



**Міністерство освіти і науки України**  
**Донбаська державна машинобудівна академія**

вул. Шкадінова, 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313. Р/р 35220001000074. Код ЄДРПОУ 02070789  
Тел. (0626) 41-68-09. Факс (0626) 41-63-15. Web: <http://www.dgma.donetsk.ua>. E-mail: [dgma@dgma.donetsk.ua](mailto:dgma@dgma.donetsk.ua)

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_

Міністерство освіти і науки  
України

01135, м. Київ, пр. Перемоги, 10  
Міністру Табачнику Д.В.

**Заява**

Просимо провести повторну акредитацію діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з підготовки бакалаврів напрямку 6.050503 «Машинобудування»:

- денна форма навчання: - 230 осіб;
- заочна форма навчання: - 220 осіб;

в тому числі НКЦ:

- м. Шахтарськ:
  - бакалаври – 25 осіб;
- м. Єнакієво
  - бакалаври – 30 осіб;
- м. Макіївка:
  - бакалаври – 35 осіб.

Заявник – Донбаська державна машинобудівна академія

Керівник – Федорінов Володимир Анатолійович

Посада – ректор, канд. техн. наук, професор

Ідентифікаційний код заявника – 02070789

Організаційно-правова форма – державний заклад

Свідоцтво про державну реєстрацію – № A00-607365 від 10.05.2006р., видане Донецьким обласним Управлінням статистики

Довідка про внесення до Державного реєстру вищих навчальних закладів № 05-Д-195 від 13.03.2008р.

Форма власності загальнодержавна

Орган управління Міністерство освіти і науки України

Місце знаходження заявника 84313, Донецька обл., м. Краматорськ, вул. Шкадінова, 72

Місце провадження діяльності з надання освітніх послуг Донбаська державна машинобудівна академія

Телефон: 41-68-09 Факс: 41-63-15 e-mail: [dgma@dgma.donetsk.ua](mailto:dgma@dgma.donetsk.ua)

Орган державної податкової служби податкова інспекція м. Краматорська

Орган державної статистики управління статистики м. Краматорська

Довідка про внесення до Єдиного державного реєстру підприємств і організацій України № 02070789 від 16.02.2004р., видана Донецьким обласним Управлінням статистики

Розрахунковий рахунок № 31257272210024 у МФО 834016, код ОКПО – 02070789 УДК у Донецькій області

Валютний рахунок 25306235861491 – руб., 25305235861492 – дол., 25304235861493 – евро.

З порядком отримання сертифікатів про акредитацію, акредитаційними умовами надання освітніх послуг, умовами і правилами провадження освітньої діяльності ознайомлені і зобов'язуємося їх виконувати.

Відомості у документах, поданих для отримання сертифікатів про акредитацію, є достовірними.

Ректор

В.А.Федорінов

До заяви додаються: копія ліцензії, копії сертифікатів про акредитацію

Дата і номер реєстрації  
в

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Наявність документів, що вказані  
переліку, перевірено

(підпис, прізвище та ініціали особи, яка прийняла заяву)

Ректор

В.А.Федорінов

Міністерство освіти і науки України  
Донбаська державна машинобудівна академія

## **СПРАВА**

щодо акредитації діяльності з підготовки фахівців  
освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»  
за напрямом 6.050503 «Машинобудування»

м. Краматорськ, 2013 рік

## ЗМІСТ

1 Копії ліцензій, сертифікатів, довідок, свідоцтв та інформація про керівника вищого навчального закладу .....	6
1.1 Ліцензія Міністерства освіти і науки України .....	6
1.2 Сертифікати про акредитацію Донбаської державної машинобудівної академії, напрямів і спеціальностей .....	7
1.3 Довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України.....	8
1.4 Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи, довідки з ЄРДПОУ .....	9
1.5 Інформація про ректора ДДМА .....	10
2 Звіт Донбаської державної машинобудівної академії про діяльність за напрямом 6.050503 «Машинобудування» .....	12
2.1 Виконання вимог законів України, актів Президента України, Кабінету Міністрів України, нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України, та інших нормативно-правових актів у галузі освіти .....	12
2.2 Загальна характеристика донбаської державної машинобудівної академії та випускових кафедр за напрямом підготовки 6.050503 «Машинобудування» .....	13
2.3 Структура підготовки фахівців.....	18
2.4 Зміст підготовки фахівців .....	24
2.5 Освітньо-кваліфікаційна характеристика та освітньо-професійна програма підготовки бакалавра .....	29
2.5.1 Освітньо-кваліфікаційна характеристика .....	29
2.5.2 Освітньо-професійна програма.....	30
2.6 Навчальний план підготовки бакалавра .....	31
2.7 Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності.....	32

2.7.1 Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування» ....	32
Ректор ДДМА В.А. Федорінов .....	63
2.7.2. Якісний склад випускових кафедр з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування» .....	64
2.7.3 Інформація про завідувачів кафедр з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування» .....	106
2.8 Відомості про кількісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності.....	109
2.8.1 Забезпечення приміщеннями та лабораторіями.....	109
2.8.2 Інформація про соціальну інфраструктуру .....	134
2.9 Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності	140
2.10 Відомості про кількісні показники інформаційного забезпечення, наявність бібліотеки та обсяг її фондів.....	158
2.11 Копії документів про відповідність приміщень навчального закладу нормам, вимогам пожежної безпеки .....	181
2.12 Виховна робота та робота студентського самоврядування в ДДМА ....	182
2.13 Науково-дослідна діяльність, міжнародні зв'язки та робота аспірантури .....	188
2.13.1 Наукова діяльність .....	188
2.13.2 Наукова робота студентів.....	191
2.13.3 Міжнародні зв'язки.....	191
2.13.4 Діяльність аспірантури .....	191
2.14 Якість підготовки і використання випускників .....	192
2.14.1 Аналіз виконання дипломних робіт .....	192
2.14.2 Результати ККР по циклах навчального плану.....	194
2.14.3 Працевлаштування випускників.....	196
2.15 Заочна форма навчання .....	197
2.16 Перелік зауважень за результатами попередньої акредитації та заходи щодо їх усунення.....	202

**1 КОПІ ЛЦЕНЗІЙ, СЕРТИФІКАТІВ, ДОВІДОК, СВДОЦТВ ТА  
ІНФОРМАЦІЯ ПРО КЕРІВНИКА ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО  
ЗАКЛАДУ**

**1.1 Ліцензія Міністерства освіти і науки України**

## **1.2 Сертифікати про акредитацію Донбаської державної машинобудівної академії, напрямів і спеціальностей**

**1.3 Довідка про внесення вищого навчального закладу до  
Державного реєстру вищих навчальних закладів України**



## **1.4 Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи, довідки з ЄРДНОУ**

## **1.5 Інформація про ректора ДДМА**

Ректор академії – професор, к.т.н. Федорінов Володимир Анатолійович, 1949 року народження, у 1972 році закінчив Краматорський індустріальний інституті йому присвоєна кваліфікація «Інженер - металург» за спеціальністю «Машини і технології обробки тиском».

У 1976 році В.А. Федорінов закінчив аспірантуру Краматорського індустріального інституту і в 1981 року захистив дисертацію кандидата технічних наук. У 1986 році В.А. Федорінову було присвоєно вчене звання доцента, а у 2003 році – професора кафедри автоматизованих металургійних машин та обладнання.

У квітні 2013 року ректор Федорінов В.А. пройшов підвищення кваліфікації в Університеті менеджменту освіти Національної Академії педагогічних наук України.

У травні 2003 року В.А. Федорінов був обраний на посаду ректора Донбаської державної машинобудівної академії. У червні 2008 року він був повторно обраний на цю посаду на п'ятирічний термін. Наказом Міністра освіти і науки України Табачника Д.В. Федорінов В.А. з 01.08.2013 р. був призначений виконуючим обов'язки ректора ДДМА (наказ № 350-к від 30.07.2013 р.).

Міністерство освіти і науки України  
Донбаська державна машинобудівна академія

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Ректор

\_\_\_\_\_ В.А. Федорінов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 р.

## **ЗВІТ**

**про діяльність за напрямом**  
**6.050503 «Машинобудування»**

РОЗГЛЯНУТО

Вченою радою

Донбаської державної

машинобудівної академії

протокол №

від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 року

м. Краматорськ, 2013 рік

## **2 ЗВІТ ДОНБАСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МАШИНОБУДІВНОЇ АКАДЕМІЇ ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА НАПРЯМОМ 6.050503 «МАШИНОБУДУВАННЯ»**

**2.1 Виконання вимог законів України, актів Президента України, Кабінету Міністрів України, нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України, та інших нормативно-правових актів у галузі освіти**

Відповідно до законів України, актів Президента України, Кабінету Міністрів України, нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України, та інших нормативно-правових актів у галузі освіти в академії розроблена ціла низка положень, які регламентують усі аспекти діяльності колективу академії:

«Положення про Конференцію трудового колективу Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про вчену раду Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про організацію навчального процесу в Донбаській державній машинобудівній академії в кредитно-модульній системі підготовки фахівців», «Положення про організацію навчального процесу зі студентами заочної форми навчання», «Положення про факультет Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про кафедру Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про порядок організації і проведення заліково-екзаменаційної сесії», «Положення про самостійну роботу студентів Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про порядок поновлення студентів у Донбаській державній машинобудівній академії та перезарахування з відповідною оцінкою предметів, які студент вивчав до відрахування», «Положення Донбаської державної машинобудівної академії про порядок відбору на навчання студентів і стажування аспірантів, наукових і науково-педагогічних працівників у провідних вищих навчальних закладах і наукових установах за кордоном», «Положення про організацію навчального процесу в навчально-

консультаційних центрах Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про організацію навчального процесу на факультеті заочної та післядипломної освіти Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про раду молодих вчених і фахівців Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про порядок проведення навчання й перевірки знань з питань охорони праці в Академії», «Положення про науково-дослідну роботу студентів (НДРС) Донбаської державної машинобудівної академії», «Положення про роботу куратора», «Положення про навчальний відділ Донбаської державної машинобудівної академії» та інші.

Усі директивні документи, що надходять, ретельно розглядаються на Вченій раді академії або на засіданнях ректорату. Після цього видаються відповідні накази з вказівками зазначених виконавців і термінів їх виконання. Після закінчення встановлених термінів звіти відповідальних за виконання цих наказів також розглядаються на засіданнях ректорату.

## **2.2 Загальна характеристика донбаської державної машинобудівної академії та випускових кафедр за напрямом підготовки 6.050503 «Машинобудування»**

У 1952 році в Краматорську був відкритий філіал Донецького політехнічного інституту. На його базі згідно з постановою Ради Міністрів СРСР від 19 березня 1960 року № 304 був створений Краматорський вечірній індустріальний інститут. У зв'язку із збільшенням потреби промислових підприємств і наукових установ північної частини Донбасу у спеціалістах з вищою освітою постановою Ради Міністрів УРСР від 23 липня 1963 року №852 він був реорганізований у Краматорський індустріальний інститут.

У 1994 році постановою Кабінету Міністрів України від 20 квітня 1994 року № 244 на базі Краматорського індустріального інституту було створено Донбаську державну машинобудівну академію.

За наслідками роботи акредитаційної комісії відповідно до рішення міжгалузевої акредитаційної комісії від 24 березня 1994 року протокол № 10

та наказу Міністерства освіти України від 7 квітня 1994 року № 95 академія була акредитована в цілому за четвертим рівнем з правом підготовки іноземних громадян.

У 1997 році відповідно до наказу Міністерства освіти України від 20.06.97 р. № 218 "Про реформування мережі вищих навчальних закладів, підпорядкованих Міністерству освіти" до структури академії увійшли Машинобудівний коледж (МК) на базі Краматорського машинобудівного коледжу, який ліквідовано, і Дружківський технікум академії (ДТ) на базі Дружківського машинобудівного технікуму, який ліквідовано. У коледжі і технікумі студенти навчаються за 17 спеціальностями. Десять з них відкриті за останні шість років.

У 2009 році академія в цілому та всі спеціальності технічного профілю, а також спеціальність «Економіка підприємства» успішно пройшли повторну акредитацію за IV рівнем. За роки існування академії було підготовлено понад 20000 фахівців для народного господарства. Випускники Донбаської державної машинобудівної академії користуються великим попитом на підприємствах не тільки північної частини Донбасу, а й усієї лівобережної України. Кількість заявок на працевлаштування за останні три роки значно перевищує кількість випускників, та переважна більшість спеціальностей в ДДМА має всі перспективи для подальшого їх розвитку. Освітньо-професійну діяльність академія здійснює відповідно до ліцензії серія АЕ № 270564 від 05.06.2013 р. та сертифікату про акредитацію серія РД-IV № 058165 від 10.03.2010 р. ДДМА включена до Державного реєстру підприємств та організацій України.

На сьогодні в академії ведеться ступенева підготовка фахівців з 15 спеціальностей IV рівня акредитації і з 3 спеціальностей III рівня акредитації за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавр, спеціаліст, магістр. Окрім того, відповідно до виданої ліцензії, кожен рік в академії проходять довузівську підготовку понад 1500 абітурієнтів, діє відділення післядипломної освіти.

Наказом Міністерства освіти та науки України №647 від 12.11.2002 р. з метою наближення навчання до місця проживання студентів відкрито 13 навчально-консультаційних центрів академії в місцях Донецької та Харківської областей. Це дозволило суттєво покращити організацію навчального процесу на заочному відділенні та підвищити якість навчання студентів-заочників.

Чисельність штатних викладачів на 01.10.2013 р. становить 368 особи. Із них 25 професорів, докторів наук, та 219 доцентів, кандидатів наук. Контингент студентів академії на 01.10.2013 р. становить 2030 для денної і 2735 для заочної форми навчання, всього 4765 осіб.

Основними структурними підрозділами академії є: факультети денної форми навчання – автоматизації машинобудування та інформаційних технологій, інтегрованих технологій і обладнання, машинобудування, економіки та менеджменту; відділення заочної і післядипломної форми навчання; навчальний центр, технікум і коледж. Академія (окрім приєднаних технікумів) має 6 навчально-лабораторних корпусів загальною площею 83556 м<sup>2</sup>. В них розташовані 104 аудиторії, 77 лабораторій та 20 кабінетів на 5424 місця. На одного студента в академії припадає 25,3 м<sup>2</sup> навчально-лабораторної площі. Забезпеченість гуртожитками – 100%. Студенти мешкають у трьох гуртожитках на 1086 місць. Студентів і співробітників обслуговують їдальня і буфети на 336 посадкових місць. Академія має медичний пункт, 2 спортивно-оздоровчих табори на березі річки Сіверський Донець на 312 місць.

Бібліотека академії має читальні зали на 290 місць, книжковий фонд становить понад 639 тис. примірників. В останні роки фонд бібліотеки поповнився більш ніж 120 тисячами підручників, методичних посібників та вказівок на загальну суму понад 1500000 гривень.

Загальні показники розвитку Донбаської державної машинобудівної академії наведені в таблиці 1.

Таким чином, в академії створені всі належні умови для підготовки висококваліфікованих фахівців, її інфраструктура в цілому відповідає державним вимогам.

Таблиця 1

**Загальні показники розвитку  
Донбаської державної машинобудівної академії**

№ з/п	Показники	Роки			
		2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	5
1	Кількість ліцензованих спеціальностей	19	19	19	18
2	Кількість спеціальностей, акредитованих за:				
	- I рівнем	-	-	-	-
	- II рівнем	-	-	-	-
	- III рівнем	3	3	3	3
	- IV рівнем	16	16	16	15
3	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється перепідготовка фахівців	4	4	4	4
4	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підвищення кваліфікації	-	-	-	-
5	Контингент студентів (всього)	8132	6230	6125	4765
	- в т.ч. на денній формі навчання	3566	3015	2600	2030
	- інші форми навчання (заочна)	4566	3215	3525	2735
6	Кількість інститутів	-	-	-	-
7	Кількість факультетів (відділень)	6	6	6	4
8	Кількість підрозділів післядипломної освіти	1	1	1	1
9	Кількість філій та інших відокремлених підрозділів навчального закладу	15	23	29	42
10	Кількість вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, що знаходяться у структурі ВНЗ	2	2	2	2
11	Кількість кафедр (предметних комісій)	30	30	29	29
12	Кількість науково – дослідних інститутів	-	-	-	-
13	Кількість науково – дослідних лабораторій	18	18	18	18
14	Кількість співробітників (всього)	890	921	940	785
	в т.ч. науково - педагогічних	486	467	403	368
15	Кількість навчально–виробничих та виробничих підрозділів	1	1	1	1
16	Загальна площа території, га	143238	143238	143238	143238
17.	Загальна площа будівель, кв. м.	83556	83556	83556	83556
18.	Балансова вартість встановленого обладнання, грн.	49097736	51513834	43680000	40883898
19.	Загальний обсяг фінансування (грн.)	54281001	41477656	42549500	43432460

Продовження таблиці 1



1	2	3	4	5	5
	- в т.ч. держбюджет	34509200	27016320	29194700	31145480
	- платні послуги	19771801	14461336	13354800	12286980
20.	Кількість місць в гуртожитках	1024	1086	1086	1086
21.	Кількість посадових місць у читальних залах	290	290	290	290

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Підготовку бакалаврів за напрямом машинобудування здійснюють три випускових кафедри – кафедра «Комп’ютерні мехатронні системи і технології» (КМСІТ), кафедра «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ) і кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання». За роки своєї діяльності кафедрами було підготовлено більше 10000 фахівців в області створення і експлуатації верстатного, підйомно-транспортного, гірничого та металургійного обладнання.

Навчальний процес і наукову роботу забезпечують 39 викладачів, з яких 6 докторів наук, 3 професори, 17 доцентів, 8 старших викладачів, 4 асистенти. 32 викладача кафедри (82%) мають учені ступені та звання. Середній вік викладацького складу складає 47 років, а викладачів з науковим ступенем – 52 роки.

Матеріальна база та методичне забезпечення кафедр забезпечує високоякісну підготовку фахівців за напрямом машинобудування. Великий парк діючого сучасного верстатного, підйомно-транспортного та металургійного обладнання, навчальний центр фірми HEIDENHAIN який оснащено системами ЧПК, у повному обсязі забезпечує не тільки лабораторний практикум з урахуванням сучасних потреб, але й дозволяє здійснювати наукові дослідження.

Наявність унікальної системи практичної підготовки («система 3-2-1») дозволяє студентам проходити практичну підготовку на сучасному обладнанні провідних підприємств в виробничих умовах.

Методичне забезпечення навчальних дисциплін постійно оновлюється з урахуванням розвитку науки і техніки, при цьому враховуються рекомендації промислових підприємств, де студенти проходять практику або

працевлаштовуюються. Тісної інтеграції з підприємствами сприяє наявність філій кафедр на провідних підприємствах, серед яких ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» (ПАТ НКМЗ), АТ «Старокраматорський машинобудівний завод» (АТ СКМЗ), ВАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування» (ВАТ КЗВВ), ПАТ «Енергомашспецсталь».

Для можливості безперервної комп'ютерної підготовки бакалаврів у наявності три комп'ютерних класи на кожній кафедрі, а також централізований РЦ академії з сучасним програмним забезпеченням, що також використовується найбільшими машинобудівними підприємствами країни.

### 2.3 Структура підготовки фахівців

Структуру підготовки фахівців за напрямом 6.050503 «Машинобудування» наведено в табл. 2.1. У таблиці 3.1 представлено динаміку змін контингенту студентів за період 2010-2013 рр.

Таблиця 2.1

#### Структура підготовки фахівців за напрямом 6. 050503 «Машинобудування»

№ пп.	Види освітньої діяльності	Ліцензований обсяг	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1	Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів:		
	- бакалавр	230	220
В т.ч. навчально-консультаційні центри за заочною формою навчання			
м. Шахтарськ			
	- бакалавр		25
м. Єнакієво			
	- бакалавр		30
м. Макіївка			
	- бакалавр		35

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Таблиця 3.1

**Динаміка змін контингенту студентів за напрямом  
6.050503 «Машинобудування»**  
(назва напрямку)  
**(по денній формі навчання)**

№ з/п	Назва показника	Роки															
		на 01.10.10				на 01.10.11				на 01.10.12				на 01.10.13			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Всього студентів на напрямі в тому числі прискореної форми навчання	148	124	122	147	48	141	112	112	59	45	134	104	60	53	41	125
2	Кількість студентів, яких відраховано (всього):	12	11	13	9	7	12	10	3	3	7	8	6	6	4	9	3
	в т.ч.																
	- за порушення умов контракту			2													
	- за невиконання навчального плану	11	8	7	8	3	11	6	2	1	6	3	5	5	4	7	3
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ			2								1					
	- за власним бажанням	1	1	2		4		4	1		1	2	1	1		2	
	- переведені на заочну форму навчання		2		1					1		2					
	- переведені на інший факультет						1			1							
3	Всього підготовлено бакалаврів				132				144				106				101

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Робота з формування контингенту студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» з метою подальшого навчання на спеціальностях 7.05050301, 8.05050301 «Металорізальні верстати та системи», 7.05050302, 8.05050302 «Інструментальне виробництво», 7.05050308, 8.05050308 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», 7.05050311, 8.05050311 «Металургійне обладнання» та довузівська підготовка абітурієнтів до навчання за обраним фахом базується на аналізі потреб підприємств України в кваліфікованих фахівцях з проектування, модернізації та експлуатації металорізальних, підйомно-транспортних, металургійних машин, запитів роботодавців, інтересів та устремлінь випускників загальноосвітніх шкіл (ЗОШ) та вищих навчальних закладів (ВНЗ) I–II рівнів акредитації.

Основними видами роботи з залучення абітурієнтів до навчання в Донбаській державній машинобудівній академії (ДДМА) є:

- пропаганда переваг навчання за вказаним напрямом в академії в медіа-просторі, під час масових заходів профорієнтаційного характеру, в особистих зустрічах з абітурієнтами та їхніми батьками;

- організація якісної довузівської підготовки абітурієнтів до навчання за напрямом;

- цільова робота з обдарованими абітурієнтами в системі Малої академії наук (МАН) України;

- робота зі студентами та випускниками ВНЗ I–II рівня акредитації з метою формування контингенту груп прискореного навчання на базі освітньо-кваліфікаційного рівня (ОКР) молодшого спеціаліста.

Для інформування абітурієнтів про напрям 6.050503 «Машинобудування», його роль та значення для сучасної промисловості, перспективи працевлаштування випускників широко використовуються можливості друкованих та електронних медіа. Особлива увага приділяється інформації про значний попит на випускників на ринку праці та позитивним відгукам підприємств про якісну підготовку фахівців машинобудівного

профілю в академії. Інформація щодо спеціальностей напряму 6.050503 «Машинобудування» регулярно розповсюджується серед учнів ЗОШ, професійно-технічних навчальних закладів (ПТНЗ), студентів ВНЗ I–II рівня акредитації під час проведення Днів відкритих дверей ДДМА, Днів абітурієнта ДДМА, Днів спеціальностей на базі відповідних випускаючих кафедр, Ярмарків професій навчально-науково-виробничого комплексу «Спеціаліст» і територіальних органів Державної служби зайнятості України, на батьківських зборах в школах, в особистих зустрічах з абітурієнтами та їхніми батьками. Під час профорієнтаційних заходів проводяться екскурсії абітурієнтів до навчальних аудиторій та лабораторій випускаючих кафедр, демонструються фільми та мультимедійні презентації з інформацією про напрям та відповідні спеціальності, розповсюджуються рекламні інформаційні проспекти.

Особистісно-орієнтований підхід до виявлення сфери інтересів абітурієнтів дозволяє залучити до вступу до ДДМА на факультет машинобудування абітурієнтів зі схильністю до природничих та технічних наук, зацікавлених в здобутті відповідної вищої освіти та в подальшій праці на промислових підприємствах. Профорієнтаційну роботу серед учнів 8–11-х класів ЗОШ міст Краматорська, Артемівська, Тореза, інших міст регіону, студентів ВНЗ I–II рівня акредитації міст Краматорська, Донецька, Артемівська, Дружківки, Костянтинівки, Дзержинська, Горлівки, Макіївки, Шахтарська, Сніжного, Слов'янська, Єнакієве, Лозової ведуть усі викладачі випускаючих та загальноосвітніх кафедр.

Якісну підготовку абітурієнтів до вступу до ДДМА і подальшого навчання за напрямом забезпечують підготовчі курси (ПК) ДДМА з математики, фізики, української мови. Методика викладання на ПК ДДМА зорієнтована на підготовку до навчання в технічному ВНЗ та дозволяє майбутнім студентам спеціальності швидко адаптуватись до навчального процесу.

Академія здійснює активну роботу з залучення до вступу до ДДМА випускників ВНЗ I–II рівня акредитації з метою формування груп денної та заочної форм прискореного навчання для підготовки фахівців за напрямом машинобудування. Викладачі випускових кафедр беруть участь у зустрічах зі студентами коледжів та технікумів регіону з метою якнайповнішого їхнього інформування про перспективи продовження освіти в ДДМА.

На базі випускаючих кафедр створені та постійно працюють відповідні секції Краматорського регіонального відділення МАН України з науково-промислового профілю. На протязі останніх п'яти років у міських та регіональних конкурсах-захистах наукових робіт учнів-слухачів МАН регулярно беруть участь обдаровані учні 9–11-их класів ЗОШ м. Краматорська, Слов'янська, Дружківки, зацікавлені в дослідницькій роботі в предметній сфері машинобудування та механічної обробки матеріалів.

З метою підвищення успішності та збереження контингенту студентів на факультеті машинобудування та відповідних випускаючих кафедр існує інститут кураторів та наставників, що дозволяє, метою якого є підтримка кожного студента в процесі навчання, інформування батьків щодо положення справ студентів. Куратор виконує свої функції на першому та другому курсі, та надалі передає підшефних студентів наставнику з відповідної випускаючої кафедри. Згідно положення про роботу кураторів і наставників в ДДМА, їх основними функціями є виховна робота, допомога при складанні індивідуальних планів та контроль за їх виконанням. На факультеті машинобудування та випускових кафедрах функціонують навчально-виховні комісії (НВК), основною метою діяльності яких є вирішення проблемних ситуацій зі студентами (невиконання навчальних планів, пропуски занять без поважної причини, порушення правил поведінки в ДДМА та гуртожитках, тощо).

Засідання НВК проводяться за затвердженим планом, а також при необхідності в присутності членів НВК, а саме представників студентського самоврядування, деканату, провідних викладачів, кураторів та студентів,

питання яких розглядаються. Вв разі необхідності на засідання запрошуються батьки. Протоколи НВК носять характер рекомендацій при винесенні вироків по факультету, академії або відрахуваннях.

Для формування контингенту майбутніх спеціалістів та магістрів спеціальностей 7.05050301, 8.05050301 «Металорізальні верстати та системи», 7.05050302, 8.05050302 «Інструментальне виробництво», 7.05050308, 8.05050308 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», 7.05050311, 8.05050311 «Металургійне обладнання», окрім заходів збереження, випускаючими кафедрами та деканатом виконується велика агітаційна та інформаційна робота зі студентами напряму 6.050503 «Машинобудування». Науково дослідна робота студентів, що є невід'ємною частиною плану підготовки бакалаврів, дозволяє більш широко розкрити переваги майбутньої професії та виявити талановитих студентів, які у подальшому мають змогу навчатися за програмою обдарованих студентів. За кожним студентом, охопленим вказаної програмою, закріплено висококваліфікованого наставника який складає план роботи та допомагає студенту в його реалізації. Основними результатами програми обдарованих студентів є написання наукових статей, оформлення патентів, участь у конкурсах студентських робіт.

Активна робота випускаючих кафедр з формуванню іміджу напряму, залучення абітурієнтів до навчання на відповідних спеціальностях в ДДМА, якісна довузівська підготовка абітурієнтів, робота НВК, кураторів та наставників академічних груп зі збереження контингенту студентів є важливими чинниками забезпечення високого рівня підготовки майбутніх спеціалістів кваліфікації «Технічний фахівець – механік».

## 2.4 Зміст підготовки фахівців

Зміст освітньої діяльності з підготовки бакалаврів напрямку 6.050503 «Машинобудування» в Донбаській державній машинобудівній академії визначається вимогами стандарту вищого навчального закладу, який затверджено ректором ДДМА та погоджено інститутом інноваційних технологій і змісту, головою науково-методичної комісії з напрямку «Машинобудування» та департаментом вищої освіти Міністерства, а саме освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) та освітньо-професійної програми (ОПП) підготовки бакалавра напрямку 6.050503 «Машинобудування» з варіативною частиною.

Варіативна частина ОКХ та ОПП з урахуванням спеціалізації, розроблена випусковими кафедрами та враховують останні досягнення науки і техніки в галузі машинобудування.

При розробці варіативних частин ОКХ та ОПП враховувались запити та побажання провідних промислових підприємств м. Краматорська (ПАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування», ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Енергомашспецсталь», ПАТ «Старокраматорський машинобудівний завод») та інших міст регіону (ПАТ «Горлівський машинобудівник», ПАТ «Слов'янський механічний завод» та ін.).

На основі затверджених ОКХ та ОПП розроблені навчальні плани підготовки бакалаврів напрямку 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання (в тому числі на базі ОПП підготовки молодшого спеціаліста з терміном навчання за ОПП бакалавра 2 роки). Навчальні плани містять блоки нормативних та вибіркового навчальних дисциплін. Структура блоку нормативних дисциплін навчального плану підготовки бакалавра передбачає цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін, цикл



дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки, цикл дисциплін загальнопрофесійної підготовки. Структура блоку вибіркових дисциплін навчального плану підготовки бакалавра включає дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу та дисципліни вільного вибору студента. Структура навчальних планів підготовки спеціаліста та магістра передбачає цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін і цикл дисциплін професійної та практичної підготовки. Дисципліни вільного вибору студента передбачені у складі циклу дисциплін професійної та практичної підготовки навчального плану підготовки спеціаліста та циклу гуманітарних та соціально-економічних дисциплін навчального плану підготовки магістра.

З метою забезпечення підготовки фахівців за спеціалізаціями, що користуються найбільшим попитом на сучасному ринку праці, вивчення дисциплін вільного вибору студента, в разі необхідності, запропоновано в межах комплексних індивідуальних траєкторій підготовки, серед яких «Проектування, сертифікація та технічна експертиза верстатних комплексів», «Виробництво, експлуатація і технології ремонту верстатного обладнання», «Обслуговування високотехнологічних комплексів», «Спеціаліст по проектуванню, виготовленню та експлуатації металургійного обладнання», «Спеціаліст по проектуванню, виготовленню та експлуатації прокатного обладнання», «Цільова практична інженерна підготовка». Навчання за деякими траєкторіями здійснюється безпосередньо на виробництві (на базі ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» та ПАТ «Енергомашспецсталь») згідно з запитом цих підприємств, що забезпечує якісну цільову підготовку студента та його швидку адаптацію фахівця до майбутнього робочого місця.

Кількість кредитів ECTS для циклу підготовки бакалавра складає 240 кредитів. Навчальні плани складені з урахуванням вимог до співвідношення кількості кредитів ECTS між блоками нормативних та вибіркових дисциплін.

Практична підготовка бакалаврів передбачає ознайомчу, виробничу (технологічну та конструкторсько-технологічну), переддипломну практики та виконання дипломної роботи бакалавра. Всі практики проводяться на провідних промислових підприємствах м. Краматорська ДДМА (ПАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування», ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Енергомашспецсталь»). Організація практик здійснюється в тісному співробітництві з діючими на цих підприємствах філіями кафедр КМСІТ, ПТМ, АММ. Щорічний аналіз підсумків практик показує, що студенти забезпечуються кваліфікованим керівництвом не тільки з боку кафедри, але і з боку підприємства, на якому організована практика. Матеріали, зібрані на виробничих та переддипломних практиках, використовуються при виконанні курсових проектів і робіт, дипломних проектів та магістерських робіт.

В якості державної атестації бакалаврів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» передбачено захист дипломної роботи. Структура та зміст дипломних робіт бакалаврів відповідають вимогам, що висуваються Міністерством освіти і науки України до атестаційних робіт студентів, що здобувають вищу освіту відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня.

На випускаючих кафедрах ДДМА та інших кафедрах, що здійснюють навчальний процес бакалаврів напряму 6.050503 «Машинобудування» є в наявності навчально-методичні комплекси дисциплін (НМКД), до яких входять розроблені та затверджені у встановленому порядку робочі програми навчальних дисциплін, методичне забезпечення всіх видів навчальних занять та самостійної роботи студентів, завдання для контролю та критерії оцінювання знань студентів. НМКД розроблені відповідно до вимог Болонського процесу та кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Робочі програми навчальних дисциплін розроблені з урахуванням принципів безперервності та наступності підготовки, у відповідності до структурно-логічних схеми спеціалізацій та постійно вдосконалюються з урахуванням новітніх тенденцій розвитку науки і техніки у предметних

сферах, специфіки підготовки фахівців для сучасного ринку праці України, запитів промислових підприємств.

Набуття студентами практичних навичок в межах компетенцій, передбачених ОКХ, здійснюється під час практичних та лабораторних занять, виробничих та переддипломних практик, цільової індивідуальної підготовки, курсового проектування та дипломних робіт.

Важливе значення приділяється безперервній комп'ютерній підготовці фахівців. Переважна більшість дисциплін фундаментальної та професійної підготовки передбачають виконання завдань з використанням комп'ютерної техніки та сучасних програмних пакетів. Розрахункові та графічні частини курсових проектів та робіт з професійних дисциплін, дипломних проектів виконуються з використанням спеціалізованих програмних пакетів та засобів комп'ютерної графіки.

В структурно-логічних схемах передбачені безперервна математична, комп'ютерна, економічна, екологічна підготовка, безперервна підготовка в галузі якості та стандартизації технічних систем та технологічних процесів.

Індивідуальна підготовка студентів здійснюється як під час виробничих та переддипломних практик, самостійного виконання випускних дипломних робіт бакалаврів, так і шляхом залучення студентів до науково-дослідної роботи (НДРС), яка може мати форми як аналітично-пошукової роботи, так і виконання власних наукових досліджень, в тому числі експериментальних. НДРС є обов'язковим компонентом дипломного проектування. Спеціальні частини всіх дипломних проектів спеціалістів та магістрів мають дослідницький характер та містять результати наукових досліджень студентів.

Навчальні плани підготовки бакалаврів та навчально-методичні комплекси дисциплін розроблені з дотриманням вимог Болонського процесу та кредитно-модульної системи організації начального процесу. Навчальний процес базується на принципах безперервності та наступності підготовки, врахування новітніх тенденцій розвитку науки і техніки, специфіки

підготовки фахівців для сучасного ринку праці України, запитів промислових підприємств.

## **2.5 Освітньо-кваліфікаційна характеристика та освітньо-професійна програма підготовки бакалавра**

### **2.5.1 Освітньо-кваліфікаційна характеристика**

## **2.5.2 Освітньо-професійна програма**

## **2.6 Навчальний план підготовки бакалавра**

## **2.7 Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності**

### **2.7.1 Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»**

Характеристика професорсько-викладацького складу Донбаської державної машинобудівної академії, який забезпечує підготовку бакалаврів за напрямом наведено в таблиці 4.1.

Аналіз професорсько-викладацького складу зі вченими званнями і ступенями, які читають лекції:

- за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 159 годин (100%);
- за циклом природничо-наукової (фундаментальної) підготовки – 966 годин (100%), при цьому частка докторів наук або професорів та прирівняних до них – 337,5 годин (35%), з них проф. Тулупенко В.М. (99), а також прирівнені до докторів наук (які мають науково-педагогічний стаж роботи в ДДМА більше 10 років і навчальні посібники або монографії з грифом ISBN) – доц., к.т.н. Мартинов А.П. (30), доц., к.т.н. Кулік О.М. (30), доц., к.ф-м.н. Обухов А.М. (129), доц., к.т.н. Жартовський О.В. (30), доц., к.т.н. Холодняк Ю.С. (66), доц., к.т.н. Дементій Л.В. (18), доц., к.т.н. Подлесний С.В. (66), доц., к.х.н. Менафова Ю.В. (27), доц., к.т.н. Мінков О.М. (36), доц., к.х.н. Юсінна Г.Л. (45);
- за циклом загально-професійної підготовки – 92% (2493 годин з 2709), при цьому частка професорів, докторів та прирівняних – 961,5 годин (35,5%), з них проф. Федорінов В.А. (54), проф. Роганов Л.Л. (9), проф. Сатонін О.В. (64), проф. Кассов В.Д. (41), проф. Ковальов В.Д. (108), проф. Клименко Г.П. (133), Мироненко Є.В. (120), а також прирівнені до докторів наук (які мають науково-педагогічний стаж роботи в ДДМА більше 10 років і навчальні посібники або монографії з грифом ISBN) – доц., к.т.н. Кулік О.М. (33), доц. к.т.н. Шпак В.І. (199), Крупко В.Г. (95), доц., к.т.н. Дорохов М.Ю. (135), доц., к.т.н. Доброносів Ю.К. (183), доц. к.т.н. Красовський С.С. (40), к.т.н., доц. Афанасьєва М.А. (18), Гузенко В.С. (57), Гах В.М. (18), к.т.н. Грибков Е.П. (57), доц., к.т.н. Ключко О.О. (30).



Таблиця 4.1

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес  
з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»  
спеціалізація «Металургійне обладнання»  
спеціалізація «Інструментальне виробництво»  
спеціалізація «Металорізальні верстати та системи»  
спеціалізація «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»**

№ з/п	Найменування дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Нормативні дисципліни</b>							
<b>1. 1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>							
1	Історія України (30)	Довбня Ольга Анатоліївна	Донбаська державна машинобудівна академія кафедра «Українознавства та гуманітарної освіти», доцент	Донецький державний університет, Рік закінчення: 1997р., спеціальність: «Історія», історик	<b>К. істор. н.</b> Дата захисту дисертації: 26.06.2003р. Шифр і назва спеціальності: 07.00.01 «Історія України» <b>Доцент</b> , кафедра «Українознавства та гуманітарної освіти» <b>Тема дисертації:</b> «Суспільно-пол. фактори змін у складі селянства УССР у 1927-1932 рр.»	Донбаський державний педагогічний університет, кафедра естетики, історії та культури , з 20.05.13 по 20.06.13р. <b>Стажування:</b> наказ №01/48 від 20.05.13 Свідоцтво №197 <b>Тема:</b> «Методика викладання курсу «Історія України» для студентів неісторичних факультетів.	
2	Історія української культури (18)	Паршакова Олена Дмитрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Українознавства та гуманітарної	Університет дружби народів ім. Патріса Лумумби м. Москва, Рік закінчення: 1986р, спеціальність:	<b>К. істор. н.</b> Дата захисту дисертації: 30.06.1994р. Шифр і назва спеціальності: 00.16.01 «Історія» <b>Доцент</b> , кафедра « Історії та	Донбаський державний педагогічний університет, кафедра естетики, історії та культури з 20.05.2013 по 20.06.2013р. <b>Стажування:</b> наказ №01/48 від 20.05.13	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			освіти», доцент	«Історія», історик	українознавства» <b>Тема дисертації:</b> «Политические взгляды Бенжамина Констана»	Свідоцтво №198 <b>Тема:</b> Методика викладання курсу «Історія української культури»	
3	Філософія (27)	Дементьева Вікторія Володимирівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Філософія та соціально-політичні науки», доцент	Ростовський державний університет. Рік закінчення: 1996р., спеціальність «Філософ-викладач», викладач філософії	<b>К. політ. н.</b> Дата захисту дисертації: 23.05.03р. Шифр і назва спеціальності: 07.05.04 «Політичні інститути та процеси» <b>Доцент</b> , кафедра «Філософія та соціально-політичні науки» <b>Тема дисертації:</b> «Трансформація політичних функцій церкви в період становлення державності в Україні»	Донбаський державний педагогічний університет з 28.10.13 по 28.11.13 р. <b>Стажування:</b> наказ 01-71 від 16.09.2013 р., Свідоцтво № 219; <b>Тема:</b> «Філософія».	
4	Політологія (18)	Кваша Олександр Павлович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Філософія та соціально-політичні науки», старший викладач	Харківський педагогічний університет. Рік закінчення: 1998 р., спеціальність: «Історія», викладач історії та суспільствознавства	<b>К. політ. н.</b> Дата захисту дисертації: 21.05.10р. Шифр і назва спеціальності 23.00.03 «Політична культура та ідеологія». <b>Тема дисертації:</b> «Політична культура регіону та її вплив на формування і розвиток регіональної політики в Україні»	Захист кандидатської дисертації 2010 р. Слов'янський державний педагогічний університет з 23.09.13 по 23.10.13р. <b>Стажування:</b> наказ №01-71 від 16.09.2013 р., Свідоцтво № 218 <b>Тема:</b> «Політологія»	
5	Фізичне виховання (12)	Філінков Володимир Ілліч	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра, «Фізичного виховання», професор	Сімферопільський державний університет. Рік закінчення: 1960р спеціальність: «Фізичне виховання», викладач фізичного виховання	<b>К.н. фіз. вих. та спорту</b> Дата захисту дисертації: 17.09.03 Шифр і назва спеціальності: 24.00.02 «Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення» <b>Доцент</b> , кафедра «Фізичне виховання» <b>Тема дисертації:</b> «Система професійно-прикладної фізичної підготовки спеціалістів машинобудівної промисловості»	Одеський національний політехнічний інститут з 21.09.11 по 27.09.11 <b>Стажування</b> наказ № 03-12 від 24.09.11р., Свідоцтво № 5 <b>Тема:</b> «Фізичне виховання»	

## 1.2 Цикл природничо-наукової підготовки

### 2.1 Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)

1	Безпека життєдіяльності (18)	Санталова Ганна Олександрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Хімії і охорони праці», доцент	Харківський державний політехнічний університет. Рік закінчення: 2000р.,	<b>К.х.н.</b> Дата захисту дисертації: 14.11.2008р. Шифр і назва спеціальності 02.00.03 «Органічна хімія» <b>Доцент</b> , кафедра «Хімії і охорони	. МНС України, Донецька облдержадміністрація, Краматорські міські курси НМЦ ЦЗ та БЖД, з 17.10.11 по 21.10.11 р. <b>Стажування:</b>	
---	---------------------------------	-------------------------------------	--	---	---	--	--

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				спеціальність «Хімічна технологія високомолекулярних сполук», інженер-хімік-технолог	праці» <b>Тема дисертації:</b> «Синтез, структурні особливості і реакційна здатність N-арилсульфеніл- та N-арилсульфініл-1,4-бензохінонімінів»	посвідчення № АН 004698 <b>Тема:</b> «Цивільний захист та БЖД» Головний навчально-методичний центр Держпромнагляду України, з 2.04.12 по 6.04.12 <b>Курси:</b> наказ 01-23 від 26.03.12 р. Посвідчення 117-12-38, <b>Тема:</b> «Охорона праці»	
2	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (30)	Мартинів Анатолій Павлович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Основи проектування машин», доцент	Донецький політехнічний інститут. Рік закінчення: 1964р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 18.05.73 р. Шифр і назва спеціальності: 08.00.20 «Стандартизація і управління якістю» ст.науковий співробітник з спеціальності Технологія машинобудування, <b>Доцент</b> , кафедра «Техно-логія машинобудування» <b>Тема дисертації:</b> «Розробка, дослідження та впровадження методів підвищення якості та зниження трудоемкості крученого прокатного обладнання»	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» з 01.11.11 по 30.11.11 <b>Стажування:</b> наказ № 01-82 від 31.10.11р. Свідоцтво № 64/2011 <b>Тема:</b> «Взаємозамінність, стандартизація і технічні засоби вимірювання»	
3	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи (27)	Суботін Олег Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизація виробничих процесів», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія. Рік закінчення: 1995р., спеціальність: «Автоматизація виробничих процесів», інженер з механізації та автоматизації виробничих процесів Донбаська державна машинобудівна академія. Рік закінчення: 1996р.	<b>К. т. н.</b> Дата захисту дисертації: 10.10.2000р. Шифр і назва спеціальності 05.11.16 «Інформаційно-вимірювальні системи» <b>Доцент</b> , кафедра «Автоматизація виробничих процесів» <b>Тема дисертації:</b> «Підвищення достовірності контролю технологічних параметрів і швидкодії інформаційно-вимірювальних систем прокатних станів»	ПАО «Новокраматорський машинобудівний завод» з 01.12.12. по 31.12.12р. <b>Стажування:</b> наказ №01-79 від 28.11.12р. Свідоцтво №138 <b>Тема:</b> «Проектування і обслуговування систем управління силовими перетворювачами»	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				спеціальність: «Економіка підприємства», економіст			
4	Деталі машин (60)	Чоста Наталя Вікторівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Основи проектування машин», доцент	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення: 1986р. спеціальність «Машини і технологія обробки металів тиском»	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 24.03.09р. Шифр і назва спеціальності 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» <b>Доцент</b> , кафедра «Основи проектування машин» <b>Тема дисертації:</b> «Удосконалення клиношарнірних механізмів пресів для розділювальних процесів обробки тиском»	ТОВ Завод автогенного обладнання «ДОНМЕТ» з 03.10.11 по 31.10.11р. <b>Стажування:</b> наказ :№01-67 від 20.10.11 Свідоцтво № 52/2011 <b>Тема:</b> «Теорія механізмів і машин»	
5	Екологія (18)	Зеленська Вікторія Анатоліївна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Хімії і охорони праці», старший викладач	Донецький державний університет. Рік закінчення: 1994р., спеціальність: «Екологія», біолог, ботанік, викладач біології і хімії	<b>К.б.н.</b> Дата захисту дисертації: 18.10.2000р. Шифр і назва спеціальності 03.00.16 «Екологія» <b>Тема дисертації:</b> «Аутекологічні аспекти впливу техногенного середовища на вищі рослини»	Донецький національний університет з 14.06.11 по 02.07.11 р. <b>Стажування:</b> наказ № 01-43 від 10.06.11 р. Свідоцтво №44 <b>Тема:</b> «Основи екології»	
6	Експлуатація і обслуговування машин (30)	Кулік Олександр Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизованих металургійних машин та обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення 1976 р, спеціальність «Автоматизація та комплексна механізація машинобудування»	<b>Канд. техн. наук</b> , 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском з 2000 р. Дата захисту дисертації – 14.04.99 р. <b>Доцент</b> , кафедра «Автоматизованих металургійних машин та обладнання» <b>Тема дисертації:</b> Вдосконалення технології отримання на трубах горловин відносно малого діаметру ротаційної обкаткою інструментом тертя	ЗАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №135 Стажування: наказ № 01-78 від 27.11.12 Тема: «Експлуатація металургійного обладнання»	
7	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (57)	Ткаченко Андрій Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра “Електромеханічні системи автоматизації”, доцент	Донбаська державна машинобудівна академія, рік закінчення-2003р., спеціальність: АВП, магістр по автоматизації	<b>К. т. н.</b> Дата захисту дисертації 26.02.09р. Шифр і назва спеціальності 05.09.01 «Електричні машини і апарати» <b>Доцент</b> , «Електромеханічні системи автоматизації» <b>Тема дисертації:</b> «Удосконалення діагностування статорних обмоток	ПАТ “Енергомашспецсталь” м. Краматорськ , відділ промислової електроніки, з 01.03.13 по 01.04.13р. <b>Стажування:</b> наказ № 01-18 від 14.02.13р. Свідоцтво №155 <b>Тема:</b> «Проблеми проектування сучасного	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
					асинхронних двигунів»	електропривода»	
8	Інформатика (33)	Загребельний Сергій Леонідович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Прикладна математика», доцент	Слов'янський державний педагогічний інститут. Рік закінчення: 1998р. спеціальність «Математика та основи інформатики», викладач математики та інформатики	<b>К. педаг. н.</b> Дата захисту дисертації: 17.06.06р. Шифр і назва спеціальності 13.00.07 «Теорія та методика виховання». <b>Доцент</b> , кафедра «Прикладна математика» <b>Тема дисертації:</b> «Формування у старшокласників інтересу до професії у процесі вивчення предметів фізико-математичного циклу»	Слов'янський державний педагогічний університет, з 15.04.2013р. по 17.05.2013р. <b>Стажування:</b> наказ №01-36 від 12.04.2013 р., Свідоцтво №171 <b>Тема:</b> «Впровадження засобів інформаційно-комунікативних технологій в навчально-виховний процес вищої школи »	
9	Математика (129)	Обухов Анатолій Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Вища математика», доцент	Ростовський державний університет. Рік закінчення: 1967р., спеціальність «Математика», математик	<b>К.фіз.-мат.н.</b> Дата захисту дисертації: 03.07.1975р Шифр і назва спеціальності: 05.05.06 «Горные машины» <b>Доцент</b> , кафедра «Вища математика» <b>Тема дисертації:</b> «Исследование некоторых вопросов продольно-поперечных колебаний подъемного каната, связанных с безопасностью эксплуатации шахтных подъемных установок»	Донецький національний технічний університет, кафедра теорії ймовірності та математичної статистики з 01.09.11 по 31.09.2011р <b>Стажування.</b> наказ № 01-53 від 26.08.11 Свідоцтво № 46 <b>Тема:</b> «Диференціальні рівняння»	
10	Матеріалознавство (36)	Мінков Олександр Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Технологія та обладнання ливарного виробництва», доцент	Харківський політехнічний інститут. Рік закінчення: 1974р. спеціальність: «Фізика металів», інженер-фізик	<b>К. т. н.</b> Дата захисту дисертації: 16.10.89р. Шифр і назва спеціальності 05.16.01 «Металознавство і термічна обробка металів» <b>Доцент</b> , кафедра «Металознавства, технології і термічної обробки металів» <b>Тема дисертації:</b> «Разработка и внедрение технологии регулируемого спрейерного охлаждения в процессе закалки роторов»	Науково-дослідний проектно-технологічний інститут машинобудування з 23.09.13р. по 23.10.13 р., <b>Стажування:</b> наказ № 01-81 від 23.09.13р., Свідоцтво № 225 <b>Тема:</b> « Вивчення методів та обладнання для поверхового зміцнення сталевих виробів»	
11	Менеджмент та організація виробництва (24)	Шашко Вікторія Олександрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення: 1999р.,	<b>К.е.н.</b> Дата захисту дисертації: 29.11.12р. Шифр і назва спеціальності 08.00.04	Державна науково дослідна установа «Центр продуктивності Міністерства праці та соціальної політики України»,	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			«Менеджмент», старший викладач	Спеціальність «Економіка підприємства», економіст. Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення: 1999р., Спеціальність «Машини та обладнання обробки металів тиском», інженер-металург	«Економіка та управління підприємствами» <b>Тема дисертації:</b> «Реорганізація виробничої інфраструктури промислового підприємства»	з 29.03.10 по 29.04.10р. <b>Стажування:</b> наказ №01-21 від 19.03.10р. Свідоцтво №9 <b>Тема:</b> «Організація та оцінка роботи персоналу автотранспортних підрозділів»	
12	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка (30)	Жартовський Олександр Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра, «Інженерна графіка», доцент	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення: 1971, спеціальність «Зварювальне виробництво», інженер із зварювання	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 01.10.2004р. Шифр і назва спеціальності 05.03.06 «Зварювання та споріднені технології» <b>Доцент</b> Кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки <b>Тема дисертації:</b> «Совершенствование технологии изготовления сварных заготовок концевго инструмента»	Краматорськ, НДПТ Маш, лабораторія експериментально-конструкторських робіт з 07.11.11 по 07.12.2011р., <b>Стажування:</b> наказ № 01-89 від 23.11.11р. Свідоцтво № 62/2011 <b>Тема:</b> «Використання графічного пакету «Компас»»	
13	Опір матеріалів (66)	Холодняк Юрій Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Технічна механіка», доцент	Краматорський індустріальний інститут Рік закінчення: 1970 р., спеціальність: «Машини і технології обробки металів тиском», інженер-металург	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 25.04.85р. Шифр і назва спеціальності: 05.16.05 «Обработка металлов давлением» <b>Доцент</b> , кафедра «Технічна механіка» <b>Тема дисертації:</b> «Разработка и внедрение технологииковки непрерывно- и полунепрерывнолитых заготовок»	Донецький національний технічний університет з 27.09.13 по 27.10.13р. <b>Стажування:</b> наказ № 01-77 від 23.09.13р. Свідоцтво №223 <b>Тема:</b> «Опір матеріалів»	
14	Основи охорони праці (18)	Дементій Лариса Володимирівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Хімії та охорони праці», доцент	Пермський політехнічний інститут Рік закінчення: 1980р., спеціальність: «Технологія	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 20.10.87 Шифр і назва спеціальності: 05.17.01 «Технологія неорганічних речовин» <b>Доцент</b> , кафедра «Хімії та охорони праці»	Донбаська державна машинобудівна академія, Методичний семінар з 19.09.2012 – 26.11.2012р. Свідоцтво №15 Тема: «Охорона праці»	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				неорганічних речовин», інженер-хімік-технолог	<b>Тема дисертації:</b> «Удосконалення технології збагаченого карналіту»	Український державний хіміко-технологічний університет . з 08.04.2013-13.05.2013р <b>Стажування</b> Наказ № 01-35 від 09.04.13р. Свідоцтво №168 <b>Тема:</b> "Теплотехніка", "Теплофізичні процеси"	
15	Підприємницька діяльність та економіка підприємства (45)	Ерфорт Ірина Юрївна	Донбаська державна машинобудівна академія , кафедра «Економіка підприємства» , доцент	Донбаська державна машинобудівна академія. Рік закінчення: 1998р, спеціальність «Економіка підприємства», економіст	<b>К.е.н.</b> Дата захисту дисертації: 14.10.05р. Шифр і назва спеціальності 08.06.01 «Економіка, організація і управління підприємствами» <b>Доцент</b> , кафедра «Економіка підприємства» <b>Тема дисертації:</b> «Формування гнучкого цінового механізму підприємства»	ПАТ "Старокраматорський машинобудівний завод" з 25.02.13 по 22.03.13 р. <b>Стажування:</b> наказ № 01-21 від 26.02.13р Свідоцтво №192 <b>Тема:</b> "Підприємницька діяльність"	
16	Теоретична механіка (66)	Подлесний Сергій Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, зав. кафедри «Технічна механіка», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1980 р спеціальність «Машини і обробки металів тиском», інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 17.02.88 р. Шифр і назва спеціальності 05.03.05 «Процессы и машины обработки давлением» <b>Доцент</b> , кафедра «Теоретична механіка» <b>Тема дисертації:</b> «Математическое моделирование и совершенствование на его основе процессов изостатического прессования дискретных материалов»	Київський університет менеджменту освіти НАПН України, з 19.03.12 по 19.10.2012р. <b>Стажування:</b> наказ № 01-07 від 31.01.2012р. Свідоцтво № 12 СПК 938617 <b>Тема:</b> «Управління якістю вищої освіти в сучасних умовах»	
17	Теорія механізмів та машин (45)	Чоста Наталія Вікторівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Основи проектування машин», доцент	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення: 1986р. спеціальність «Машини і технологія обробки металів тиском»	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 24.03.09р. Шифр і назва спеціальності 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» <b>Доцент</b> , кафедра «Основи проектування машин» <b>Тема дисертації:</b> «Удосконалення клиношарнірних механізмів пресів для розділювальних процесів обробки	ТОВ Завод автогенного обладнання «ДОНМЕТ» з 03.10.11 по 31.10.11р. <b>Стажування:</b> наказ :№01-67 від 20.10.11 Свідоцтво № 52/2011 <b>Тема:</b> «Теорія механізмів і машин»	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
					тиском»		
18	Теплофізичні процеси (27)	Менафова Юлія Валентинівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Хімія та охорона праці», доцент	Азербайджанський інститут нафти і хімії, Рік закінчення: 1986, спеціальність «Технологія основного органічного та нафто-хімічного синтезу», інженер, хімік-технолог	<b>К.х.н.</b> Дата захисту дисертації: 13.05.1999р. Шифр і назва спеціальності 02.00.03 «Органічна хімія»; <b>Доцент</b> кафедра «Хімія та охорона праці» <b>Тема дисертації:</b> «N-арилсульфоніл-п-хінонмоно- та діїміни зі стерично утрудненим атомом нітрогену»	Український державний хіміко-техноло-гічний університет з 08.04.13р. по 13.05.13 р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-35 від 09.04.13р. Свідоцтво № 170 <b>Тема:</b> «Теплотехніка»	
19	Технологія конструкційних матеріалів (36)	Мінков Олександр Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Технологія та обладнання ливарного виробництва», доцент	Харківський політехнічний інститут. Рік закінчення: 1974р. спеціальність: «Фізика металів», інженер-фізик	<b>К. т. н.</b> Дата захисту дисертації: 16.10.89р. Шифр і назва спеціальності 05.16.01 «Металознавство і термічна обробка металів» <b>Доцент</b> , кафедра «Металознавства, технології і термічної обробки металів» <b>Тема дисертації:</b> «Разработка и внедрение технологии регулируемого спрейерного охлаждения в процессе закалки роторов»	Науково-дослідний проектно-технологічний інститут машинобудування з 23.09.13р. по 23.10.13 р., <b>Стажування:</b> наказ № 01-81 від 23.09.13р., Свідоцтво № 225 <b>Тема:</b> « Вивчення методів та обладнання для поверхового зміцнення сталевих виробів»	
20	Фізика (99)	Тулупенко Віктор Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, зав. кафедри «Фізики», професор	Донецький державний університет. Рік закінчення: 1974р., спеціальність «Радіофізика та електроніка», фізик	<b>Д. фіз.-мат. н.</b> Дата захисту дисертації: 09.02.2000р., Шифр і назва спеціальності 01.04.10 «Фізика напівпровідників та діелектриків», <b>Професор</b> , кафедра « Фізики» <b>Тема дисертації:</b> «Інвертовані стани носіїв струму у напівпровідниках для середньої і далекої інфрачервоної областей спектру»	Республіка Колумбія, м. Медельїн, університет Антіокія, 2012 <b>Стажування:</b> наказ № 01-18 від 13.03.12 р., Свідоцтво № 92 <b>Тема:</b> «Ознайомлення з методами розрахунку оптичних (у тому числі нелінійних) квантових ям та квантових точок. Ознайомлення з особливостями проведення навчального процесу на природньому факультетові Медельїнського	



## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
						університету»	
21	Хімія (45)	Юсіна Ганна Леонідівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Хімії і охорони праці», доцент	Дніпропетровський держуніверситет. Рік закінчення: 1980 р., спеціальність «Органічна хімія», хімік	<b>К.х.н.</b> Дата захисту дисертації: 16.02.94 Шифр та назва спец.: 02.00.03 «Органічна хімія» <b>Доцент</b> , кафедра «Хімії і охорони праці» <b>Тема дисертації:</b> «Дослідження поліхлорпохідних цикло-гексенових структур на основі N-арилсульфоніл-п-хінонімінів»	ДП "Головний учбово-методичний центр" Дон НУ з 15.04.2013р.-15.05.2013р <b>Стажування.</b> Наказ № 01-34 від 09.04.13 Свідоцтво № 167 <b>Тема:</b> «Термохімія. Хімічна спорідненість»	
<b>1.3 Цикл загально-професійної підготовки спеціалізація «Металургійне обладнання»</b>							
1	Вантажнопідйомні машини (30)	Федоринов Михайло Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1993р. спеціальність: «Металургійне обладнання»	К.т.н. Дата захисту дисертації: 16.02.2006 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками ”	Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №136	
2	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ (30)	Сатонін Олександр Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1977 р. спеціальність: «Механічне обладнання заводів»	Д.т.н. Дата захисту дисертації: 06.09.01 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Професор, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Розвиток методів розрахунку, удосконалення технологічних режимів і конструктивних параметрів механічного обладнання листопрокатного виробництва ”	Донецький фізико-технічний інститут НАН України ім.. Галкіна 03.05.12-03.06.12 <b>Стажування</b> СВ-во №93/2012	
3	Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання (34)	Сатонін Олександр Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1977 р. спеціальність: «Механічне	Д.т.н. Дата захисту дисертації: 06.09.01 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Професор, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Донецький фізико-технічний інститут НАН України ім.. Галкіна 03.05.12-03.06.12 <b>Стажування</b> СВ-во №93/2012	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			обладнання», професор	обладнання заводів”	Тема дисертації: „ Розвиток методів розрахунку, удосконалення технологічних режимів і конструктивних параметрів механічного обладнання листопрокатного виробництва ”		
4	Основи металургії (30)	Федоринов Михайло Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1993 р. спеціальність: “Металургійне обладнання”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 16.02.2006 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками ”	Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №136	
5	Основи наукових досліджень, техніка експерименту (15)	Кулік Олександр Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1976 р. спеціальність: «Автоматизація і комплексна механізація машинобудування»	К.т.н. Дата захисту дисертації: 1999 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення процесів отримання горловим відносно малого діаметру на трубах ротаційною обкаткою інструментом тертя ”	ЗАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; <b>Стажування</b> Св-во №135	
6	Гидравлічний привод металургійних машин (16)	Шпак Віктор Іванович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1970 р. спеціальність: “Механічне обладнання заводів”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 1989 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: Оптимізація технологічних параметрів процесу холодної прокатки тонких полос в режимі заданої величини випередження і удосконалення механічного обладнання для його реалізації „ ”	<b>Стажування</b> ПАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 01.11.13-30.11.13;	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів (54)	Федорінов Володимир Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, ректор, зав.каф. «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1972 р. спеціальність «Машини і технології обробки тиском»	К.т.н. Дата захисту дисертації: 22.04.04р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Професор, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „	Університеті менеджменту освіти Національної Академії педагогічних наук України. 2013р.	
<b>1.3 Цикл загально-професійної підготовки спеціалізація «Інструментальне виробництво» і «Металорізальні верстати та системи»</b>							
1	Верстатне обладнання автоматизовано го виробництва (30)	Гаков Сергій Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	К.т.н. Дата захисту дисертації 23.01.2009 р. Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Асистент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Керування процесом токарної обробки колісних пар за інформативними параметрами технологічної системи »	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 74, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
2	Металорізальні верстати та обладнання автоматизовано го виробництва (45)	Ковальов Віктор Дмитрович	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Металорізальні верстати та системи», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1984 р., Спеціальність Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Докт.техн.наук., Дата захисту дисертації: 23.04.01р. Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування»	м. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 70, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК ; Германія, м. Траунройт з 19.12.2011 по 26.12.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.11 свідоцтво № 1, <b>Тема:</b> Програма FP7, «Heidenhain»;	
3	Основи технології машинобудування (27)	Гущин Олександр Володимирович	Ст. викладач кафедри технології машинобудування	Донбаська державна машинобудівна академія, 2005, «Металургійне обладнання», науковий	К. т. н. 2011р. Шифр та назва спеціальності 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» Тема дисертації «Удосконалення	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», свідоцтво про підвищення кваліфікації, свідоцтво №88/2012, наказ №01-21 від 22.03.12	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				співробітник	технологій й обладнання процесів поперечної і поперечно-клинової прокатки вісесиметричних металовиробів зі сферичною та конусовою поверхнею»	<b>Стажування</b> з 22.02.12 до 22.06.12 <b>Тема</b> «Програма Solid Works»	
4	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва (54)	Клименко Галина Петрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1969 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Д.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 20.01.2003, Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах»	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» з 1.12.2012 по 31.12.2012р. <b>Стажування.</b> наказ 01-79 від 28.11.12 свідоцтво № 137/2012, <b>Тема:</b> Теорія управління якістю технологічних систем.	
5	Теорія різання (60)	Мироненко Євгеній Васильович	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедрою «Менеджмент», професор	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення: 1976 р., спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати, інструменти», інженер-технолог	<b>Д.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 22.04.2004р. Шифр і назва спеціальності: 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> , кафедра «Металорізальні верстати та інструменти» <b>Тема дисертації:</b> «Наукові основи створення систем агрегатно-модульних інструментів для важких верстатів»	Донецький національний університет економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського м. Донецьк, з 02.04.12 р. по 27.04.12р. <b>Стажування:</b> наказ 01-07 від 31.01.2012р. Свідоцтво 12СПК 688829 <b>Тема:</b> «Удосконалення системи стимулювання праці персоналу виробничих підрозділів підприємств»	
<b>1.3 Цикл загально-професійної підготовки спеціалізація «Інструментальне виробництво»</b>							
1	Конструкційні та інструментальні матеріали (27)	Калініченко Володимир Васильович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1996 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації, 27.11.2003р. Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> — «Підвищення ефективності чистового точіння сталей різцями з різальними пластинами з безвольфрамових	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 <b>Стажування.</b> Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 163/2013 <b>Тема:</b> Вивчення принципів організації та інструментального забезпечення виробничого процесу, технологічних	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
					твердих сплавів за допомогою обробки імпульсним магнітним полем»	можливостей і технічних характеристик сучасного верстатного обладнання інструментального виробництва великого машинобудівного підприємства.	
2	Основи автоматизованого проектування різальних інструментів (41)	Полупан Іван Іванович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра "Металорізальні верстати та системи", асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 2003., Спеціальність: «Автоматизоване управління технологічними процесами», інженер-електромеханік	————	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 77, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
3	Основи формоутворення поверхонь (25)	Клименко Галина Петрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1969 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Д.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 20.01.2003, Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах»	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» з 1.12.2012 по 31.12.2012р. <b>Стажування.</b> наказ 01-79 від 28.11.12 свідоцтво № 137/2012, <b>Тема:</b> Теорія управління якістю технологічних систем.	
4	Технологія інструментального виробництва (60)	Казакова Тетяна Валентинівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення 1974 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації 24.04.1986р. Шифр та назва спец 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Доцент</b> кафедра «Автоматизованих технологічних систем металообробки», <b>Тема дисертації</b> «Підвищення надійності твердосплавних токарних різців на основі вивчення процесу законтрактного руйнування та вдосконалення їх прискорених випробувань на міцність»	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 <b>Стажування.</b> Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 162/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних технологій виготовлення та зміцнення збірних різальних інструментів.	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.3 Цикл загально-професійної підготовки спеціалізація «Металорізальні верстати та системи»</b>							
1	Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів (57)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009р. Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формуютьуючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	3
2	Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів (41)	Гаков Сергій Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації 23.01.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Асистент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Керування процесом токарної обробки колісних пар за інформативними параметрами технологічної системи »	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 74, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	3
3	Технологія верстатобудування (60)	Іванов Іван Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Харківський авіаційний інститут Рік закінчення 1973 р., Спеціальність «Двигуни летальних апаратів», інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації 08.06.1979, Шифр та назва спец ТН № 033314 «Спецтема», <b>Доцент</b> кафедра «Технологія машинобудування».	ПАТ «КЗВВ», м. Краматорськ, з 25.03.2013 по 21.04.2013 <b>Стажування</b> Наказ № 01-29 від 27.03.2013р. свідоцтво № 159/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних методів обробки та відновлення базових деталей та основних напрямків модернізації.	
<b>1.3 Цикл загально-професійної підготовки спеціалізація «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»</b>							
1	Вантажопідйомна, транспортна та транспортувача техніка	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1992р., «Підйомно-транспортні,	канд. техн. наук .05.05.05 – Піднімально-транспортні машини Диплом ДК № 042422 від 20.09.2007р Тема дисертації - «Динамічне гасіння	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(81)			будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер - механік	коливач мостових кранів із використанням хвильових ланцюгових передач»	С-во №203	
2	Дорожні машини (18)	Альошичев Павло Валентинович	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія, 2002р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	—	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №204	
3	Машини для виробництва будівельних матеріалів (27)	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1992р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер - механік	канд. техн. наук .05.05.05 – Піднімально-транспортні машини Диплом ДК № 042422 від 20.09.2007р Тема дисертації - «Динамічне гасіння коливач мостових кранів із використанням хвильових ланцюгових передач»	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №203 від	
4	Машини для земляних робіт (30)	Крупко Валерій Григорович	Професор кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1974р., 0510 «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	канд. тех. наук 05.05.06–Гірничі машини, Диплом КД № 067542 від 16.09.92р. Тема дисертації: «Оптимизация конструктивных параметров гребневых зацеплений гусеничных движителей мощных одноковшовых экскаваторов» Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини (присвоєно 01.12.95р.) ДЦ АР № 002984	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №202	
5	Механізований інструмент (30)	Гаврильченко Ольга Олександрівна	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія, 2006 р., «Металургійне обладнання» Кваліфікація: науковий співробітник, викладач ВНЗ з	к.т.н., 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском Диплом ДК № 067753 від 31.05.11р. Тема дисертації: «Совершенствование технологических режимов и конструктивных параметров оборудования для реализации процессов правки относительно толстых листов и	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі з 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №240/2013	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				металургій-ного обладнання	непрерывно-литых заготовок»		
6	Основи САПР (15)	Полікарпов Юрій Валентинович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Донецький Політехнічний інститут, 1963, „Механічне устаткування заводів чорної та кольорової металургії”, інженер механік	канд. тех. наук 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» Диплом ТН № 049363 від 4.11.81р. Тема дисертації –«Создание и исследование высокопроизводительных листовых летучих ножниц». Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат 12 ДЦ № 027079 від 20.01.11р	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 30.09.2013 по 30.10.2013 С-во №241/2013	
7	Проектування металоконструкцій (45)	Койнаш Віталій Олексійович	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія, 2002р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	—————	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №239/2013 наказ 01-84 від 23.09.13	
8	Якість машин (32)	Кассов Валерій Дмитрович	професор, зав. каф. Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік.	д-р техн. наук 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології Диплом ДД № 005290 від 12.10.06р., Тема дисертації - « Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствование технологий износостойкой наплавки» Професор кафедри зварювального виробництва 12ПР № 005479 від 03.07.08р.	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №238 /2013 наказ 01-84 від 23.09.13	

**2 Вибіркові навчальні дисципліни****2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу**

1	Вступ до навчального процесу (10)	Красовський Сергій Савелович	Донбаська державна машинобудівна академія, зав. кафедри «Інженерна	Краматорський індустріальний інститут. Рік закінчення: 1980р., спеціальність	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації: 07.12.1989р Шифр і назва спеціальності 05.02.02 «Машинознавство та деталі машин»	Київський університет менеджменту освіти НАПН України з 19.03.12 по 19.10.2012 <b>Стажування:</b> наказ № 01-07 від	
---	-----------------------------------	------------------------------	--	---	---	---	--



## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			графіка», доцент	«Механічне обладнання підприємств чорної металургії», інженер-механік	Доцент, кафедра «Нарисна геометрії та інженерна графіка» <b>Тема дисертації:</b> «Методи і засоби створення заданих зусиль в різьбових з'єднаннях при імпульсній затязці»	31.01.2012р. Свідоцтво № 12 СПК 883797 <b>Тема:</b> «Управління якістю вищої освіти в сучасних умовах»	
<b>Спеціалізація «Металургійне обладнання»</b>							
1	Механічне обладнання металургійних заводів (183)	Доброносів Юрій Костянтинович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1981 р. спеціальність: “Механічне обладнання заводів”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 16.12.88р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „Підвищення якості тонких холоднокатаних смуг та їх деформації між нерухомим та приводним робочими валками ”	ТОВ Даніелі Хеві Машинері Інжинирвінг (м.Дніпропетровськ); 31.11.08 – 30.06.09; <b>Стажування</b> наказ №01-86 від 06.11.08	
2	Розрахунок і конструювання прокатних станів (183)	Шпак Віктор Іванович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1970 р. спеціальність: “Механічне обладнання заводів”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 1989 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: Оптимізація технологічних параметрів процесу холодної прокатки тонких полос в режимі заданої величини випередження і удосконалення механічного обладнання для його реалізації	Новокраматорський машинобудівний завод”; 23.10.13-23.11.13;	
<b>Спеціалізація «Інструментальне виробництво» та «Металорізальні верстати та системи»</b>							
1	Основи наукових досліджень (9)	Гузенко Віталій Семенович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», професор	Рік закінчення 1972 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 1990, Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти”, <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи», <b>Тема дисертації:</b> «Розробка та дослідження конструктивних методів	Всеросійський науково- дослідний інститут «ВНДІінструмент», м. Москва з 27.05.2013 по 31.05.2013 <b>Стажування:</b> Наказ № 01-49 від 20.05.2013 р. свідоцтво № 201/2013 <b>Тема:</b> Дослідження сучасних конструкцій збірних	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				інструменти", інженер-механік	підвищення ефективності збірних різців для важких верстатів»	інструментів	
2	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів (30)	Калініченко Володимир Васильович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1996 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук</b> , Дата захисту дисертації, 27.11.2003, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> — «Підвищення ефективності чистового точіння сталей різцями з різальними пластинами з безвольфрамових твердих сплавів за допомогою обробки імпульсним магнітним полем»	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 <b>Стажування.</b> Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 163/2013 <b>Тема:</b> Вивчення принципів організації та інструментального забезпечення виробничого процесу, технологічних можливостей і технічних характеристик сучасного верстатного обладнання інструментального виробництва великого машинобудівного підприємства.	
3	Системи числового програмного управління верстатних комплексів (24)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук</b> , Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формування системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
<b>Спеціалізація «Інструментальне виробництво»</b>							
1	Інструментальні і системи та інструментальні е забезпечення (24)	Гузенко Віталій Семенович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», професор	Рік закінчення 1972 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти",	<b>Канд.техн.наук</b> , Дата захисту дисертації 1990, Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи», <b>Тема дисертації:</b> «Розробка та дослідження конструктивних методів підвищення ефективності збірних	Всеросійський науково- дослідний інститут «ВНДІінструмент», м. Москва з 27.05.2013 по 31.05.2013 <b>Стажування:</b> Наказ № 01-49 від 20.05.2013 р. свідоцтво № 201/2013 <b>Тема:</b> Дослідження сучасних конструкцій збірних інструментів	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				інженер-механік	різців для важких верстатів»		
2	Обробка важкооброблюваних матеріалів (18)	Гах Віталій Михайлович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1965 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації 27.11.1990 Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», з <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи», <b>Тема дисертації:</b> «Підвищення різальних властивостей твердосплавного інструменту шляхом віброабразивної обробки»	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 <b>Стажування:</b> Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 161/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних технологій електроерозійної обробки матеріалів	
3	Основи управління процесом різання (18)	Васильченко Яна Василівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1993 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації 18.10.1999, Шифр та назва спец.: 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації:</b> «Підвищення ефективності обробки крупногабаритних деталей за рахунок забезпечення задовільного стружкодроблення»	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 71, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	3
<b>Спеціалізація «Металорізальні верстати та системи»</b>							
1	Автоматизований електропривод (18)	Полупан Іван Іванович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра "Металорізальні верстати та системи", асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 2003., Спеціальність: «Автоматизоване управління технологічними процесами», інженер-електромеханік	—	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 77, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	3
2	Основи управління процесами в технологічних системах механічної обробки	Васильченко Яна Василівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1993 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи",	<b>Канд.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації 18.10.1999, Шифр та назва спец.: 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи»	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 71, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з	3

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(18)			інженер-механік	<b>Тема дисертації:</b> «Підвищення ефективності обробки крупногабаритних деталей за рахунок забезпечення задовільного стружкодроблення»	ЧПК	
3	Ремонт і модернізація верстатного обладнання (24)	Іванов Іван Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Харківський авіаційний інститут Рік закінчення 1973 р., Спеціальність «Двигуни летальних апаратів», інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 08.06.1979, Шифр та назва спец ТН № 033314 «Спецтема», <b>Доцент</b> кафедра «Технологія машинобудування».	ПАТ «КЗВВ», м. Краматорськ, з 25.03.2013 по 21.04.2013 <b>Стажування</b> Наказ № 01-29 від 27.03.2013р. свідоцтво № 159/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних методів обробки та відновлення базових деталей та основних напрямків модернізації.	
<b>Спеціалізація «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»</b>							
1	Автоматизоване проектування ПТБІДМ (15)	Полікарпов Юрій Валентинович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Донецький Політехнічний інститут, 1963, „Механічне устаткування заводів чорної та кольорової металургії”, інженер механік	канд. тех. наук 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» Диплом ТН № 049363 від 4.11.81р. Тема дисертації –«Создание и исследование высокопроизводительных листовых летучих ножниц». Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат 12 ДЦ № 027079 від 20.01.11р		
2	Гідропривод ПТМ (18)	Афанасьєва Маргарита Анатоліївна	Донбаська державна машинобудівна академія Доцент, каф. автоматизації виробничих процесів	Краматорський індустріальний інститут 1977р. „Підйомно транспортні машини”	Кандидат технічних наук 18.10.1990 КД 031570 Доцент 28.12.1995 Каф АВП ДЦАР №002986		
3	Електрообладнання ПТМ (30)	Шульга Олексій Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, каф.ЕСА, асист.	Донбаська державна машинобудівна академія, АВП 2003	_____	ЗАТ “Енергомашспец-сталь м.Краматорськ , відділ промислової електроніки стажування з 1.10.11-30.10.11	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Ліфти і підйомники (18)	Крупко Ігор Валерійович	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія (1999, ПТМ, інженер-механік)	Кандидат технічних наук, 05.05.06 – гірничі машини, Диплом ДК № 001623 від 10.11.2011. Тема дисертації – «Обґрунтування параметрів чотирьохопорних механізмів крокування одноківшових екскаваторів»	29.12.2010 ПАТ НКМЗ ВГК ГРiКПО Тема «Методика розрахунків та досліджень крокуючих механізмів екскаваторів»	
5	Монтаж і ремонт ПТМ (32)	Полікарпов Юрій Валентинович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Донецький Політехнічний інститут, 1963, „Механічне устаткування заводів чорної та кольорової металургії”, інженер механік	канд. тех. наук 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» Диплом ТН № 049363 від 4.11.81р. Тема дисертації – «Создание и исследование высокопроизводительных листовых летучих ножниц». Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат 12 ДЦ № 027079 від 20.01.11р		
6	НДРС (9)	Кассов Валерій Дмитрович	професор, зав. каф. Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік.	д-р техн. наук 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології Диплом ДД № 005290 від 12.10.06р., Тема дисертації - « Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствование технологий износостойкой наплавки» Професор кафедри зварювального виробництва 12ПР № 005479 від 03.07.08р.	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №238	
7	Основи будівельної механіки (30)	Койнаш Віталій Олексійович	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія, 2002р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	_____		
8	Спеціальні ПТМ (42)	Крупко Валерій Григорович	професор кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1974р., 0510 «Підйомно-	канд. тех. наук 05.05.06–Гірничі машини, Диплом КД № 067542 від 16.09.92р. Тема дисертації: «Оптимизация	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				транспортні машини і обладнання», інженер-механік	конструктивных параметров гребневых зацеплений гусеничных движителей мощных одноковшовых экскаваторов» Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини (присвоєно 01.12.95р.) ДЦ АР № 002984	по 29.06.2013 С-во №202 від	
9	Технологія виробництва ПТМ (27)	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1992р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер - механік	канд. техн. наук ДК № 042422 від 20.09.2007р. 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини Тема дисертації - «Динамічне гасіння коливань мостових кранів із використанням хвильових ланцюгових передач»	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №203 від	
10	Транспортна логістика (24)	Гаврильченко Ольга Олександрівна	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Донбаська державна машинобудівна академія, 2006 р., «Металургійне обладнання» Кваліфікація: науковий співробітник, викладач ВНЗ з металургійного обладнання	к.т.н., 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском Диплом ДК № 067753 від 31.05.11р. Тема дисертації: «Совершенствование технологических режимов и конструктивных параметров оборудования для реализации процессов правки относительно толстых листов и непрерывно-литых заготовок»		
<b>2.2. Дисципліни самостійного вибору студента (гуманітарні та соціально-економічні)</b>							
1	Етика та естетика (18)	Шимко Олена Володимирівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Філософія та соціально-політичні науки», асистент	Донецький національний університет. Рік закінчення: 2002р. спеціальність: «Історія України», викладач історії	К. істор. н. Дата захисту дисертації: 20.04.2012р.р. Шифр і назва спеціальності: 07.00.08 «Історія України» <b>Тема дисертації:</b> «Соціальна політика радянської держави та її реалізація в Донбасі в середині 1960-1980р.р.»	Захист кандидатської дисертації 2012р.	
2	Основи економічної теорії (18)	Шевченко Олена Олександрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра економічної теорії,	Донбаська державна машинобудівна академія. Рік закінчення 2000р.,	<b>К. е. н.</b> Дата захисту дисертації: 30.05.2008р., Шифр і назва спеціальності: 08.00.01 «Економічна теорія та історія економічної думки»	Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (дослідницький університет) з 01.04.2012 по 14.04.2012р.	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			доцент	спеціальність: 7.050.104. „Фінанси”, економіст	<b>Доцент</b> , кафедра: «Економічна теорія» <b>Тема дисертації:</b> «Інновації як пріоритетний напрямок інвестування в трансформаційній економіці»	<b>Стажування:</b> наказ 01-06 від 20.01.12 р., Курси підвищення кваліфікації: спеціалізація Свідоцтво № СПК291288 <b>Тема:</b> «Економічна теорія»	
3	Технологія психічної саморегуляції та взаємодії (18)	Ящишина Юлія Миколаївна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Українознавства та гуманітарної освіти», доцент	Харківський державний університет, кафедра прикладної експериментальної психології Рік закінчення: 1994р., медична психологія, психолог	<b>К. психол. н.</b> Дата захисту дисертації 03.2011р. Шифр і назва спеціальності 19.00.01 «Педагогічна психологія» <b>Доцент</b> , кафедра «Українознавства та гуманітарної освіти» <b>Тема дисертації:</b> «Соціальні та особистісні чинники психічного здоров'я студентської молоді»	Слов'янський державний педагогічний університет кафедра загальної психології з 28.09.09.по 28.10.09р. <b>Стажування:</b> наказ №01-68 від 23.09.2009р. Свідоцтво №851 <b>Тема:</b> «Гуманітаризація технічної освіти»	

**2.2. Дисципліни самостійного вибору студента (професійна підготовка)****Спеціалізація «Металургійне обладнання»**

1	Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПО) (57)	Грибков Едуард Петрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення: 1996р. спеціальність: «Металургійне обладнання»	К.т.н. Дата захисту дисертації: 06.09.01 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення технологічних режимів та конструктивних параметрів механічного обладнання для виробництва композиційних матеріалів з використання процесу прокатки порошків ”	Delcam, посвідчення № 30, 2010 Докторантура, з 01.12.2011	
2	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві (18)	Кулік Олександр Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1976 р. спеціальність: «Автоматизація і	К.т.н. Дата захисту дисертації: 15.04.1999 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	ЗАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; <b>Стажування</b> Св-во №135	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			обладнання», доцент	комплексна механізація машинобудування»	Тема дисертації: „ Удосконалення процесів отримання горловім відносно малого діаметру на трубах ротаційною обкаткою інструментом тертя ”		
3	Спеціальні методи розрахунків деталей машин (9)	Роганов Лев Леонідович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра “Машин і технологій обробки металів тиском”, професор	Краматорський індустріальний інститут Рік закінчення: 1963р., спеціальність: “Машини та технологія обробки металів тиском”, інженер-механік	Д.т.н. Дата захисту дисертації 1989р. Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 «Процеси і машини обробки металів тиском» Професор, кафедра «Деталі машин» Тема дисертації: «Теоретичні основи розробки та впровадження ефективних ковально-пресових машин на базі гідропружних приводу»	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» <b>Стажування</b> Наказ № 0169 від 16.09.13 Свідоцтво № 208 <b>Тема:</b> «Изучение опыта проектирования, эксплуатации кузнечно-прессовых машин»	
4	Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва (24)	Федоринов Михайло Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1993 р. спеціальність: “Металургійне обладнання”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 2004 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками ”	Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №136	
5	Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва (24)	Федоринов Михайло Володимирович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення: 1993 р. спеціальність: “Металургійне обладнання”	К.т.н. Дата захисту дисертації: 2004 р Шифр і назва спеціальності: 05.03.05 „Процеси та машини обробки тиском» Доцент, кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Тема дисертації: „ Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками ”	Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №136	
<b>Спеціалізація «Металорізальні верстати та системи»</b>							
<b>Траєкторія підготовки "Проектування, сертифікація та технічна експертиза верстатних комплексів"</b>							
1	Методика і апаратура	Гузенко Віталій	Донбаська державна	Рік закінчення 1972 р., Краматорський	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 1990,	Всеросійський науково-дослідний інститут	



## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	контролю та діагностики процесу різання та систем механічної обробки (15)	Семенович	машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», професор	індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи», <b>Тема дисертації:</b> «Розробка та дослідження конструктивних методів підвищення ефективності збірних різців для важких верстатів»	«ВНДІінструмент», м. Москва з 27.05.2013 по 31.05.2013 <b>Стажування:</b> Наказ № 01-49 від 20.05.2013 р. свідоцтво № 201/2013 <b>Тема:</b> Дослідження сучасних конструкцій збірних інструментів	
2	Програмне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням (18)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
3	Системи програмування верстатних комплексів (15)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
4	Технологічне оснащення процесів механічної обробки (15)	Клочко Олександр Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1976 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> Дата захисту дисертації 21.04.2001, Шифр та назва спец.: 05.02.08- «Технологія машинобудування», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубообробки загартованих крупномодульних зубчастих коліс».	ТОВ "Костянтинівський завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 <b>Стажування.</b> Наказ 01-78 від 23.09.13 Свідоцтво №236 <b>Тема:</b> Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Якість та сертифікація верстатного обладнання (18)	Ткаченко Микола Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 28.05.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах.»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 73, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
<b>Спеціалізація «Металорізальні верстати та системи» Траєкторія підготовки "Виробництво, експлуатація і технології ремонту верстатного обладнання"</b>							
1	Верстатні пристосування (15)	Клочко Олександр Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1976 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> Дата захисту дисертації 21.04.2001, Шифр та назва спец.: 05.02.08- «Технологія машинобудування», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубообробки загартованих крупномодульних зубчастих коліс».	ТОВ "Костянтинівський завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 <b>Стажування.</b> Наказ 01-78 від 23.09.13. Свідоцтво №236 <b>Тема:</b> Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.	
2	Програмування обробки на верстатах з числовим програмним управлінням (15)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формуютьючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
3	Технології підвищення експлуатаційних властивостей матеріалів (15)	Васильченко Яна Василівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1993 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 18.10.1999, Шифр та назва спец.: 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 71, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
			системи», доцент	верстати та системи", інженер-механік	верстати та системи» <b>Тема дисертації:</b> «Підвищення ефективності обробки крупногабаритних деталей за рахунок забезпечення задовільного стружкодроблення»	програмування верстатів з ЧПК	
4	Технологічне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням (18)	Ткаченко Микола Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 28.05.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах.»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 73, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
5	Технологія складального виробництва (18)	Казакова Тетяна Валентинівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення 1974 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>К.т.н.</b> Дата захисту дисертації 24.04.1986р. Шифр та назва спец 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Доцент</b> кафедра «Автоматизованих технологічних систем металообробки», <b>Тема дисертації</b> «Підвищення надійності твердосплавних токарних різців на основі вивчення процесу законтрактного руйнування та вдосконалення їх прискорених випробувань на міцність»	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 <b>Стажування.</b> Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 162/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних технологій виготовлення та зміцнення збірних різальних інструментів.	
<b>Спеціалізація «Інструментальне виробництво»</b>							
1	Верстати інструментального виробництва (15)	Ткаченко Микола Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 28.05.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 73, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
					ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах. »		
2	Програмування багатогоорди- натої обробки складноконтур- них поверхонь (15)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формууючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
3	Проектування технологічного оснащення інструменталь- ного виробництва (15)	Клочко Олександр Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1976 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> Дата захисту дисертації 21.04.2001, Шифр та назва спец.: 05.02.08- «Технологія машинобудування», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубообробки загартованих крупномодульних зубчастих коліс».	ТОВ "Костянтинівський завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 <b>Стажування.</b> Наказ 01-78 від 23.09.13 Свідоцтво №236 <b>Тема:</b> Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.	
4	Технологічні основи механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням (18)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формууючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
5	Якість та сертифікація різального інструменту (18)	Ткаченко Микола Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 28.05.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", <b>Доцент</b>	Краматорськ, «Heidenhain» 3 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 73, <b>Тема:</b> Розширені можливості	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
				машинобудування", магістр з технології машинобудування	кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах.»	програмування верстатів з ЧПК	
6	Основи технічної творчості (18)	Ковальов Віктор Дмитрович	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Металорізальні верстати та системи», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1984 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Докт.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації: 23.04.01р. Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», <b>Професор</b> кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування»	м. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 70, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК ; Германія, м. Траунройт з 19.12.2011 по 26.12.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.11 свідоцтво № 1, <b>Тема:</b> Програма FP7, «Heidenhain»	
7	Проектування керуючих програм для обробки на верстатах з числовим програмним управлінням (18)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	
8	Технологічна підготовка багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь (15)	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> , Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи»	Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. <b>Стажування:</b> Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, <b>Тема:</b> Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК	

Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Технологічне обладнання інструментального виробництва (15)	Іванов Іван Миколайович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Харківський авіаційний інститут Рік закінчення 1973 р., Спеціальність «Двигуни летальних апаратів», інженер-механік	<b>Канд.техн.наук,</b> Дата захисту дисертації 08.06.1979, Шифр та назва спец ТН № 033314 «Спецтема», <b>Доцент</b> кафедра «Технологія машинобудування».	ПАТ «КЗВВ», м. Краматорськ, з 25.03.2013 по 21.04.2013 <b>Стажування</b> Наказ № 01-29 від 27.03.2013р. свідоцтво № 159/2013 <b>Тема:</b> Вивчення сучасних методів обробки та відновлення базових деталей та основних напрямків модернізації.	
10	Технологічне оснащення інструментального виробництва (15)	Клочко Олександр Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1976 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	<b>Канд.техн.наук.</b> Дата захисту дисертації 21.04.2001, Шифр та назва спец.: 05.02.08- «Технологія машинобудування», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» <b>Тема дисертації</b> «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубообробки загартованих крупномодульних зубчастих коліс».	ТОВ "Костянтинівський завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 <b>Стажування.</b> Наказ 01-78 від 23.09.13. Свідоцтво №236 <b>Тема:</b> Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.	
<b>Спеціалізація «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»</b>							
1	Двигуни внутрішнього згорання (18)	Крупко Валерій Григорович	професор кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1974р., 0510 «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	канд. тех. наук 05.05.06–Гірничі машини, Диплом КД № 067542 від 16.09.92р. Тема дисертації: «Оптимизация конструктивных параметров гребневых зацеплений гусеничных движителей мощных одноковшовых экскаваторов» Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини (присвоєно 01.12.95р.) ДЦ АР № 002984	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №202 від 03.06.2013	
2	Діагностика ПТБІДМ (30)	Рагулін Ігор Олександрович	Старший викладач кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р., «Підйомно-транспортні машини та устаткування», інженер-механік	—————	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» з 30.09.2013 по 30.10.2013 С-во №242/2013	

## Продовження таблиці 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Обладнання транспортно-технологичних систем (16)	Гавриш Павло Анатолійович	Старший науковий співробітник випробувальної лабораторії технічної діагностики, Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут (1975, «Устаткування і технологія зварювального виробництва» інженер-технолог	к.т.н., 05.03.06 – зварювання , споріднені процеси і технології , Диплом Тема дисертації: «Совершенствование процесса электрошлако-вой сварки сред-неуглеродистых сталей, обеспечивающего сни-жение концен-трации водорода»	1.Свідоцтво №779, ЗАТ НКМЗ, наказ 01-96 від 24.11.2008р.  2.Стажування в Отто-фон-Гюріке університеті м. Магдебург, Германія з 06.12.2012 р. по 18.12.2012р.	
4	Триботехніка і основи надійності машин (30)	Касов Валерій Дмитрович	професор, зав. каф. Підйомно-транспортні машини	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік.	д-р техн. наук 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології Диплом ДД № 005290 від 12.10.06р., Тема дисертації - « Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствование технологий износостойкой наплавки» Професор кафедри зварювального виробництва 12ПР № 005479 від 03.07.08р.	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №238	

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## **2.7.2. Якісний склад випускових кафедр з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»**

Якісний склад випускових кафедр, які забезпечують підготовку бакалаврів за напрямом, наведено у таблиці 5. Навчальний процес на кафедрах забезпечують 39 штатних викладачів, 82% з вченими ступенями та званнями, а саме – 9 докторів наук та професорів (23%), 23 кандидата наук (59%), у тому числі четверо працюють на умовах внутрішнього сумісництва, з них три доктори наук.

Усі викладачі мають базову вищу освіту. Планування навантаження планується з урахуванням забезпечення відповідних норм – не більше п'яти навчальних дисциплін на лектора з об'ємом до 250 годин.

На кафедрах функціонує аспірантура і докторантура, керівниками яких є проф. Ковальов В.Д, проф. Мироненко Є.В., доц. Васильченко Я.В., доц. Дорохов М.Ю, доц. Грибков Е.П. На теперішній час в докторантурі навчається 2 викладача, в аспірантурі 9 чоловік за денною та 8 заочною формою. Над кандидатськими дисертаціями працюють всі асистенти кафедри. За молодими викладачами кафедр закріплюють куратора зі складу досвідчених викладачів. За період 2008-2013 р.р. захищено 10 кандидатських дисертацій.

Середній вік штатних викладачів – 47 років, а викладачів з науковим ступенем – 52 роки.

Згідно положення, на кафедрах проводиться робота з обдарованими студентами під керівництвом провідних викладачів. Результатами цієї роботи є захист магістерських робіт, підготовка робіт на Всеукраїнські конкурс наукових та дипломних робіт за спеціалізаціями (3-4 дипломи щорічно), публікації статей, оформлення патентів, доповіді на конференціях.

Постійний характер носять заходи зі зростання кваліфікації викладачів. За останні 5 років всі викладачі кафедр пройшли підвищення кваліфікації згідно з планом. Основним видом підвищення кваліфікації є стажування на промислових підприємствах та підрозділах НАН України.



Таблиця 5

## Якісний склад випускових кафедр

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади; для сумісників – місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно, назва теми дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)</b>							
кафедра автоматизованих металургійних машин і обладнання							
1	Сатонін Олександр Володимирович	Д-р техн. наук, професор	Краматорський індустріальний інститут, 1977 р. 7.090218 “Механічне обладнання заводів”	Д.т.н. 6.09.2001 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском “Розвиток методів розрахунку, удосконалення технологічних режимів і конструктивних параметрів механічного обладнання листопрокатного виробництва”	1 Математичні моделі в розрахунках на електронно-обчислювальних машинах. 2 Основи автоматизованого проектування 3 Перспективні конструкції прокатного обладнання. 4 Учбова науково-дослідна робота 5. Показники якості у прокатному виробництві 6. Сучасні методи чисельного математичного моделювання	1. Развитие численных математических моделей напряженно-деформированного состояния металла при прокатке относительно тонких полос / А. В. Сатонин, С. С. Настоящая, А. В. Переходченко, А. Г. Присяжный // Научно-технический прогресс в металлургии – 2012 : материалы международного научного семинара. – Череповец : ЧГУ, 2013. – С. 88–97. 2. Математическое моделирование процесса правки растяжением с изгибом холоднокатаного металлопроката с покрытием / Сатонин А.В., Сухоруков И.С., Коробко Т.Б., Казачишен В.А. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 2(35). – С. 49–52 3. 4 аспіранта, 2 докторанта 4. 5 студентів з наукової роботи 5. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	Донецький фізико-технічний інститут НАН України ім.. Галкіна 03.05.12-03.06.12 Св-во №93/2012

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Доброносів Юрій Костянтинів ич	К.т.н, доцент	Краматорський індустріальний інститут, 1981 р. 7.090218 “Механічне обладнання заводів”	К.т.н. 1988 р. 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском “Підвищення якості тонких холоднокатаних смуг та їх деформації між нерухомим та приводним робочими валками”	1 Механічне обладнання металургійних заводів, ч.2. 2 Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів 3 Розрахунок і конструювання прокатних станів	1. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при прокатке сварных швов электросварных труб большого диаметра / Сатонин А. В., Доброносів Ю. К., Дмитриев С.А., Тимченко С. В. // Научно-технический прогресс в металлургии – 2012 : материалы международного научного семинара. – Череповец : ЧГУ, 2013. – С. 73–80. 2. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса горячей прокатки сварных швов на основе метода верхней оценки с учетом неоднородности температурного нагрева / Доброносів Ю. К., Дмитриев С. А., Тимченко В.В., Коробенко А.С. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 1(34). – С. 23– 29 3. 3 аспіранта 4. 2 студента з наукової роботи 5. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	ТОВ Даніелі ХевіМашинеріІ нжинирвінг (м.Дніпро- петровськ); 31.11.08 – 30.06.09; наказ №01-86 від 06.11 ЗАТ „Новокраматор ський машинобудівни й завод”; 01.11.13- 30.11.13
3	Кулік Олександр Миколайови ч	К.т.н, доцент	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р. «Автоматизація і комплексна механізація машинобудуванн я»	К.т.н. 1999 р. 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском “Удосконалення процесів отримання горловім відносно малого діаметру на трубах ротацийною обкаткою інструментом тертя”	1 Надійність, ремонт та монтаж металургійного обладнання. 2 Експлуатація та обслуговування машин. 3 Основи наукових досліджень 4 Основи технічної творчості 5. Показники якості металургійного виробництва	1. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при закатке сварных швов трубных заготовок для их последующей ротационной обкатки / Кулік А.Н., Дмитриев С.А., Сытник А.А., Шевцов С.А. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 2(35). – С. 39– 42. 2. 2 аспіранта 3. 2 студента з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	ЗАТ „Новокраматор ський машинобудівни й завод”; 26.11.12- 26.12.12; Св-во №135

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Грибков Едуард Петрович	К.т.н, доцент	ДДМА. 1996р. 7.090218 “Металургійне обладнання”	К.т.н., 2001 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском Удосконалення технологічних режимів та конструктивних параметрів механічного обладнання для виробництва композиційних матеріалів з використання процесу прокатки порошоків”	1 Динаміка та міцність металургійних машин 2 Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ 3 Технологічні лінії і комплекси металургійних цехів 4 Комп’ютерне моделювання прокатного обладнання	1. Сатонін О. В. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла при прокатке относительно тонких полос / Сатонин А. В., Грибков Э. П., Данилюк В.А. // Научно-технический прогресс в металлургии – 2012 : материалы международного научного семинара. – Череповец : ЧГУ, 2013. – С. 97–106. 2. Грибков Э. П. Влияние формы оболочки на геометрические и энергосиловые параметры при прокатке порошковой электродной ленты / Грибков Э. П., Данилюк В. А. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 1(34). – С. 226–234 3. 1 студент з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	Delcam, посвідчення № 30, 2010 Докторантура, з 01.12.2011
5	Шпак Віктор Іванович	К.т.н, доцент	Краматорський індустріальний інститут. 1970 р 7.090218 “Механічне обладнання заводів	К.т.н. 1989 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском “Оптимізація технологічних параметрів процесу холодної прокатки тонких полос в режимі заданої величини випередження і удосконалення механічного обладнання для його реалізації”	1 Розрахунок і конструювання прокатних станів. Ч.1,2. 2 Гідравлічний привід металургійних машин 3 Механічне обладнання заводів чорної металургії.	1. Исследование распределений деформаций при реализации процесса дрессировки оцинкованных листов и полос / Шпак В. И., Шевченко В. В., Федоринов М. В., Сухоруков И. С. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 1(34). – С. 220–226. 2. Регрессионное математическое моделирование энергосиловых параметров процесса дрессировки относительно тонких лент и полос / В. И. Шпак, В. В. Шевченко, К. Ю. Юрков, А. А. Сатонин // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2010. – №1 (22). – С. 95–98. 4 1 студент з наукової роботи 5. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	ЗАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 01.11.13-30.11.13 № 244/2013

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Федоринов Михайло Володимирович	К.т.н, доцент	Краматорський індустріальний інститут, 1993 р. 7.090218 “Металургійне обладнання”	К.т.н. 2006, 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском “Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками”	1 Механічне обладнання металургійних заводів, ч. 1. 2 Основи металургії. 3 Основи будівельної справи та металеві конструкції. 4 Ресурсозберігаючі технології металургійного обладнання 5 Перспективні конструкції прокатного обладнання 6. Вантажопідйомні машини	1. Исследование распределений деформаций при реализации процесса дрессировки оцинкованных листов и полос / Шпак В. И., Шевченко В. В., Федоринов М. В., Сухоруков И. С. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 1(34). – С. 220–226. 2. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния валковых Z-узлов мини-станков с различными соотношениями диаметров полуопорных и рабочих валков / А. В. Сатонин, М. В. Федоринов, А. С. Чуруканов, К. Ю. Юрков // Захист металургійних машин від поломок : міжв. темат. зб. наук. пр. – Маріуполь : ПДТУ, 2011. – № 13. – С. 105–109. 3. 1 студент з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	ЗАТ „Новокраматорський машинобудівний завод”; 26.11.12-26.12.12; Св-во №136
7	Завгородній Андрій Володимирович	К.т.н., асистент	Донбаська державна машинобудівна академія, 2009 “Металургійне обладнання”	К.т.н. 2013, 05.03.05 Процеси і машини обробки тиском «Розширення сортаменту та підвищення якості сортового металопрокату на основі удосконалення технологій та обладнання для його правки»		1. Конечно-элементное моделирование напряженно-деформированного состояния металла при правке труб овальной деформацией / Федоринов В.А., Завгородний А.В., Тимошенко С.В., Соломко А.А // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2011. – № 4(29). – С. 64–67. 2. Федоринов В. А. Конечно-элементное моделирование процесса правки угловых профилей на сортоправильных машинах // Федоринов В. А. Завгородний А. В., Стежкин П. М. // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2012. – № 1(30). – С. 76–79 3. 1 студент з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и	

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	
8	Настояща Світлана Сергійовна	Асистент	Донбаська державна машинобудівна академія, 2009, “Металургійне обладнання”	Захистилась 26.06.13 «Удосконалення технологічних режимів процесу гарячої прокатки в чистових робочих клітках широкоштабови х станів»		1. Сатонин А. В. Двухмерный анализ напряженно-деформированного состояния металла при горячей прокатке особо тонких листов и полос / А. В. Сатонин, С. С. Настоящая, В. А. Переходченко // Известия вузов. Черная металлургия. – 2012. – № 6. – С. 10–14. 2. Инженерная методика расчета энергосиловых параметров процесса горячей асимметричной прокатки относительно тонких полос / А. В. Сатонин, В. А. Переходченко, С. С. Настоящая, С. А. Титаренко // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 1 (30). – С. 69–75. 3. 1 студент з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	
9	Чуруканов Олександр Сергійович	Асистент	Донбаська державна машинобудівна академія, 2008, “Металургійне обладнання”	—		1. Vladislav V. Shevchenko. Influence of technological processes and design parameters of mechanical equipment for temper mill key dimensions of finished steel / Vladislav V. Shevchenko, Aleksander S. Churukanov // Journal of Research and Development in Mechanical Industry. – Volume 4, Issue (March 2012). – ISSN 1821-3103. – p. 44–49. 2. Развитие численных одномерных математических моделей напряженно-деформированного состояния металла при холодной прокатке относительно тонких полос / А. В. Сатонин, А. Г. Присяжный, А. М. Спаская, А. С. Чуруканов // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 2(31). – С. 62–48. 3. 1 студент з наукової роботи 4. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и	

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	
10	Федорінов Володимир Анатолійович	Ректор ДДМА	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р. 7.090218 «Механічне обладнання заводів»	К.т.н. 1981 р. 05.03.05 – Процеси і машини обробки тиском «Дослідження і упродовження процесу холодної деформації металу між нерухомим і приводним валками»	1. Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів 2 Теорія обробки металів тиском	1. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла по кромкам относительно тонких лент при их холодной прокатке / В. А. Федоринов, А. С. Чуруканов, К. Ю. Юрков, Н. А. Заковашевич // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2011. – № 2(27). – С. 62–65. 2. Развитие методов технико-экономического анализа удельной металлоемкости оборудования главных линий рабочих клетей листовых прокатных станков / В. А. Федоринов, В. И. Бобух, А. И. Бобух, А. С. Чуруканов // Захист металургійних машин від поломок : міжв. темат. зб. наук. пр. – Маріуполь : ПДТУ, 2011. – № 13. – С. 21–23. 3. XVI международная научно – техническая конференция, посвященная 60-летию ДГМА «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением» 22-25 апреля 2013 года	квітень 2013, підвищення кваліфікації в Університеті менеджменту освіти Національної Академії педагогічних наук України.
кафедра підйомно-транспортних машин							
11	Кассов Валерій Дмитрович	професор, завідувач кафедри Підйомно-транспортних машин	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік.	д-р техн. наук 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології Диплом ДД № 005290 від 12.10.06р.,  Тема дисертації - « Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствован	1. «Експериментальні методи досліджень» (16) 2. «Тріботехніка та основи надійності машин» (30) 3. «Методика та організація наукових досліджень» (16) 4. «Науково-дослідна робота студентів» (9) 5. «Якість машин» (32) 6. «Основи сучасних теорій підвищення працездатності ПТБіДМ» (27)	1. Гавриш П.А. Навчальний посібник «Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт.» для спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні і будівельні машини та обладнання» (спеціалісти 7.092.14 і магістри 8.090.2.14) / П.А. Гавриш, В.П. Шепотько, В.Д. Кассов // Краматорск: ДГМА, – 2012. – 280с. ISBN 978-966-379-581-2. 2. Grote K.-G. Die bewertungsmethodik der bauausführung der untergleiszone der hauptträger der verladebrücke / K.-G. Grote, J. Postnikov, N. Makarenko, V. Schepotko, P. Gavrish, V. Kassov, V. Koinasch // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – №3(28). – С.110-113. ISSN 1993-8322. 3. Кассов В.Д. Моделирование	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №238/2013

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ие технологий износостойкой наплавки»</p> <p>Професор кафедри зварювального виробництва 12ПР № 005479 від 03.07.08р.</p>		<p>технологических параметров наплавки ходовой части экскаватора, В.Д. Кассов, С.В. Малыгина, В.В. Тимченко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, №2 (23), 2011, С. 69-73.</p> <p>4. Кассов В.Д. Моделирование процесса восстановления деталей горнорудного оборудования порошковой проволокой В.Д.Кассов, А.В.Сатонин,Е.В. Бережная ,Ю.А Чепель // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, №2 (8Е), 2011, С. 28-31.</p> <p>5. Бережная Е.В. Информационная модель системы автоматизированного проектирования технологии восстановления деталей, Е.В.Бережная, С.В.Малыгина, В.Д.Кассов, // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, №2 (23), 2011, С. 15-20.</p> <p>6. Сокур М.І. Підвищення ефективності роботи екскаваторно-автомобільного комплексу кар'єра шляхом обґрунтування оптимальних параметрів навантажувальних площадок, М.І.Сокур, В.Д. Кассов, // Вісник Криворізького національного університету тематичний зб. наук. праць. – Кривий Ріг: КНУ, №33, 2012, С. 145-148.</p> <p>Науковий керівник держбюджетної НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p> <p>Аспірати:</p> <p>1. Бондарев С.В. робота захищена у 2012р.</p> <p>2. Кушій Г.М. Робота захищена у 2013р.</p>	
12	Крупко Валерій	професор кафедри	Краматорський індустріальний	канд. тех. наук 05.05.06–Гірничі	1. Машины для земляних робіт (30)	Підготовка студентів Граматний О.І. до "Всеукраїнський конкурс наукових природних	Стажування на ПрАТ

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Григорович	Підйомно-транспортні машини	інститут, 1974р., 0510 «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	<p>машини, Диплом КД № 067542 від 16.09.92р.</p> <p>Тема дисертації: «Оптимизация конструктивных параметров гребневых зацеплений гусеничных движителей мощных одноковшовых экскаваторов»</p> <p>Доцент кафедри Підйомно-транспортні машини (присвоєно 01.12.95р.) ДЦ АР № 002984</p>	<p>2. Спеціальні ПТМ (42)</p> <p>3. Спец курс для магістрів (18).</p> <p>4. Моделювання робочих процесів (27)</p> <p>5 Двигуни внутрішнього згорання (18)</p>	<p>технічних і гуманітарних наук" Напрямок транспорт (II місце), Опенько С.Ю. Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Гірничі науки» по спеціальності «Гірничі машини». м. Алчевськ. (I місце)</p> <p>1. Применение комбинированных приводов при экскавации пород с целью снижения энергоемкости процесса. Сборник научных трудов SWORLD. Материалы международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований 2013». г. Одесса, 19-30 марта 2013г.</p> <p>2. Определение рациональных параметров жесткостной системы экскаватора со сниженными динамическими нагрузками. Сборник научных трудов SWORLD. Материалы международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований 2013». г. Одесса, 19-30 марта 2013г.</p> <p>3. Моделирование работы гусеничного ходового оборудования землеройных машин. Научно-технический журнал «Механика та машинобудування», НТУ «ХПИ», №1 2012р., с. 16-23.</p> <p>4. Обоснование способа снижения энергоемкости процесса копания грунта драглайном. Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет «Автомобильный транспорт». Сборник научных трудов №31, 2013. - С 174-177.</p> <p>5. Обгрунтування навантажень на гусеничні рушії землерійних машин Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет «Автомобильный транспорт». Сборник научных трудов №31, 2013. - С 178-182.</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обгрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на</p>	<p>«Інститут керамічного машинобудування» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №202</p>



## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Семенов Валентин Михайлович	професор кафедри підйомно-транспортних машин	Ленінградський політехнічний інститут 1960р. «зварювальне виробництво» інженер-металург	д-р. техн. наук, Шифр: 05.03.06 «Зварювання та споріднені процеси та технології» Диплом ДД №008812 від 10.11.2010р Тема дисертації - «Повышение эффективности производства крупнотоннажных конструкций методом электрошлаковой сварки»	1. Сертифікація та технічна експертиза ПТБіДМ (18) 2. Основи модернізації ПТБіДМ (18)	стадії проектування» 1. Семенов В. М. Изготовление крупных конструкций с применением электрошлаковой сварки: Монография. – Краматорск: ДГМА, 2011. – 236 с. 2. Семенов В. М. Анализ эффективности электрошлаковых технологий с учетом современных требований к производственным условиям / В.М. Семенов, А.В. Иванык // Тези міжвузівської науково-технічної конференції «Материалы 4-й межвузовской научно-технической конференции «Енерго- та ресурсоберегающие технологии при эксплуатации машин и оборудования»: Донецьк, 2012 – С. 41–43. 3. Семенов В.М. Разработка технологииковки и противфлокеновой термической обработки стали 30ХМ применительно к регулировочным болтам ЭКГ 8 / В.М. Семенов, А. В. Кабацкий, А. В. Борисенко // VIII Международная научно-практическая конференция «Научный прогресс на рубеже тысячелетий»: Прага, 2013. – Технические науки. – С. 35-38. 4. Семенов В. М. Деформации при электрошлаковой сварке легированных сталей / В.М. Семенов, О. В. Кабацкий, С. О. Бабенко // Материалы за IX международна научна практична конференция «Новината за напреднали наука» – 2013»: София, 2013. – Том 57 Технологии. – С. 44-47.  Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обгрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»	Стажування на НИИПТМАШ, Св-во № 643 от 18.04.08 Тема: "Изучение новых технологических режимов сварки металлоконструкций из листового проката
14	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри підйомно-транспортних машин	Краматорський індустріальний інститут, 1992р., «Підйомно-транспортні,	канд. техн. наук.05.05.05 – Піднімально-транспортні машини	1 Динаміка ПТБіДМ (28) 2 Технологія виробництва ПТМ (18) 3 Машини для	1 Дорохов Н.Ю. Детализация математической модели механизма подъема груза кранов мостового типа // Проблемы та перспективи розвитку вугільної галузі. Матеріали I міжрегіональної науково-практичної	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудува

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
			будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер - механік	<p>Диплом ДК № 042422 від 20.09.2007р</p> <p>Тема дисертації - «Динамічне гасіння коливань мостових кранів із використанням хвильових ланцюгових передач»</p>	виробництва будівельних матеріалів (27)	<p>конференції, 10 листопада 2010 року – Селидове: СГТ, 2010. – С.84-85.</p> <p>2 Дорохов Н.Ю. Снижение динамических нагрузок в механизмах ПТМ применением пружинно-волнового редуктора // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. - №2(23). - С. 48-52.</p> <p>3 Дорохов Н.Ю. Выбор направлений совершенствования механизмов подъема кранов мостового типа путем детализации его математической модели // Стратегия качества в промышленности и образовании. Материалы международной конференции, 3-10 июня 2011 г. – Варна, Болгария, Том 2.</p> <p>4 Дорохов Н.Ю., Швачунов А.С. Оценка взаимного влияния жесткостных параметров путем детализации математической модели механизма подъема груза кранов мостового типа // Подъемно-транспортные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы. Материалы XV Московской международной межвузовской научно-технической конференции, 2011 г. – Москва, Альтаир-МГАВТ, С.167-168.</p> <p>5 Дорохов Н.Ю., Швачунов А.С. Проектирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве каната // Збірник наукових праць «Машинобудування», УПА – Харків, 2013. - №11. - С. 76-79.</p> <p>6 Дорохов, Н. Ю. Особенности конструктивного исполнения гасителей колебаний кранового оборудования: монография / Н. Ю. Дорохов. – Краматорск: ДГМА, 2013. – 112 с.</p> <p>Відповідальний виконавець держбюджетної НДР № Дк – 07 – 2012 «Обгрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування» Аспірант – Швачунов Олександр Сергійович,</p>	<p>ння «КЕРАММАШ» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №203</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						тема дисертаційної роботи – «Підвищення експлуатаційної надійності поліспавної системи при підйомі вантажу під час роботи і обриву каната»	
15	Поликарпов Юрій Валентинович	Доцент кафедри підйомно-транспортних машин	Донецький Політехнічний інститут, 1963, «Механічне устаткування заводів чорної та кольорової металургії», інженер механік	канд. тех. наук 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» Диплом ТН № 049363 від 4.11.81р. Тема дисертації – «Создание и исследование высокопроизводительных листовых летучих ножниц».  Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини», атестат 12 ДЦ № 027079 від 20.01.11р.	1. Комп'ютерне моделювання і оптимальне проектування ПТБіДМ (9) 2. Основи САПР (15) 3. Автоматизоване проектування ПТБіДМ (15) 4. Машини безперервного транспорту (16) 5. Монтаж і ремонт (32)	1. Обоснование выбора величины конусности ходовых колес опорных мостовых кранов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – 2011. - №2 (23). - С. 107-112. 2. Поликарпов, Ю.В. Обоснование выбора математической модели движения грузоподъемного крана по рельсовому пути./Ю.В. Поликарпов, Ю.Н. Диденко// Вестник ДГМА. – 2011, – №4 (25). С. 240 – 244. 3. Поликарпов, Ю.В. Определение КПД полиспасти и натяжений канатов на основе принципа возможных перемещений./ Ю.В. Поликарпов, КК Жуков// Научный вестник ДГМА – 2012, – №1 (9Е). С 122 – 126. 4. Поликарпов, Ю.В. Анализ некоторых практических рекомендаций по повышению стойкости колес мостовых кранов./ Ю.В. Поликарпов// Научный вестник ДГМА – 2012 №2 (27) С. 164 – 167 5. Поликарпов Ю. В. Обоснование выбора машиностроительной САПР для использования в учебном процессе кафедры ПТМ. // Материалы XI Международной научно-технической конференции «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» ДГМА: Краматорск, 2013.- С. 93. Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування» з 30.09.2013 по 30.10.2013 С-во №241/2013
16	Крупко Ігор Валерійович	Старший викладач кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія 1999, «Підйомно-	Кандидат технічних наук, 05.05.06 – гірничі машини, Диплом ДК № 001623 від	1. Машини неперервного транспорту (16), 2. Теоретичні основи відновлення та зміщення деталей (16),	1. Крупко І. В. Особливості навантаження приводу в процесі переміщення екскаватора з ексцентровим крокуючим рушієм / І. В. Крупко // Збірник наукових праць «Горная электромеханика и автоматика» - Днепропетровск, ДВНЗ «НГУ», 2011. –	29.12.2010 ПАТ НКМЗ ВГК ГРіКПО Тема «Методика розрахунків та

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
			транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання», магістр інженерної механіки  1999 «Економіка підприємства», економіст	10.11.2011.  Тема дисертації – «Обґрунтування параметрів чотирьохопорних механізмів крокування однокішшових екскаваторів»	3. Ліфти і підйомники (18), 4. Транспортна логістика (24)	2. Крупко І.В. Экспериментальные исследования четырехопорного шагающего движителя / И. В. Крупко // Збірник наукових праць ДГМА.: Науковий весник. – Краматорськ : ДГМА, 2011. 3. Крупко І. В. Обоснование силовых и кинематических параметров в четырехопорном шагающем движителе экскаватора / И. В. Крупко. А.К. Семенченко // Збірник наукових праць ДГМА.: Науковий весник. – Краматорськ : ДГМА, 2011. 4. Крупко И.В. Математическая модель процесса перемещения экскаватора с эксцентриковым механизмом шагания / И. В. Крупко // межвузовский тематический сборник научных трудов «Защита металлургических машин от поломок» - Харьков. 2012 5. Крупко И.В. О расчетной математической модели процесса перемещения экскаватора с эксцентриковым механизмом шагания / И. В. Крупко, С.Ю. Отченаш // II Региональная студенческая научно-техническая конференция «Подъемно-транспортное оборудование и логистика». Донецк, ДонНТУ, 2012 Підготовка студента Отченаш С.Ю. до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі науки «Транспорт» по спеціальності «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт». М. Харків, 2013 (III місце) II регіональна студентська науково-технічна конференція «Підйомно-транспортне обладнання і логістика». Донецьк. Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»	досліджень крокуючих механізмів екскаваторів» №938/2010
17	Рагулін Ігор	Старший викладач	Краматорський індустріальний	_____	1." Діагностика ПТБіДМ (30)	1. Рагулин, И.А. Использование группы классификации грузоподъемного крана	Стажування на ПрАТ

1	2	3	4	5	6	7	8
	Олександрович	кафедри підйомно-транспортних машин	інститут, 1976 р., «Підйомно-транспортні машини та устаткування», інженер-механік		2."Сучасні методи ремонту і модернізація ПТБіДМ" (18 ) 3 Вантажопідйомна, транспортна та транспортуюча техніка (81)	<p>согласно международному стандарту для определения его срока службы / И. А. Рагулин //Научный вестник ДГМА.–2009.– № 2 (5E).– С.135–140.</p> <p>2. Пашков, В.Г. Подъемно-транспортные машины: курс лекций / В.Г. Пашков, И.А. Рагулин. – Краматорск: ДГМА, 2009.– 212 с. – ISBN 978-966-379-330-6.</p> <p>3. Рагулин, И.А. Условия эксплуатации и срок службы грузоподъемного крана согласно международному стандарту iso 4301/1. / И.А. Рагулин // Материалы XV Московской международной межвузовской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы", Москва: Федеральное Государственное Образовательное Учреждение "МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА", 2011. С. 119–120. – ISBN 978-5-9902781-1-0.</p> <p>4. Лях, П.Ф. Механізований інструмент. Основи конструкції, розрахунку та експлуатації: навчальний посібник / П.Ф. Лях, В.Г. Крупко, И. А. Рагулин.– Краматорськ: ДДМА, 2011.– 136 с. – ISBN 978–966–379–473–0.</p> <p>5. Рагулин, И.А. Определение срока службы и остаточного ресурса грузоподъемных кранов / И. А. Рагулин //Вестник ДГМА.–2011.– № 2 (23).– С.113–119.</p> <p>6. Рагулин, И.А. Определение группы классификации (режима работы) грузоподъемного крана, обеспечивающей требуемую производительность и срок службы / И.А. Рагулин // Материалы 4-й межвузовской научно-технической конференции преподавателей, молодых ученых и студентов "Энерго- и ресурсосберегающие технологии при эксплуатации машин и оборудования",</p>	«Інститут керамічного машинобудування» з 30.09.2013 по 30.10.2013 С-во №242/2013

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Донецк: "ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА", 2012.</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p>	
18	Койнаш Віталій Олексійович	Старший викладач кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія, 2002р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	—	<p>1 «Проектування металевих конструкцій» (45)</p> <p>2 «Основи будівельної механіки» (30)</p>	<p>1. Разработка конструкций исполнительных механизмов землеройных машин с волновым цепным приводом // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов. Выпуск 27. - Харьков, Изд-во ХНАДУ, 2004.-266 с. С.27-30.</p> <p>2. Применение волнового цепного привода в исполнительных органах землеройных машин с целью совершенствования процесса копания // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: „Гірничо-електромеханічна”. Випуск 83. - Донецьк: ДонНТУ, 2004.</p> <p>3. Повышение ресурса гусеничного ходового оборудования карьерных экскаваторов. Вісник Криворізького технічного університету. Випуск 27, 2011 р. с 181-184</p> <p>4 Оптимизация конструктивных параметров гусеничных звеньев ходового оборудования землеройных машин. ВІСНИК Донбаської державної машинобудівної академії Збірник наукових праць №2(23) 2011 р с. 74-78</p> <p>5 Исследование влияния формы опорной поверхности Гусеничных звеньев экскаваторов на их работоспособность. Сборник научных трудов Харьковского национального автомобильно-дорожного университета Выпуск 31 2012 г. с. 183-187</p> <p>6 Моделирование работы гусеничного ходового оборудования землеройных машин.</p>	<p>Стажування на Новокраматорському заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №239/2013 наказ 01-84 від 23.09.13</p>

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Науково-технічний журнал «Механіка та машинобудування», НТУ «ХП», №1 2012р., с. 16-23</p> <p>7 Die Bewertungsmethodik der BauAusführung der untergleiszone der Hauptträger der Verladebrücke. ВІСНИК Донбаської державної машинобудівної академії</p> <p>Збірник наукових праць №3(28) 2012 р с. 110-113</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p> <p>Тема дисертаційної роботи: "Обоснование рациональных геометрических параметров гусеничной звеньев ходового оборудования землеройных машин". Дата подачі роботи в раду лютий 2014р. .</p>	
19	Альошичев Павло Валентинович	Старший викладач кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія, 2002р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>«Дорожні машини» (18)</li> <li>«Промисловий транспорт» (28)</li> <li>«Експлуатація та обслуговування машин» (30)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Алешичев П.В. Обоснование параметров комбинированного привода тяги драглайна для импульсного разрушения грунта// Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании» (3-10 июня 2011 г., Варна, Болгария). Материалы конференции. Том 2. С4</li> <li>Крупко В.Г., Алешичев П.В. Экспериментальные исследования разрушения грунтов на стенде с комбинированным приводом на основе волновой цепной передачи// Научный вестник ДГМА 2 (23) 2011, Краматорск – 2011, 332с, С.79-82</li> <li>Крупко В.Г., Алешичев П.В. Обоснование применения комбинированных приводов в механизмах тяги драглайнов// Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції 5-8 червня 2012р./ Під заг. ред. В.Д.Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2012. – 60 с. С.10</li> </ol>	<p>Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 29.11.10 по 29.12.10р № 01-92</p> <p>Від 29.12.10р Впроваджено в навчальний процес 2 лабораторних роботи за темою «Вдосконалення конструкцій ПТБДММіО»</p>

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>4. Крупко В.Г., Алешичев П.В. Применение комбинированных приводов при экскавации пород с целью снижения энергоемкости процесса// Сборник научных трудов SWORLD Материалы международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований 2013» Одесса – 2013, 180с, С.49-53.</p> <p>5. Крупко В.Г., Алешичев П.В. Обоснование способа снижения энергоемкости процесса копания грунта драглайном // Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет «Автомобильный транспорт». Сборник научных трудов №31, Харьков, ХНАДУ - 2013, 270с., - С 174-177</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p> <p>Тема дисертаційної роботи: "Обґрунтування параметрів хвильової ланцюгової передачі приводів виконавчих механізмів землерийних машин" Дата подачі роботи в раду грудень 2013р.</p>	
20	Гаврильченко Ольга Олександрівна	Старший викладач кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія, 2006 р., «Металургійне обладнання»  науковий співробітник, викладач ВНЗ з металургійного обладнання	к.т.н., 05.03.05 – Процеси та машини обробки тиском Диплом ДК № 067753 від 31.05.11р. Тема дисертації: «Совершенствование технологических режимов и конструктивных параметров	1. Механізований інструмент (30) 2. Основи робототехніки (27) 3. Комплексна механізація та автоматизація вантажно - розвантажувальних і транспортно-складських робіт (18)	1. Гаврильченко О.А., Титаренко А.И., Грибков Э.П. Автоматизированный расчет и проектирование технологических режимов процессов холодной и горячей правки относительно толстых листов на многорычковых правильных машинах // Обработка материалов давлением: Сборник научных трудов. - Краматорск: ДГМА. – 2009. - №1 (20). - С.123-128. 2. Сатонин А. В., Грибков Э. П., Гаврильченко О.А. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла и основных показателей качества при реализации процесса правки на	Стажування на Новокраматорському машинобудівному заводі 3 23.09.13 по 23.10.13р № 01-84 С-во №240/2013 наказ 01-84 від 23.09.13



## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
				оборудования для реализации процессов правки относительно толстых листов и непрерывно-литых заготовок»		<p>многороликовых правильных машинах // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ: ДДМА. – 2010. - №1(18). - С.268-273.</p> <p>3. Гаврильченко О.А. Анализ основных направлений энергосбережения в машиностроении и металлургии // «Енерго - та ресурсозберігаючі технології при експлуатації машин та устаткування» VI Міжвузівська науково-технічна конференція викладачів, молодих вчених та студентів 2011 р., м. Донецьк.</p> <p>4. Эффективность энергосбережения в машиностроении // «Енерго - та ресурсозберігаючі технології при експлуатації машин та устаткування» VI Міжвузівська науково-технічна конференція викладачів, молодих вчених та студентів 5-6 грудня 2012 р., м. Донецьк.</p> <p>5. Гаврильченко О.А., Дорохов Н.Ю. Оценка технического уровня грузоподъемных машин с использованием теории подобия // VII Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Интеллект молодых - производству 2012», 7 ноября-1 декабря 2012г.</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p>	
21	Єрмакова Світлана Олександрівна	Асистент кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія, 2004 р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання»,	_____	Проведення лабораторних та практичних занять за дисциплінами кафедри	<p>1 Козюлькіна С.А. Обоснование загрузок на опорные элементы кранов на рельсовом ходу / С.А. Козюлькіна // Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури «Матеріали IV міжнародної наукової конференції молодих вчених, аспірантів і студентів» : Макіївка, 2005 – 4 (52). – С. 123-126.</p> <p>2 Козюлькіна С.А. Анализ устойчивости железнодорожных кранов / С.А. Козюлькіна, В.Г. Крупко // Вісник Донбаської національної</p>	Стажування на ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування» з 03.06.2013 по 29.06.2013 С-во №204

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
			магістр			<p>академії будівництва і архітектури «Технологія, організація, механізація та геодезичне забезпечення будівництва» : Макіївка, 2006 – 6 (62). – С. 159-161.</p> <p>3 Анализ параметров опорных контуров стреловых кранов / С.А. Ермакова // Материалы XI Международной научно-технической конференции «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» ДГМА: Краматорск, 2013.- С.47.</p> <p>4 Ермакова С.А. Обгрунтування навантажень на гусеничні рушії землерийних машин / С.А. Ермакова, В.Г. Крупко, В.А. Койнаш. – Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет «Автомобильный транспорт». Сборник научных трудов №31, 2013. - С 178-182.</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обгрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p> <p>Тема дисертаційної роботи: «Обгрунтування раціональних параметрів опорних контурів залізничних кранів»</p>	
22	Діхтенко Руслан Миколайович	Асистент кафедри підйомно-транспортних машин	Донбаська державна машинобудівна академія, 2008р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», магістр	—	Проведення лабораторних та практичних занять за дисциплінами кафедри	<p>1. Крупко В.Г., Дихтенко Р.М., Оптимизация параметров динамических систем механизмов подъема экскаватора // Збірник наукових праць ПНТУ ім. Ю.Кондратюка. – Полтава. – 2009. – №3(25) Т.2. – С. 114-119.</p> <p>2. Дихтенко Р.М. Дослідження Коливних процесів робочого обладнання экскаватора типу прямої механічної лопати // Сборник научных трудов ОНМУ. – Одесса. – 2008. – Т. 1. – С. 57-59.</p> <p>3. Крупко В.Г., Дихтенко Р.М., Математическое моделирование динамической системы механизма подъема одноковшовых экскаваторов // Вісник СХУ ім. В.Даля. – 2009. – №5(135) – С. 230-235.</p>	—

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>4. Крупко В.Г., Дихтенко Р.М., Исследование влияния взаимодействия рабочего оборудования и исполнительных механизмов экскаватора на величину динамических нагрузок // Подъемно-транспортная техника–2010.–№2.–С. 94</p> <p>5. Krupko V., Dihtenko R., Stadnik O., A procedure for determining dynamic loads on shovel excavator operational equipment // 8th International Conference «Research and Development in Mechanical Industry». – Serbia. – 2008 – Proceedings on CD-ROM. – S. 852-856.</p> <p>6. Крупко В.Г., Дихтенко Р.М., Моделювання механічних систем робочого обладнання однокерованих экскаваторів // Теорія та практика раціонального проектування виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій: Праці науково-технічної конференції. – Львів, 2010. – С.128-130.</p> <p>Держбюджетна НДР № Дк – 07 – 2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»</p> <p>Тема дисертаційної роботи: «Обґрунтування раціональних параметрів робочого обладнання кар'єрного экскаватора із зменшеними динамічними навантаженнями»</p>	
23	Гавриш Павло Анатолійович	<p>Старший науковий співробітник випробувальної лабораторії технічної діагностики</p> <p>Доцент кафедри підйомно-транспортних</p>	Краматорський індустріальний інститут 1975, «Устаткування і технологія зварювального виробництва» інженер-технолог	к.т.н., 05.03.06 – зварювання, споріднені процеси і технології, Диплом  Тема дисертації: «Совершенствование процесса электрошлако-	<p>1. Обладнання технологічних транспортних систем (32).</p> <p>2. Експлуатація та обслуговування машин (16).</p> <p>3. Діагностика ПТБіДМ (8).</p>	<p>1. Гавриш П.А. Снижение циклических нагрузок на металлоконструкции грузоподъемных кранов / Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 2011. – №2(23). – С.25-29.</p> <p>2. Шепотько В.П. Совершенствование технологии ремонта пролетных балок рудно-грейферных перегружателей / В.П. Шепотько, П.А. Гавриш // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: зб. наук. праць. – Краматорськ.: ДДМА, 2011. – №4(25). – С.245-</p>	<p>1. Свідоцтво №779, ЗАТ НКМЗ, наказ 01-96 від 24.11.2008р.</p> <p>2. Стажування в Отто-фон-Гюріке університеті м. Магдебург, Германия</p>

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
		машин		вой сварки среднеуглеродистых сталей, обеспечение концентрации водорода»		250. 3. Grote K.-G. Die bewertungsmethodik der bauausführung der untergleiszone der hauptträger der verladebrücke / K.-G. Grote, J. Postnikov, N. Makarenko, V. Schepotko, P. Gavrish, V. Kassov, V. Koinasch // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – №3(28). – С.110-113. ISSN 1993-8322. 4. Шепотько В.П. Анализ конструктивного исполнения главных балок грузоподъемных кранов // В.П. Шепотько, П.А. Гавриш // Восточно-европейский журнал передовых технологий, 2013. – №2/7 (62). – С.64-66. ISSN 1729-3774. 5. Гавриш П.А. Навчальний посібник «Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт.» для спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні і будівельні машини та обладнання» (спеціалісти 7.092.14 і магістри 8.090.2.14) / П.А. Гавриш, В.П. Шепотько, В.Д. Кассов // Краматорск: ДГМА, .- 2012. – 280с. ISBN 978-966-379-581-2.	з 06.12.2012 р. по 18.12.2012р.
Кафедра комп'ютерних мехатронних системи і технологій							
24	Ковальов Віктор Дмитрович	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Металорізальні верстати та системи», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1984 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Докт.техн.наук., Дата захисту дисертації: 23.04.01р. Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор кафедри «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Основи теорії розрахунку та	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва (42), Наукова робота і принципи її організації (18) Системи програмування верстатних комплексів – 6; Спецкурс за напр. магіст. роботи – 4; Сучасні фізичні та математичні методи досліджень – 14; Конструювання та розрахунок верстатів та верстатних комплексів	1 Шелковой А.Н., Ковалев В.Д.,Клочко А.А.Информационное моделирование технологических процессов зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес тяжелых токарных станков Збірник наукових праць «Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем». – 2012. – вип.31. 2 В.Д. Ковалев, Я.В. Васильченко Adaptive optimal control of a heavy lathe operation 12th International Conference RaDMI 2012 from 13-17. September 2012, Sokobanja (Serbia). 2012. – p.210-215. 3 В.Д. Ковалев, Я.В. Васильченко, Optimization of cutting parameters considering the actual process state in real time environment in heavy engineering 12th International Conference RaDMI 2012 from 13-17. September 2012, Sokobanja (Serbia). 2012. – p.216-220 4 Ковальов В. Д., Єфімов М. В., Разживін М.	м. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 70, Тема:Розширені і можливості програмування верстатів з ЧПК ; Германія, м. Траунройт з 19.12.2011 по 26.12.2011р.

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування»</p>	<p>– 12; Обладнання та транспорт механообробних цехів – 24;</p>	<p>О., Палашек О. Г., Волошин О. І., Ковальов О. Г., Владимиров А. Ю., Волкогон В. М., Антонюк В. С., Мельничук Ю. О. Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування \ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, 2013. – С. 3-10.</p> <p>5 Ковалев В. Д., Мельник М. С. Повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями. \ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.131-137</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р.</p> <p>Сфера наукових інтересів: підвищення якості, точності та працездатності технологічних систем; створення нових видів верстатного обладнання; розробка систем адаптивного управління; створення нових опор і передач рідинного тертя верстатів та машин; розробка інтегрованих технологій та обладнання для зміцнення інструменту.</p> <p>Участь у конференціях: участь у 18 Міжнародних науково-технічних конференціях.</p> <p>Керівництво студентською науковою роботою: керівник переможців Всеукраїнських конкурсів наукових робіт та Всеукраїнських студентських олімпіад. Керівник 5 аспірантів.</p> <p>Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 20 статей у фахових виданнях за звітний період.</p>	<p>Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.11 свідоцтво № 1, Тема: Програма FP7, «Heidenhain»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Клименко Галина Петрівна	Донбаська державна машинобудівна академія, завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1969 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Д.т.н. Дата захисту дисертації: 20.01.2003, Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах»	Різальний інструмент і ІЗАВ – 30; Основи сучасних теор.управл.якістю– 36; Основи формоутворення поверхонь - 25; Сертифікація продукції верстато.- інструментального виробництва – 18; Спецкурс за напрямком магістерської роботи -4	1 Клименко Г.П. Управление приводом подачи глубокорасточного станка с целью гашения автоколебаний /Г.П. Клименко, М.Ю. Синельников// Надежность режущего инструмента и оптимизация технологических систем.-Краматорск: ДГМА, вып.32,-2013.- с.138-144. 2 Клименко Г.П. Исследование прочности инструмента для вальцетокарного станка «Геркулес» /Г.П. Клименко, Е.В. Коноплицкий.// Машиностроение и техносфера. Сб.трудов.:XX міжнародна конференція Донецьк: ДонНТУ, 2013.Т.1.- с.289-291. 3 Клименко Г.П. Исследование качества сборных многолезвийных инструментов / Резание и инструменты в технологических системах.Международный технический сборник. – Вып. 82, Харьков: НТУ «ХПИ», 2012. – с.83 – 90. 4 Klymenko G Evaluation of a quality of machining process/ G. Klymenko, Y. Vasylenko, V. Kovalev, L. Ostankova. 7th International Conference. Sesnaesto savjeovange ISQME2012. – Tivat. (Сербия). – 127 – 134 5 Klymenko G.P. Prediction of cutting tools wear for lathes / B.D. Kovaliov, G.P. Klymenko, M.A. Tkachenko, Y.V. Vasyshenko. – Les problems contemporains du technosphere et de la formation des cadres d'ingeniewrs. – Tabarka (Tunisie), 2011. – с.247 – 254. 6 Клименко Г.П., Ткаченко Н.А. Cotting tool wear heavy lethe /Energy and environmental aspects of tribology/ Cracow, 2010/- с/137-147. (10 стр). 7 Клименко Г.П., Андронов А.Ю. Підвищення стабільності обробки деталей збірними різцями важких верстатів з ЧПК / Г.П. Клименко , А.Ю. Андронов. Сучасні технології в машинобудуванні. Вип. 4 – Харків: «ХП» 2010- с. 239-246. 8 Клименко Г.П. Повышение надежности технологической системы при	ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» з 1.12.2012 по 31.12.2012р. Стажування. наказ 01-79 від 28.11.12 свідоцтво № 137/2012, Тема: Теорія управління якістю технологічних систем.

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>механообработке на тяжелых станках / Г.П.Клименко, А.Ю.Андронов // Сучасні технології машинобудування. Збірник наукових праць. Випуск 3, Харків: НТУ «ХГП», 2009. С. 49-54. (6 стр.)</p> <p>9 Клименко Г.П. Определение показателей стабильности процесса обработки деталей на тяжелых станках /Г.П.Клименко, А.В.Хоменко // Резание и инструмент в технологических системах. Межд. Научно-техн. сборник, Вып.77. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2009. С.95-101 (7 стр.)</p> <p>10 Клименко Г.П. Надежность технологической системы при механообработке труднообрабатываемых материалов // Г.П.Клименко, Н.С.Равская, А.Ю.Андронов // Вісник двигунобудування №2, - Запоріжжя: ОАО «Мотор Сич.- 2009, с.110-119. (4 стр.)</p> <p>.Науково-дослідна робота:  Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукових інтересів: підвищення якості, точності та працездатності технологічних систем; створення систем раціональної експлуатації різального інструменту і менеджменту якості технологічних систем; розробка загально-машинобудівних режимів різання, основ кваліметрії і методів підвищення надійності технологічних систем.</p> <p>Участь у конференціях:  участь у 15 Міжнародних науково-технічних конференціях  Керівник 2 аспірантів.  Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 10 статей у фахових виданнях за звітний період.</p>	
26	Мироненко Євгеній	Донбаська державна	Краматорський індустріальний	Д.т.н. Дата захисту	Теорія різання -45	1 Мироненко Е.В., Ковалёв Д.Г. ДГМА, Краматорск, Украина. О характеристиках	Донецький національний

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Васильович	машинобудівна академія, завідувач кафедру «Менеджмент», професор	інститут. Рік закінчення: 1976 р., спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати, інструменти», інженер-технолог	дисертації: 22.04.2004р. Шифр і назва спеціальності: 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор, кафедра «Металорізальні верстати та інструменти» Тема дисертації: «Наукові основи створення систем агрегатно-модульних інструментів для важких верстатів»		отказов сборных резцов при точении на тяжелых карусельных станках. Стр.3 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №29, 2011. УДК 621.9.15 2 Мироненко Е. В. , Гах В. М. , Миранцов С. Л. , Гах И. О Исследование и оптимизация конструкции сборных резцов для черновой обработки конструкционных сталей на крупных токарных станках , Сбірник №31, стр. 17. (ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №31, 2012, УДК 621.9, ДГМА, г.Краматорск, Украина). 3 Мироненко Е. В. , Клочко А. А. , Кошелева А. Д. , Годзула И. Г. Анализ параметров поверхностного слоя закаленных крупномодульных зубчатых колес, характеризующих их эксплуатационные свойства, Сбірник №31, стр. 118. (УДК 658.52.011.56, ДГМА, г.Краматорск, Украина) 4 Шелковой А. Н. , Мироненко Е. В. , Клочко А. А. , Чмырь В. А. , Саенко М. А. Обобщенная модель технологического процесса формообразования цилиндрических закаленных крупномодульных зубчатых колес, Сбірник №31, стр. 235. (ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №31, 2012, УДК 658.52.011.56, НТУ «Харьковский политехнический институт», г.Харьков, Украина ДГМА, г.Краматорск, Украина) 5 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №32, 2013, УДК 621, Ковалёв Д.Г. , Мироненко Е.В., ДГМА, г.Краматорск, Украина. Исследование связи среднего периода стойкости со скоростью резания на тяжелых карусельных станках. Стр. 118. 6 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №32, 2013, УДК 658.52.011.56. Клочко А.А., Мироненко Е.В., Гаков С.А., Мельник М.С.	університет економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського м. Донецьк, з 02.04.12 р. по 27.04.12р. Стажування: наказ 01-07 від 31.01.2012р. Свідоцтво 12СПК 688829 Тема: «Удосконалення системи стимулювання праці персоналу виробничих підрозділів підприємств»



1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>НТУ «Харьковский политехнический институт» г.Харьков, Украина ДГМА, г.Краматорск, Украина. Методика выбора, назначения, технологического и метрологического обеспечения системы параметров поверхностного слоя цилиндрических крупномодульных зубчатых колес. Стр. 183.</p> <p>7 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №32, 2013, УДК 658.52.011.56, Мироненко Е.В., Клочко А.А., Кошелева А.Д., Годзула И.Г. , ДГМА, г.Краматорск, Украина.</p> <p>Информационное моделирование технологических процессов зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес. Стр. 351.</p> <p>8 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №30, 2012, УДК 621.9, Мироненко Е.В., Марчук Е.В. ДГМА, Краматорск, Украина.</p> <p>Управление динамическими характеристиками. Стр. 143.</p> <p>9 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №30, 2012, УДК 621.833:621.914.5. Тимофеев Ю.В., Волошин А.И., Мироненко Е.В., Клочко А.А., Кравцов А.Н. ХТУ «ХПИ» г. Харьков, ПАО «НКМЗ», ДГМА, г. Краматорск, Украина, ФГАОУ ВПО «УрФУ им. первого президента России Б.Н. Ельцина» г. Екатеринбург, Россия. Научное обоснование технологических методов обеспечения эксплуатационных свойств закаленных крупномодульных зубчатых колес. Стр.194.</p> <p>10 ISSN 2222-9000 Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Вип. №30, 2012, УДК 621.9 Гузенко В. С., Черномаз В. Н., Мироненко Е.В., Соловьев В.В. ДГМА, Краматорск, Украина, РУДН, Москва, Россия алгоритм выявления технологических ниш в механообработке. Стр. 213.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p>	

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукових інтересів: надійність інструменту та оптимізація технологічних систем.</p> <p>Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ</p> <p>. Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 2 статті 2012 рік та 1 стаття 2013 рік у співавторстві зі студентами у фахових виданнях. 2013р. – 1 патент зі студентом. 2011р – 1 стаття 2013 – 1 стаття у співавторстві з аспірантом у фахових виданнях.</p>	
27	Гузенко Віталій Семенович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», професор	Рік закінчення 1972 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Канд.техн.наук, Дата захисту дисертації 1990, Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор кафедра «Металорізальні верстати та системи», Тема дисертації: «Розробка та дослідження конструктивних методів підвищення ефективності	Методика і апаратура контролю та діагностика процесу різання та систем механічної обробки – 15; Інструментальні системи та інструментальне забезпечення – 24; Технологічна підготовка виробництва -18; Основи наукових досліджень – 9; Спецкурс за напрямком магістерської роботи - 4; Різальний інструмент 16; Автоматизація верстатного обладнання -8	<p>1 Теоретические предпосылки оптимального управления на станках с ЧПУ. Монография - Краматорск: ДГМА, 2011. - 136с. Коткин Г.Г., Сердюк А.А., Черномаз В.Н.</p> <p>2 Инструментальщик: энциклопедический справочник-каталог. В трех томах. Том 2. М: Наука и технологии, 2013. – 446с., Я.А.Музыкант, Я.Арпас, Г.В. Боровський, В.А.Гречишников.</p> <p>3 Система инструмента и технология многонаправленной токарной обработки (МТО) на станках с ЧПУ и ОЦ. Международный станкостроительный форум «Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования». Сборник тезисов докладов. Москва, 2012, №13 С.14-17. Музыкант Я.А., Мироненко Е.В.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах</p>	Всеросійський науково-дослідний інститут «ВНДІінструмент», м. Москва з 27.05.2013 по 31.05.2013 Стажування: Наказ № 01-49 від 20.05.2013 р. свідоцтво № 201/2013 Тема: Дослідження сучасних конструкцій збірних інструментів

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
				збірних різців для важких верстатів»		важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукових інтересів: Дослідження сучасних конструкцій збірних інструментів. Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Результати науково-дослідної роботи зі студентами - статті у співавторстві зі студентами: 2011р. – 2 статті; 2012р. – 1 стаття; 2013р. – 1 стаття у фахових виданнях. 2013р. – 1 патент у співавторстві зі студентом.	
28	Гах Віталій Михайлович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1965 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Канд.техн.наук., Дата захисту дисертації 27.11.1990 Шифр і назва спеціальності 05.03.01 - «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», з Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи», Тема дисертації: «Підвищення різальних властивостей твердосплавного інструменту шляхом віброабразної обробки»	Високі технології в машинобудуванні – 59	1 Гах В.М. Виброабразивная обработка твердосплавного инструмента: монографія / В.М. Гах. - Краматорск: ДГМА, 2009. - 220 с. ISBN 978-996-379-331-3. 2 Гах В.М., Теорія різання. Обробка важкооброблюваних матеріалів: навчальний посібник / В.М. Гах. Краматорськ: ДДМА, 2011.- 152 с. ISBN 978-966-379-514-0. 3 Гах В.М. Виброабразивная обработка твердосплавного инструмента / Вибрації в техніці та технологіях. - Вінниця: ВНАУ, 2012, №2 (66). - С.75-78. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Керівництво студентською науковою роботою: 1 науково-дослідна робота 2012р; 1 патент – 2013р.	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 Стажування: Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 161/2013 Тема: Вивчення сучасних технологій електроерозійної обробки матеріалів
29	Казакова Тетяна Валентинівна	Донбаська державна машинобудівна	Краматорський індустріальний інститут,	К..т.н. Дата захисту дисертації	Математичне моделювання процесів різання та РІ – 28;	1 Казакова Т.В. Разработка теоретических основ повышения качества сборного инструмента на этапах проектирования и	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ,

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	а	академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1974 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	24.04.1986р. Шифр та назва спец 05.03.01- «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Доцент кафедра «Автоматизованих технологічних систем металообробки», Тема дисертації «Підвищення надійності твердосплавних токарних різців на основі вивчення процесу законтактного руйнування та вдосконалення їх прискорених випробувань на міцність»	Технологія інструментального виробництва – 60; Технологія складального виробництва - 18	изготовления./ Надежность инструмента и оптимизация технологических систем. Сборник научных трудов. - Краматорск — Киев, вып. №23,208. - с.109-114. 2 Мироненко Е.В., Казакова Т.В., Колесник В.Ф. Моделирование менеджмента инструментального обеспечения в среде технологического процесса / Вестник ДГМА, № 3 (17), 2009. - с.148-153. 3 Казакова .В. Основные подходы к оценке качества сборного инструмента на этапах проектирования и изготовления / Важке машинобудування.Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції 1-4 червня 2010 року/ Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. - Краматорськ : ДДМА, 2010. - с.42. 4 Казакова Т.В. Разработка основ комплексной сертификации сборных резцов на этапах их проектирования и изготовления / Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, №28, 2011. - с. 117-123. 5 Казакова Т.В. Основные подходы к определению допустимой границы форсирования нагрузки при ускоренных испытаниях инструмента / Важке машинобудування.Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції 31 травня- 3 червня 2011 року/ Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. - Краматорськ : ДДМА, 2011. - с.54. Всього 8 статей, 6 тезисов. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-	з 8.04.2013 по 8.05.2013 Стажування. Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 162/2013 Тема: Вивчення сучасних технологій виготовлення та зміцнення збірних різальних інструментів.

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Сфера наукової діяльності: вивчення сучасних технологій виготовлення та зміцнення збірних різальних інструментів. Керівництво студентською науковою роботою: Опубліковано 6 тез доповідей зі студентами. Керівництво дипломною роботою 1 магістра (2012р) За результатами роботи магістра опублікована 1 стаття у фаховому виданні.	
30	Іванов Іван Миколайови ч	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Харківський авіаційний інститут Рік закінчення 1973 р., Спеціальність «Двигуни летальних апаратів», інженер-механік	К.т.н. Дата захисту дисертації 08.06.1979, Шифр та назва спец ТН № 033314 «Спецтема», Доцент кафедра «Технологія машинобудування».	Дослідження і випробування верстатів та ВК – 58; Технологія верстатобудування – 72; Ремонт та модернізація верстатного обладнання– 52	1 Іванов І.Н., Соколов Р.Л. Магнитно-абразивное полирование плоских поверхностей базовых деталей универсальных сборных приспособлений/ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.194-197. 2 Іванов І.Н., Кулиничев М.В. Магнитно-абразивное полирование цилиндрических поверхностей / Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.153-156. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукових інтересів:підвищення міцнісних характеристикза рахунок поверхневого пластичного деформування пневмоцентровою обробкою. Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 2 статті 2013 рік у збірнику	ПАТ «КЗВВ», м. Краматорськ, з 25.03.2013 по 21.04.2013 Стажування Наказ № 01-29 від 27.03.2013р. свідоцтво № 159/2013 Тема: Вивчення сучасних методів обробки та відновлення базових деталей та основних напрямків модернізації.

1	2	3	4	5	6	7	8
						наукових праць, вип. №32	
31	Клочко Олександр Олександров ич	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Рік закінчення 1976 р., Краматорський індустріальний інститут, Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Канд.техн.наук. Дата захисту дисертації 21.04.2001, Шифр та назва спец.: 05.02.08- «Технологія машинобудування», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубообробки загартованих крупномодульних зубчастих коліс».	Верстатні приспосовування -15; Проектування технологічного оснащення ІВ – 15; Технологічне оснащення процесів МО – 15; Теорія різання – 52; Технологія верстатобудування -48. Різальний інструмент та ІЗАВ - 12	1 Технологические основы обеспечения производительности, точности и качества зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес / Ю. В. Тимофеев, А. Н. Шелковой, А. А. Клочко, Е. В. Мироненко // Вісник Донецького Національного технічного університету : зб. наук. пр. Серія: Машинобудування і машинознавство. – Донецьк : ДНТУ, 2013. – № 1 (10)'(2013). – С. 131–140. 2 Шелковой А.Н. Исследование динамики зубофрезерования крупномодульных закаленных зубчатых колес с помощью WAVLET-анализа [Текст] / А. Н. Шелковой, А. А.Клочко, А. Н. Кравцов // Проблемы проектирования и автоматизации машиностроительных производств: сборник научных трудов. – Волгоград: ВолгГТУ, Тольятти: Ирбит: ЗАО «ОНИКС», 2013. - 208 с.: ил., табл.; - (Серия: Управление качеством технологических процессов в машиностроении / Под общ. ред. Ю. М. Соломенцева). (с. 106 - 115) 3 Шелковой, Ю. В. Общие принципы моделирования оптимального управления параметрами точности, качества и производительности зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес / А. Н. Шелковой, Е. В. Мироненко, А. А. Клочко // Вісник СевНТУ : зб. наук. пр. Серія «Машиноприладобудування та транспорт». –Севастополь, 2013. – Вип. 140. – С. 203–210. 4 Методика выбора, назначения, технологического и метрологического обеспечения системы параметров поверхностного слоя цилиндрических крупномодульных зубчатых колес / А. А. Клочко, Е. В. Мироненко, С. А. Гаков, М. С. Мельник // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали одинадцятої Міжнар. наук.-техн. конф., 4–6	ТОВ "Костянтинівський завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 Стажування. Наказ 01-78 від23.09.13 Свідоцтво №236 Тема: Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>червня 2013 р. / за загал. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 66.</p> <p>5 Клочко, А. А. Области оптимального управления параметрами точности, качества и производительности зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес / А. А. Клочко, Ю. В. Тимофеев., А. Н. Шелковой // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали одинадцятої Міжнар. наук.-техн. конф., 4–6 червня 2013 р. / за загал. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 67.</p> <p>6 Информационное моделирование технологических процессов зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес / Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, А. Д. Кошелева, И. Г. Годзула // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали одинадцятої Міжнар. наук.-техн. конф., 4–6 червня 2013 р. / за загал. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 83.</p> <p>7 Шелковой, А. Н. Технологическое обеспечение заданной системы параметров поверхностного слоя цилиндрических закаленных крупномодульных зубчатых колес / А. Н. Шелковой, Ю. В. Тимофеев, А. А. Клочко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали одинадцятої Міжнар. наук.-техн. конф., 4–6 червня 2013 р. / за загал. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 118.</p> <p>8 Тимофеев, Ю. В. Оптимизация технологического обеспечения эксплуатационных свойств поверхностей закаленных крупномодульных зубчатых колес [Текст] / Ю. В. Тимофеев, А. А. Клочко, А. Н. Кравцов // Восточно-европейский журнал передовых технологий: Прикладная механика. Издательство: Технологический центр (Харьков). Том 4, – № 7 (64) (2013). – С. 49–55.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p>	

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукових інтересів: Вивчення та дослідження технологічних особливостей виготовлення високоточних закалених заготовок для важких токарних верстатів.</p> <p>Участие в конференциях: Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф.(г. Краматорск, 2013 г.г.), Машиноприладобудування та транспорт (г. Севастополь, 2013г.), X Международная научно-техническая конференция «Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок» (г. Запорожье, 2013г.), 2013г.), XXI міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків, 2013р.), “Интерпартнер - 2013” – “Высокие технологии: развитие и кадровое обеспечение”, на международных научно-технических конференциях “Высокие технологии в машиностроении” (г. Харьков, 2013г.).</p> <p>Результати науково-дослідної роботи зі студентами - статті у співавторстві зі студентами: 2011р. – 1 стаття; 2012р. – 5 статей; 2013р. – 1 стаття у фахових виданнях. 2013р. – 2 статті у співавторстві з аспірантом у фаховому виданні.</p>	
32	Васильченко Яна Василівна	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1993 р., Спеціальність:	Канд.техн.наук, Дата захисту дисертації 18.10.1999, Шифр та назва спец.: 05.03.01-	Автоматизація виробничих процесів - 44; Оптимізація констр.параметрів PI - 28; CAD\CAM системи –	1 Васильченко Я.В. Повышение эффективности обработки на тяжелых станках за счет эксплуатационных свойств технологической системы/Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №26, С.108-111	.Краматорськ,«Heidenhain» з 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10



1	2	3	4	5	6	7	8
		системи», доцент	"Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	«Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації: «Підвищення ефективності обробки крупно габаритних деталей за рахунок забезпечення задовільного стружкодроблен ня»	72; Мат. модел. верстатів та ВК – 39; Теорія різання – 46; Різальний інструмент та ІЗАВ – 32	2 Васильченко Я.В., Шаповалов М.В., Михайлюк А.В. Повышение эффективности работы тяжелого токарного оборудования за счет разработки рекомендаций по выбору рациональных режимов резания/Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.25. 3 Васильченко Я.В., Сукова Т.А., Шевченко Э.С. /Выбор рациональной компоновки станков на основе анализа базы знаний о предприятиях тяжелого машиностроения /Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.26. 4 В.Д. Ковалев, Я.В. Васильченко, Optimization of cutting parameters considering the actual process state in real time environment in heavy engineering 12th International Conference RaDMI 2012 from 13-17. September 2012, Sokobanja (Serbia). 2012. – p.216-220 5 В.Д. Ковалев, Я.В. Васильченко Adaptive optimal control of a heavy lathe operation 12th International Conference RaDMI 2012 from 13- 17. September 2012, Sokobanja (Serbia). 2012. – p.210-215. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк- 02-2009 “Підвищення якості верстато- інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково- технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ;участь у International Conference RaDMI 2012 from 13- 17. September 2012, Sokobanja (Serbia). 2012;участь у конференції Машинобудування і техносфера на рубежі ХХІст. М. Севастополь 2009-2013р.р., участь у конференції	свідоцтво № 71, Тема:Розширен і можливості програмування верстатів з ЧПК

1	2	3	4	5	6	7	8
						Машинобудування очима молодих 2011-2012р.р. сфера наукової діяльності: Основи теорії створення адаптивних технологічних систем для виготовлення великогабаритних деталей у важкому машинобудуванні Результати науково-дослідної роботи зі студентами: I місце на Всеукраїнській олімпіаді наукових робіт зі спеціальності 2011 рік; III місце на Всеукраїнській олімпіаді наукових робіт зі спеціальності 2012 рік; публікація 5 статей у співавторстві зі студентами у фахових виданнях; керівництво 2 аспірантами.	
33	Калініченко Володимир Васильович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1996 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	Канд.техн.наук, Дата захисту дисертації, 27.11.2003, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації – «Підвищення ефективності чистового точіння сталей різцями з різальними пластинами з безвольфрамових твердих сплавів за допомогою обробки імпульсним магнітним	Інтегровані системи автоматизованого проектування та виготовлення верстатів – 32; Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних. цехів та заводів – 46; Різальний інструмент – 57; САПР ТП - 53	1 Мироненко, Є. В. Аналіз зв'язків режимів різання та попереднього зміцнення твердого сплаву з інтегральним енергетичним критерієм при чистовому точінні сталей / Є. В. Мироненко, В. В. Калініченко // Сучасні технології в машинобудуванні [Текст] : зб. наук. праць. – Вип. 5 / редкол. В. О. Федорович (голова) [та ін.]. – Харків : НТУ «ХП», 2010. – С. 50–59. 2 Калиниченко, В. В. Перспективи підвищення стойкості інструмента за счет вибору рационального сочетания характеристик твердости и упругости материалов слоев износостойкого покрытия / В. В. Калиниченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 29, 2011. – С. 62–69. 3 Калиниченко, В. В. Модель зависимости интенсивности разрушения износостойкого покрытия при резании от соотношения характеристик твердости и упругости материалов его слоев / В. В. Калиниченко, Е. Л. Шумилкин, // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 265–270. 4 Калиниченко, В. В. Принципы диагностики состояния инструмента с износостойким покрытием на основе контроля интенсивности	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04.2013 по 8.05.2013 Стажування. Наказ № 01-33 від 08.04.2013р. свідоцтво № 163/2013 Тема: Вивчення принципів організації та інструментального забезпечення виробничого процесу, технологічних можливостей і технічних характеристик сучасного верстатного обладнання інструментального виробництва великого

1	2	3	4	5	6	7	8
				полям»		<p>разрушения покрытия при резании / В. В. Калиниченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 78–83.</p> <p>Виконує науково-дослідну роботу в межах держбюджетної кафедральної теми № Дк–02–2009 «Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування». Сфера наукових інтересів: працездатність різального інструменту зі зносостійким покриттям та поверхневим зміцненням.</p> <p>Брав участь у 14 міжнародних науково-технічних та науково-методичних конференціях та семінарах (5 з них – за останні 5 років). У 2 Міжнародних науково-технічних конференціях брав участь разом зі студентами.</p> <p>Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 1 стаття (2012 рік), 2 тез доповідей на Міжнародних науково-технічних конференціях (відповідно за 2012 та 2013 рік) у співавторстві зі студентами</p>	<p>машинобудівного підприємства.</p>
34	Мельник Максим Сергійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 1999 р., Спеціальність: "Металорізальні верстати та системи", інженер-механік	Канд.техн.наук, Дата захисту дисертації 24.09.2009, Шифр та назва спец.: 05.03.01- "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Підвищення точності важких	Конструювання та розрах. верстатів і ВК – 57; Мехатроніка 48; Обладнання і транспорт механообробних цехів – 78; Програмне забезпечення механічної обробки верстатах з ЧПК -48; Системи програмування верстатних комплексів – 48;	<p>1 Мельник М.С., Сліпцова Є.В. Лінійний акустично-фазовий вимірювальний перетворювач для верстатів з ЧПК/ Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції 1-4 червня 2010 року/ Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. - Краматорськ : ДДМА, 2010. - с.3-8</p> <p>2 .Мельник М.С., Ключко А.А. Синтез кинематики універсального зубообробляючого станка с ЧПУ/ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №27, С.63-68.</p> <p>3 Мельник М.С. повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями/</p>	. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 72, Тема:Розширення і можливості програмування верстатів з ЧПК

1	2	3	4	5	6	7	8
				верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи»		<p>Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №31, С.105-111. 4 Ковалев В.Д., Мельник М.С. Повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями/ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. №32, С.131-137.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р.</p> <p>Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування.. Проблеми та перспективи розвитку.”, м.Краматорськ Сфера наукових інтересів – дослідження і розробка систем адаптивного керування процесами обробки різанням. Дослідження і розробка мехатронних вузлів для металорізальних верстатів.</p> <p>Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 1 стаття 2010р .</p>	
35	Ткаченко Микола Анатолійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», доцент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування", магістр з технології машинобудування	Канд.техн.наук, Дата захисту дисертації 28.05.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки, верстати та інструменти", Доцент кафедри «Металорізальні	Автоматичне проектування ін.струментів – 58; Металорізальні верстати та обладнання АВ – 45; Експлуатація та обслуговування машин – 49; Техн.забезп.мех.обробки на верст.з ЧПК – 36; Якість та сертифікація верстатного	1. Ткаченко М. А. Визначення раціональних умов експлуатації з урахуванням надійності різців важких токарних верстатів / М. А. Ткаченко, О. Ю. Андронов // Вісник Національного технічно-го університету «Харківський політехнічний інститут» : зб. наук. праць. Тематичний випуск: Технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ «ХПІ», 2010. – Вип. 53 . – С. 11–18. 3. 2 Kovalov V. D. Cutting tool wear operating on heavy lathe / V. D. Kovalov, G. P. Klymenko, M. A. Tkachenko, Y. V. Vasylychenko // 10th International Conference «RADMI 2010», 16-19 September 2010 – Donji	. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 73, Тема:Розширення і можливості програмування верстатів з

1	2	3	4	5	6	7	8
			я	верстати та системи» Тема дисертації «Підвищення ефективності процесу експлуатації різальних інструментів на важких токарних верстатах. »	обладнання – 18; Якість та сертифікація різальних інструментів – 18;	Milanovac, Serbia. – 2010. – P. 287–293. . 3 Ткаченко Н. А. Определение рациональных условий эксплуатации с учетом надежности резцов тяжелых токарных станков / Н. А. Ткаченко, А. Ю. Андронов, Е. В. Мишура // Механики XXI ве-ку. XI Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. – Братск : ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С. 170–175. 4 Янюшкин А.С., Рычков Д.А., Лобанов Д.В., Ткаченко Е.В., Ткаченко Н.А. 0,5TiУП+0,5МСИ СИСТЕМЫ. МЕТОДЫ. ТЕХНОЛОГИИ Издательство: Братский государственный университет (Братск) ISSN: 2077-5415. 2013. № 2. С. 88-90 Особенности фрезерования полимерных композиционных материалов В международных наукометрических изданиях Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукової діяльності: Качество процесса эксплуатации режущих инструментов на тяжелых станках Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 1 стаття 2011р.	ЧПК
36	Гаков Сергій Олександрович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра «Металорізальні верстати та системи», асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення – 2003; Спеціальність: "Технологія машинобудування"	К.т.н. Дата захисту дисертації 23.01.2009 Шифр та назва спец.: 05.03.01 – "Процеси механічної обробки,	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва -79; Обладнання і транспорт механообробних цехів – 30; Системи автоматизованого	Гаков С.О. Розробка системи керування для колесотокарного верстата вихідного Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем: Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, Вип. 25, 2009, с. 50-55 2 Ковальов В. Д. Розробка підсистеми визначення припуску для системи адаптивного керування обробкою на колесотокарному верстаті / В. Д. Ковальов, С. О. Гаков //	. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 74,

## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
			я", магістр з технології машинобудуванн я	верстати та інструменти", Асистент кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Керування процесом токарної обробки колісних пар за інформативними параметрами технологічної системи »	проекування верстатів – 85; Основи авт.проект.деталей та вузлів верстатів – 35; Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва - 48	Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : (зб. наук. праць.) – Краматорськ-Київ : ДДМА, 2009. – Вип. 24. – С. 127–132. 3 Ковалев В. Д. Исследование процесса обработки при ремонте колесных пар на колесотокарных станках / В. Д. Ковалев, С. А. Гаков, Ю. Е. Ветчинина. – Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 2010. – Вип. 26. – С. 122–127. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк- 02-2009 “Підвищення якості верстато- інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р.Сфера наукової діяльності: Пути повышения эффективности обработки колесных пар на колесотокарных станках Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково- технічної конференції “Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.”, м. Краматорськ Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 1 стаття 2010р, 1 патент 2011р, 1 стаття 2012р.	Тема:Розширен і можливості програмування верстатів з ЧПК
37	Полупан Іван Іванович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра"Метал орізальні верстати та системи", асистент	Донбаська державна машинобудівна академія Рік закінчення 2003., Спеціальність: «Автоматизован е управління технологічними процесами», інженер- електромеханік		Автоматизований электропривод – 16; Основи автоматизованого проекування різальних інструментів – 17.	1 Исследование влияния силовых характеристик крепления режущей пластины на прочность сборного чашечного резца. Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем: Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, Вип. 29, 2011, с. 14-18. В.С. Гузенко, С.Л. Миранцов. 2 Исследование влияния усилий закрепления режущей пластины по цилиндрическому отверстию на динамические характеристики резца . Важке машинобудування . Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції 5 - 8 червня 2012 року. – Краматорськ:ДДМА 2012. с. 30.	. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 77, Тема:Розширен і можливості програмування верстатів з ЧПК»

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>В.С. Гузенко, С.Л. Миранцов 3 Усовершенствование конструкций сборных чашечных резцов при восстановлении профиля колесных пар. Мир техники и технологий. Международный промышленный журнал. №4 (137). – Харьков: 2013. с. 65-68.</p> <p>В.С. Гузенко 4 Динамическая модель процесса восстановления колесных пар сборным инструментом. Важке машинобудування . Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції 4 - 6 червня 2013 року. – Краматорськ: ДДМА, 2013.</p> <p>4 Різальний інструмент. Пат. 74617 Україна, МКИ В23В 27/16. - Опубл. 12.11.2012.</p> <p>Бюл.№21., В.С. Гузенко Участь у конференціях: Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Міжнародна науково-технічна конференція, м. Краматорськ – 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 роки. Всеукраїнська молодіжна науково-технічна конференція «Машинобудування Україна очима молодих: прогресивні ідеї-наука-виробництво», м. Запоріжжя, 2009 р. Международную научно-техническую конференцию ”Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении «Механообработка. Севастополь – 2010», г. Севастополь, 2010 г. Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 “Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування” з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукової діяльності: Вдосконалення конструкцій збірних різців для контурної обробки на важких верстатах на основі розробки нових вузлів кріплення. Участь у конференціях:</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.", м. Краматорськ	
38	Ковальов Денис Геннадійович	Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра "Металорізальні верстати та системи", асистент	2008 р., Донбаська державна машинобудівна академія, "Інструментальне виробництво", науковий співробітник, викладач ВНЗ з інструментального виробництва			<p>1 Ковалев Д.Г., Мироненко Е.В. Исследование прочностных характеристик сборных резцов для тяжелых станков токарно-карусельной группы/ Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції 1-4 червня 2010 року/ Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. - Краматорськ : ДДМА, 2010. - с.185-189</p> <p>2 Ковалев Д.Г. Особенности предельных по устойчивости режимов резания на тяжелых карусельных станках Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем: Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, Вип. 30, 2011, с. 96-100.</p> <p>3 Ковалев Д.Г., Мироненко Е.В. Исследование святи среднего периода стой кости со скоростью резания на тяжелых токарно-карусельных станках Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем: Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, Вип. 32, 2013, с. 117-121.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 "Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування" з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукової діяльності: Підвищення ефективності обробки на токарних верстатах токарно-карусельної групи.</p> <p>Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.", м. Краматорськ</p>	. Краматорськ, «Heidenhain» 3.03.2011 по 19.03.2011р. Стажування: Наказ 01-100 від 16.12.10 свідоцтво № 78, Тема:Розширення і можливості програмування верстатів з ЧПК
39	Антоненко Яна	Донбаська державна	2004 р., Донбаська			Ковалев В.Д., Антоненко Я.С. Розробка та дослідження алгоритмів визначення видів зношення колісних пар на	ТОВ "Костянтинівсь



## Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сергіївна	машинобудівна академія, кафедра "Металорізальні верстати та системи", асистент	державна машинобудівна академія, "Металорізальні верстати та системи", магістр з металорізальних верстатів та інструментів			<p>основи від'ємності геометрії поверхні колеса від вихідного Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем: Збірник наукових праць. - Краматорськ: ДДМА, Вип. 25, 2009, с. 65-72.</p> <p>2 Антоненко Я.С. Тепловые погрешности и их влияние на точность станка/ Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції / Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. - Краматорськ : ДДМА, 2009. - с.10.</p> <p>3 Антоненко Я.С., Ковалев В.Д., Линкевич С.А. Исследование влияния многокоординатной упругой системы станка на жесткость технологической системы. / Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 145–149.</p> <p>4 Антоненко Я.С., Ковалев В.Д., Линкевич С.А. Жесткость несущей системы при прогнозировании точности обработки / Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали одинадцятої міжнародної науково-технічної конференції / Під заг. Ред. В.Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. - с.20.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні держбюджетної теми Дк-02-2009 "Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування" з 01.01.2009 по 31.12.2013р. Сфера наукової діяльності: Підвищення точності обробки крупногабаритних нежорстких деталей за рахунок адаптивного керування формоутворюючими рухами верстатів</p> <p>Участь у конференціях: участь у роботі 8-11 Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку.", м. Краматорськ</p>	кий завод механічного обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 Стажування. 01-78 від 23.09.13 Свідоцтво № Тема: Вивчення методів підвищення точності технологічних систем при автоматичному та адаптивному керуванні.

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

### 2.7.3 Інформація про завідувачів кафедр з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»

Таблиця 6

#### Інформація про завідувачів випускових кафедр з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період років, найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у вищому навчальному закладі за основним місцем роботи або за сумісництвом)
1	Федорінов Володимир Анатолійович	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р. 7.090218 «Механічне обладнання заводів», Інженер-механік	К.т.н., 1981 р. 05.03.05 –Процеси і машини обробки тиском “Дослідження і упродовдження процесу холодної деформації металу між нерухомим і приводним валками”	36	2003-2008 – ректор академії, 2008–2013 – ректор академії	з 1977 року
2	Ковальов Віктор Дмитрович	Краматорський індустріальний інститут, Рік закінчення – 1984 р., Спеціальність "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік	Докт.техн.наук., Дата захисту дисертації: 23.04.01р. Шифр та назва спец 05.03.01, «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», Професор кафедра «Металорізальні верстати та системи» Тема дисертації «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування»	27	–	з 2002 року
3	Кассов Валерій Дмитрович	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік	доктор технічних наук 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології Диплом ДД № 005290 від 12.10.06р., Тема дисертації - « Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствование технологий износостойкой наплавки» Професор кафедри зварювального виробництва 12ПР № 005479 від 03.07.08р.	30	Працює в ДДМА (КІІ) з 1981р.	з 1981 року

Ректор ДДМА

В.А.Федорінов

Завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» – професор, к.т.н. Федорінов Володимир Анатолійович, 1949 року народження. У 1972 році закінчив Краматорський індустріальний інституті йому присвоєна кваліфікація «Інженер - металург» за спеціальністю «Машини і технології обробки тиском». У 1976 році В.А. Федорінов закінчив аспірантуру Краматорського індустріального інституту і в 1981 року захистив дисертацію кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.05- процеси і машини обробки тиском. Тема дисертації - «Дослідження і упровадження процесу холодної деформації металу між нерухомим і приводним валками». З 2003 року – ректор ДДМА (див. 1.5). На посаді завідувача кафедри АММ з 2006р. У квітні 2013 року Федорінов В.А. пройшов підвищення кваліфікації в Університеті менеджменту освіти Національної Академії педагогічних наук України.

Завідувач кафедрою «Підйомно-транспортні машини» – Кассов Валерій Дмитрович. Займає цю посаду з 01.03.2008р., доктор технічних наук, професор. Стаж науково-педагогічної роботи 30 років. Захистив докторську дисертацію в Приазовському державному технічному університеті (м. Маріуполь) у 2006р. за спеціальністю 05.03.06 – Зварювання та споріднені процеси і технології. Тема дисертації «Розвиток наукових основ виробництва порошкових електродів і вдосконалення технологій зносостійкого наплавлення» (диплом ДД № 005290 від 12.10.06р.). Професор з 2008р. (диплом 12ПР № 005479 від 03.07.08р). Є головою спеціалізованої вченої ради К12.105.02 по захисту кандидатських дисертацій та членом спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 по захисту докторських дисертацій в Донбаській державній машинобудівній академії. Керує аспірантурою. Під його керівництвом захищено дві дисертаційні роботи: Бондарев С.В. (2012р.), Кущій Г.М. (2013р.). На даний момент керує трьома аспірантами (Чепель Ю.А., Іваник Г.В., Разумович О.О.). Пройшов стажування на ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» з 23.09.13 по 23.10.13р. № 01-84 (свідоцтво №238) за темою «Визначення параметрів надійності шахтнопідймальних машин на стадії проектування».

Завідувач кафедру «Комп'ютерних мехатронних систем і технологій» – Ковальов Віктор Дмитрович народився в 1962 році. У 1984 році з відзнакою закінчив Краматорський індустріальний інститут. Працював інженером-конструктором на Старокраматорському машинобудівному заводі. В 1985 році перейшов на викладацьку роботу у Краматорський індустріальний інститут, де працював на посаді асистента, старшого викладача, доцента, професора, а з 2002 року – завідувача кафедри «Металорізальні верстати та інструменти».

Доктор технічних наук з 2001 р. Дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді при Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти». Тема дисертації – «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування». Вчене звання професора кафедри металорізальних верстатів та інструментів присвоєно у 2003 році.

На кафедрі викладає дисципліни «Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва, «Обладнання та транспорт механоскладальних цехів», «Системи керування верстатними комплексами», ряд дисциплін магістерської підготовки».

Займається науковою діяльністю в галузі підвищення якості, точності та працездатності технологічних систем, створення нових видів верстатного обладнання; розробки систем адаптивного управління технологічними системами; створення наукових основ розрахунку і проектування опор і передач рідинного тертя для верстатів і машин; створення технологій та обладнання для складнопрофільної обробки; розробки технології та обладнання для зміцнення інструменту, деталей і матеріалів.

## **2.8 Відомості про кількісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності**

### **2.8.1 Забезпечення приміщеннями та лабораторіями**

Загальна площа усіх приміщень академії складає 83556 кв.м. На одного студента з урахуванням загального ліцензованого обсягу припадає  $83556 / 7935 = 10,5$  кв.м. корисної площі (фактично з урахуванням контингенту на 01.10.13р. – 25,28 кв.м).

Навчальний процес в академії здійснюється у 6 навчальних корпусах. У них розташовані 104 аудиторій, 77 лабораторій та 20 кабінетів на 5424 місць. Існуюча матеріальна база дозволяє організувати навчальний процес в одну зміну. В академії є стадіон, відкриті спортивні майданчики з твердим покриттям, єдиний у вузах України скелетром, 2 спортивні зали та спортивний модуль, тренажерні зали, оснащені різноманітними тренажерами, та весь необхідний інвентар, які дозволяють організувати заняття з фізичного виховання у повному обсязі відповідно вимогам, поставленим програмою.

Спеціалізовані лабораторії забезпечують виконання у належному обсязі лабораторного практикуму, а обчислювальний центр і комп'ютерні класи, існуючі на кафедрах, повністю задовольняють потреби в обчислювальній техніці як у процесі навчальних занять, так і при організації самостійної і індивідуальної роботи студентів, при виконанні курсових та дипломних проектів. Уведені нові лабораторні роботи, впроваджені у навчальний процес результати НДР у вигляді унікального обладнання і приборів, створено і впроваджено у навчальний процес нове лабораторне устаткування, у тому числі для обробки результатів різних видів роботи із застосуванням ПЕОМ.

Усі шість корпусів академії та три гуртожитки знаходяться у нормальному санітарно-технічному стані. За останні 3 роки виконано планових капітальних

ремонтів приміщень ДДМА загальною площею 15000 кв.м. Споруджено структуровані кабельні системи (СКС) 1,3,4,6 корпусів, виконано модернізацію СКС 2-го корпусу. Прокладено оптоволоконні магістралі між першим, другим і третім корпусами. Виконано монтаж системи озвучування корпусів академії. Здійснено капітальний ремонт дахів навчальних корпусів №3 й №4. Введено в дію систему приточної вентиляції на 2 поверсі 6 корпусу, встановлені теплові повітряні завіси на вхідні двері корпусів №№1,2,3,6.

Збудована міні-котельня, реконструйована система опалення 3-4 корпусів і гаража, що в сполученні з виконаними ремонтом покрівлі й ремонтом 3-х поверхів 3-го корпусу підвищило комфортність знаходження в цих корпусах працівників і студентів академії. Силами господарчої групи академії та залучених сторонніх організацій виконано ремонтно-будівельних робіт на суму понад 1200000 грн.

Матеріально-технічна база кафедр постійно зміцнюється. За останні п'ять років академія придбала матеріалів і обладнання для забезпечення навчального процесу на загальну суму біля 5000000 грн.

Практичні та семінарські заняття проводяться в 41 аудиторії на 25 посадових місць загальною площею 2255м<sup>2</sup> (середня площа однієї аудиторії 55м<sup>2</sup>) та в 10 аудиторіях на 15 посадових місць загальною площею 380м<sup>2</sup>. Крім цього академія має 8 кабінетів для дипломного проектування загальною площею 420м<sup>2</sup> на 120 місць. Загальна площа 2050м<sup>2</sup> на 3055 місць. Інформація щодо матеріально-технічного забезпечення навчального процесу та про кількість та наявність характеристики комп'ютерного забезпечення ДДМА представлена в таблицях 7, 8

Усі випускаючі кафедри мають філіали на підприємствах, де безпосередньо в умовах діючого виробництва студенти набувають навички роботи на унікальному коштовному устаткуванні, використовують найсучаснішу комп'ютерну базу та програмне забезпечення.

Максимальний приведений контингент студентів академії, розрахований згідно встановленому ліцензійному обсягу, складає 7935 осіб. У цьому варіанті розрахунків на 100 осіб становить  $1184 \times 100 / 7935 = 14,92$  комп'ютерів. Реальний приведений контингент студентів на 01.10.13 р. складає: 2030 студентів денної

форми навчання;  $2735 \times 0,2 = 547$  студента заочної та післядипломної форми навчання. Всього 2577 осіб. Тобто реально на 100 осіб приходиться  $1184 \times 100 / 2577 = 46$  комп'ютерів.

Лекційні аудиторії розраховані на 100 та 30 місць, мають необхідне оснащення для застосування технічних засобів навчання (ТЗН). Більша частина дисциплін, що викладаються, має розроблений наглядний матеріал, що демонструється з використанням ТЗН.

Соціально-побутові потреби студентів задовольняються у повному обсязі. Студенти забезпечені гуртожитками, їм створені необхідні умови для самостійної роботи, фізичного і духовного розвитку, оздоровлення в літній період.

Кафедри факультету машинобудування мають навчальні, дослідні і службові приміщення загальною площею більше ніж 2000 м<sup>2</sup>. Навчальні приміщення, які забезпечують підготовку бакалаврів за напрямом, складають 3109 м<sup>2</sup>. До складу навчальних приміщень кафедри входять 4 аудиторії, 4 спеціалізовані лабораторії, 3 комп'ютерні класи. Всі приміщення кафедри паспортизовані. Крім того, студенти використовують зал курсового проектування та комп'ютерний клас академії площею 62 м<sup>2</sup>. Заняття з дисципліни «Електропривод металургійних машин» проходять в спеціалізованій лабораторії кафедри ЕСА (72 м<sup>2</sup>). Заняття з дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки проводяться в аудиторіях загального фонду ДДМА згідно розкладу занять. Навчальні і допоміжні приміщення кафедри відповідають санітарним нормам, вимогам техніки безпеки й охорони праці.

Оснащення приміщень кафедр забезпечує виконання занять навчального плану за напрямом, зокрема лабораторних робіт з більшості професійно-орієнтованих та спеціальних дисциплін, які ведуть викладачі кафедри. При проведенні лабораторних робіт з ряду дисциплін використовується обладнання спеціалізованих комп'ютерних класів академії. Крім того в лабораторному практикумі використовується приміщення і обладнання філії кафедр на ВАТ СКМЗ, ПАТ НКМЗ. Таким чином задіяні в навчальному процесі приміщення повністю відповідають вимогам навчального плану і на 100% забезпечують його виконання. Площа спеціалізованих аудиторій на 1 студента ліцензійного поля напряму 6.050503 «Машинобудування»

складає  $(3109+64+72)/230 = 14.1 \text{ м}^2$  без урахування аудиторій загального фонду академії.

Всі лекційні аудиторії кафедр оснащені графопроекторами, які використовуються при викладанні практично всіх дисциплін. Для ряду лекцій використовується мультимедійні проектор.

Лабораторія кафедри оснащена діючим металургійним устаткуванням, серед якого слід виділити унікальний промислово-лабораторний стан 105/260x250, пристрій для пластичної деформації у валках великого діаметра, захищений авторським свідоцтвом на винахід, лабораторні прокатні стани 200, 160, 100м і 100г, ножиці різних типів, роликова правильна машина, косовалкова трубоправильна машина та ін. За останні роки лабораторна база поповнилась змінними комплектами роликів під сортоправильну машину та комбіновану правильну машину та пристроями для проведення експериментальних досліджень. Було модернізовано промислово-лабораторний стан 105/260x250, який оснащено сучасним гідравлічним натискним механізмом. Більшість робіт з вдосконалення лабораторного обладнання проведено за участі філії кафедри на ПАТ НКМЗ. На філії кафедри ВАТ СКМЗ використовується обладнання досвідної дільниці заводу, у тому числі промисловий профілезгинальний агрегат. На кафедрі зроблена пересувна тензометрична вимірювальна станція, яка забезпечує проведення вимірювань на всіх робочих місцях. Для вимірювань також використовується аналогово-цифровий пристрій для обробки результатів на ЕОМ

Кафедри мають власні комп'ютерні класи, оснащені сучасною технікою. Усі комп'ютери з'єднані локальною мережею та мають вихід в мережу Internet. Крім того, студенти навчаються в комп'ютерних класах академії, оснащених комп'ютерами SPARK PC Intel Core i5, на яких встановлено необхідне ліцензійне програмне забезпечення, у тому числі SolidWorks 2012, Компас 2013, Math CAD та інше. Загальна чисельність комп'ютерів з урахуванням можливостей обчислювального центру для бакалаврів напряму машинобудування складає 105 одиниць, тобто 1 ЕОМ на 2,2 студента.



**Інформація про загальні площі приміщень, що використовуються у навчальному процесі**

№ з/п	Адреса приміщення	Власник майна	Площа (кв. м)	Документ на право власності	Договір оренди	Документ про відповідність санітарним нормам	Документ про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	Документ про відповідність нормам з охорони праці
1	2	3		4	5	6	7	8
1	Корпус №1, вул. Шкадінова, 72	Донбаська державна машинобудівна академія	28236	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+
2	Корпус №2, вул. Б.Машино- будівників, 39	Донбаська державна машинобудівна академія	27017	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+
3	Корпус №3-4, вул. Б.Машино- будівників, 34	Донбаська державна машинобудівна академія	14128	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+
4	Корпус №5, вул. Лазо, 14	Донбаська державна машинобудівна академія	3726	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+
5	Корпус №6, вул. Б.Машино- будівників, 45	Донбаська державна машинобудівна академія	10449	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

**Забезпечення приміщеннями навчального призначення  
та іншими приміщеннями**

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендо-вані	Здано в оренду
1	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	83556	83556	—	795
1.1	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	43227	43227	—	—
1.2	Комп'ютерні лабораторії	4536	4536	—	—
1.3	Спортивні зали	9484	9484	—	—
2	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	2010	2010	—	—
3	Службові приміщення	3200	3200	—	—
4	Бібліотека, у тому числі читальні зали	1420 580	1420 580	—	—
5	Гуртожитки	19994	19994	—	—
6	Їдальні, буфети	520	520	—	—
7	Профілакторії, бази відпочинку	6000	6000	—	—
8	Медичні пункти	80	80	—	—
9	Інше	6424	6424	—	795

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Таблиця 9

## Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування, кількість
1	2	3	4
1	Лабораторії кафедри ОПМ, 46 м <sup>2</sup>	Взаємозамінність, стандартизація і технічні засоби вимірювання Деталі машин Теорія механізмів та машин	Лабораторні установки кафедри ОПМ
2	Лабораторії кафедри Технічної механіки, 36 м <sup>2</sup>	Опір матеріалів Теоретична механіка	Лабораторні установки кафедри технічної механіки
3	Лабораторії кафедри АВП, 210 м <sup>2</sup>	Гідравліка, гідро-та пневмоприводи	Лабораторні установки кафедри АВП
4	Лабораторія кафедри ЕСА, 420 м <sup>2</sup>	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка Автоматизований електропривод Електрообладнання ПТМ	Лабораторні установки кафедри ЕСА
5	ОЦ ДДМА, клас 1,2 150 м <sup>2</sup>	Інформатика Прикладна математика Основи САПР Автоматизоване проектування ПТБіДМ	Персональні комп'ютери ОЦ ДДМА SPARK PC Intel Core i5, 48 шт
6	Лабораторії металознавства, технології і термічної обробки металів кафедри ТОЛВ, 100м <sup>2</sup>	Матеріалознавство  Технологія конструкційних матеріалів	Лабораторні установки кафедри ТОЛВ
7	Лабораторії кафедри хімії і охорони праці, 240 м <sup>2</sup>	Хімія Основи охорони праці та безпека життєдіяльності Теплофізичні процеси	Лабораторні установки кафедри хімії і охорони праці
9	Лабораторії кафедри фізики, 240 м <sup>2</sup>	Фізика	Лабораторні установки кафедри фізики
10	Лабораторії кафедри ПТМ, площа 420 м <sup>2</sup>	Монтаж і ремонт ПТМ  Спеціальні ПТМ  Технологія виробництва ПТМ  Двигуни внутрішнього згорання  Вантажопідйомна, транспортна та транспортуюча техніка	Кран-балка в/п 2т Модель баштового крану Стенд для дослідження гусеничних механізмів гірничих машин та машин для земляних робіт Чотирьохопорний крокуючий механізм пересування Стенд з моделлю мостового ливарного крану Модель шахтопіднімальної машини Стенд для дослідження параметрів робочого

## Продовження таблиці 9

1	2	3	4
		<p>Експлуатація та обслуговування машин</p> <p>Діагностика ПТБіДМ</p> <p>Тріботехніка і основи надійності машин</p> <p>Дорожні машини</p> <p>Машини для земляних робіт</p> <p>Механізований інструмент</p>	<p>обладнання землерийних машин</p> <p>Конвеєр цепний</p> <p>Конвеєр ланцюговий</p> <p>Стенд для дослідження багат шарової навивки</p> <p>Машина тертя</p> <p>Шайба магнітна</p> <p>Грунтовий канал</p> <p>Модель козлового крану</p> <p>Модель шнекового конвеєру</p> <p>Стенд для дослідження коефіцієнту зчеплення стрічки конвеєру з барабану</p> <p>Модель мостового крану з динамічним гасником коливань</p>
11	4203а площа 95 м <sup>2</sup>	<p>Вантажопідіймна, транспортна та транспортуюча техніка</p> <p>Експлуатація та обслуговування машин</p>	<p>Модель ланцюгового конвеєру</p> <p>Модель цінного конвеєру</p> <p>Пневмотранспортна установка</p> <p>Стенд для нівеліровки підкранових реєк</p>
12	4102 площа 150м <sup>2</sup>	<p>Верстатне обладнання авт14оматизованого виробництва.</p> <p>Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних</p> <p>Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва.</p> <p>Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів</p> <p>Практичні заняття на верстатах</p> <p>Системи управління верстатними комплексами та гнучкими виробництвами</p> <p>Технологічне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням</p> <p>Технологія складального виробництва</p> <p>Технологія верстатобудування</p>	<p>Верстат токарний мод.1А625</p> <p>Верстат для електроіскрової обробки</p> <p>Верстат токарний з ЧПК мод.16К20Т1</p> <p>Верстат токарний з ЧПК 16К20Ф3</p> <p>Зубофрезерний напівавтомат для конічних коліс 5П23А</p> <p>Верстат зубодовбальний мод.514</p> <p>Верстат зубостругальний мод.526</p> <p>Верстат шевінгувальний мод.5М714</p> <p>Токарно-гвинторізний верстат мод.1К62</p> <p>Заточний верстат мод.3Б632В</p> <p>Універсально-фрезерний верстат мод.6Н81</p> <p>Універсальна ділильна головка УДГ-135</p> <p>Токарно-затилувальний верстат мод.ДН160</p> <p>Токарно-гвинторізний верстат мод.ТВ320</p> <p>Верстат свердлильний мод. RF31/В</p> <p>Комплект датчиків активного контролю</p> <p>Верстат фрезерний СФ-7 з системою числового програмного керування HEIDENHAIN</p> <p>Стенд для випробування жорсткості шпинделя</p> <p>Стенд для випробування шпиндельних опор</p> <p>Стенд для випробування електромагнітних муфт</p>

## Продовження таблиці 9

1	2	3	4
2	4204 площа 35м <sup>2</sup>	Основи управління процесами в технологічних системах механічної обробки Методика і апаратура контролю та діагностики процесу різання та систем механічної обробки Ремонт і модернізація верстатного обладнання	Лабораторні стенди, плакати
13	4205 площа 40м <sup>2</sup>	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва Теорія різання Основи технології машинобудування Технологічне оснащення процесів механічної обробки	Універсальна ділильна головка УДГ–135 Натурні зразки різальних інструментів
14	3310 площа 42м <sup>2</sup>	Системи програмування верстатів з ЧПК Програмування обробки на верстатах з числовим програмним управлінням Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів Програмне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	Місце програміста HEIDENHAIN Графопроєктор 3М M1750 ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 Слайди, відеофільми, альбоми з ілюстраціями Комплект приводів та мікросхем
15	3304 площа 42м <sup>2</sup>	Експлуатація та обслуговування машин Проектування інструментальних та верстатобудівних цехів та заводів	Лабораторні стенди, плакати
16	4108 б площа 35м <sup>2</sup>	Основи наукових досліджень  Технології підвищення експлуатаційних властивостей матеріалів	Комплект вимірювальної апаратури (датчиків активного контролю) Аналого-цифровий перетворювач Е–440 Вимірювальна апаратура для спостереження за іоно-плазмовою обробкою на базі установки Булат–6М. Установка для електроіскрового легування з ультразвуковими коливаннями моделі ЕЛАН-2.
17	Лабораторія металургійного устаткування та процесів прокатки №4101 390 м <sup>2</sup>	Основи металургії  Основи наукових досліджень, техніка експерименту  Гидравлічний привод металургійних машин  Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів  Механічне обладнання металургійних заводів	Стан промислово-лабораторний 105/260x250 Стан дуо 200 Стан дуо 160 Стан дуо 100 м (2 шт) Стан дуо 100 Г дуо-кварто 50/100x100 Стан поперечної прокатки Пристрій для пластичної деформації П850 Ножиці гільйотинні Ножиці з прямим різом

## Продовження таблиці 9

1	2	3	4
		<p>Розрахунок і конструювання прокатних станів</p> <p>Термообробка і механічні властивості металів</p> <p>Роботизоване обладнання в металургійному виробництві</p> <p>Основи будівельної справи</p> <p>Спеціальні стани</p> <p>Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва</p> <p>Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва</p>	<p>Ножиці барабанні</p> <p>Ножиці дискові (2 шт.)</p> <p>Ножиці гідравлічні</p> <p>Машина правильна багатороликів</p> <p>Машина трубоправильна</p> <p>Діючі моделі (лабораторні пристрої): засипного пристрою доменної печі, конвертора, лебідки розливної машини, вагоноопрокидача</p> <p>Кран-балка</p> <p>Прес гідравлічний (3шт.)</p> <p>Пересувна вимірювальна станція (2 шт)</p> <p>Редуктори (4 шт.)</p> <p>Шпindelльні пристрої (2шт)</p> <p>Піч електрична нагрівальна</p>
18	Комп'ютерний клас № 4201 (31,3м <sup>2</sup> )	<p>Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ</p> <p>Основи технічної творчості</p> <p>Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПО)</p> <p>Програмні оболонки</p>	компютери АМІ РС 620В, 7 шт.
19	Лекційна аудиторія №2326 (48,76 м <sup>2</sup> )	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві	Графопроєктор
20	аудиторія №4101а (76,2 м <sup>2</sup> )	<p>Основи технічної творчості</p> <p>Практичні заняття</p> <p>Курсове та дипломне проектування</p>	Графопроєктор
21	аудиторія №4201а (76,2 м <sup>2</sup> )	<p>Розрахунок і конструювання прокатних станів</p> <p>Спеціальні методи розрахунків деталей машин</p> <p>Курсове та дипломне проектування</p>	Графопроєктор, світлокопіювальний пристрій.
22	аудиторія №4202а (31,3м <sup>2</sup> )	Консультації, аспіранти,	компютери АМІ РС 620В, 2 шт., Принтери (2 шт)

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

**Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»**

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування дисципліни за навчальним планом	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Назви пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1	2	3	4	5	6
1	Комп'ютерна аудиторія каф. «Іноземні мови» № 1201 (78м2)	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ІВМ 6* - 12шт Pentium - III - 1 шт “Polilux”, слайди	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
2	Комп'ютерний клас 1 інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Історія України	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
3	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Історія української культури	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
4	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Політологія	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	Продовження таблиці 10 так
5	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Українська мова (за професійним спрямуванням)	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
6	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Філософія	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
7	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Безпека життєдіяльності	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Chrome Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
8	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Solid Works 2012 (ліцензований), КОМПАС (ліцензований) Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
9	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так



1	2	3	4	5	6
10	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Деталі машин	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Solid Works 2012 (ліцензований), КОМПАС (ліцензований)	Продовження таблиці 10
11	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Екологія	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
12	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Експлуатація та обслуговування машин	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
13	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
14	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Інформатика	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Solid Works 2012 (ліцензований), КОМПАС (ліцензований)	так
15	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Математика	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Інтерактивні електронні підручники Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
16	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Прикладна математика	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Pascal SMath SAGE MS Visual Studio 2010 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
17	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Матеріалознавство	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	Продовження таблиці 10 так
18	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Менеджмент та організація виробництва	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
19	Комп'ютерний клас кафедри інженерної графіки, 45 м <sup>2</sup>	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	AMI PC 620B, 16 шт.	КОМПАС (ліцензований)	так
20	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Опір матеріалів	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Solid Works 2012 (ліцензований)	так
21	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
22	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Теоретична механіка	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
23	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Теорія механізмів та машин	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Solid Works 2012 (ліцензований)	так
24	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислювального центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Теплофізичні процеси	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
25	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Технологічні основи машинобудування	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	Продовження таблиці 10
26	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Вантажнопідйомні машини	AMI PC 620B, 7 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
27	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	MS Visual Studio 2010	так
28	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	MS Visual Studio 2010 Solid Works 2012 (ліцензований)	так
29	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Основи металургії	AMI PC 620B, 7 шт.	MS Visual Studio 2010	так
30	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Основи наукових досліджень, техніка експерименту	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів металургійного виробництва	так
31	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Гидравлічний привод металургійних машин	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку гідравлічних циліндрів	так
32	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів процесів прокатки	так
33	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	НДРС	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так

1	2	3	4	5	6
34	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Механічне обладнання металургійних заводів	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів прокатного виробництва	Продовження таблиці 10
35	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Розрахунок і конструювання прокатних станів	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів прокатного виробництва	так
36	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Термообробка і механічні властивості металів	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів прокатного виробництва	так
37	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Роботизоване обладнання в металургійному виробництві	АМІ РС 620В, 7 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
38	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПО)	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований), КОМПАС (ліцензований)	так
39	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку показників якості металопродукту	так
40	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Основи будівельної справи	АМІ РС 620В, 7 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
41	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Спеціальні методи розрахунків деталей машин	АМІ РС 620В, 7 шт.	Abaqus Student Edition v.6.10, Solid Works 2012 (ліцензований)	так

1	2	3	4	5	6
42	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Програмні оболонки	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	MS Visual Studio 2010	так
43	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Спеціальні стани	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку обладнання прокатних станів	Продовження таблиці 10 так
44	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів металургійного виробництва	так
45	Комп'ютерний клас кафедри АММ, 31,32 м <sup>2</sup>	Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів прокатного виробництва	так
46	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	EOM Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів	так
47	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	EOM Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований), CAD\CAE система автоматизованого розрахунку і проектування APM WinMachine	так
48	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва	EOM Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердлильної обробки iTNC 530 Система програмування токарної обробки iTNC 310	так

1	2	3	4	5	6
49	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований),	так
50	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи технології машинобудування	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Пакет прикладних програм MathCad Пакет прикладних програм MathLab	Продовження таблиці 10 так
51	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів	так
52	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Теорія різання	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для розрахунку технологічних режимів	так
53	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологія верстатобудування	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
54	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Автоматизований електропривод	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Пакет прикладних програм MathCad Пакет прикладних програм MathLab	так
55	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи наукових досліджень	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Пакет прикладних програм MathCad Пакет прикладних програм MathLab	так
56	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи управління процесами в технологічних системах механічної обробки	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
57	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
58	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Ремонт і модернізація верстатного обладнання	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	Продовження таблиці 10 так
59	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Системи управління верстатними комплексами та гнучкими виробництвами	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердлильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так
60	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Методика і апаратура контролю та діагностики процесу різання та систем механічної обробки	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
61	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Програмне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердлильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так
62	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Системи програмування верстатних комплексів	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердлильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так

1	2	3	4	5	6
63	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічне оснащення процесів механічної обробки	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
64	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Якість та сертифікація верстатного обладнання	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
65	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Верстатні пристосування	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	Продовження таблиці 10 так
66	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Програмування обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердлильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так
67	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технології підвищення експлуатаційних властивостей матеріалів	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
68	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
69	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологія складального виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
70	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Конструкційні та інструментальні матеріали	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так



1	2	3	4	5	6
71	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
72	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи автоматизованого проектування різальних інструментів	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	так
73	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Основи формоутворення поверхонь	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований)	Продовження таблиці 10 так
74	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
75	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологія інструментального виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
76	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Верстати інструментального виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання	так
77	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Програмування багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так
78	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічні основи механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
79	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Якість та сертифікація різального інструменту	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
80	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Проектування керуючих програм для обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так Продовження таблиці 10
81	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічна підготовка багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	Система програмування фрезерно-свердильної обробки іTNC 530 Система програмування токарної обробки іTNC 310	так
82	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічне обладнання інструментального виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
83	Комп'ютерний клас кафедри КМСІТ 3310, площа 84м <sup>2</sup>	Технологічне оснащення інструментального виробництва	ЕОМ Pro 80-Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1100 – 2 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
84	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Вантажопідйомна, транспортна та транспортуюча техніка	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так
85	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Машини для виробництва будівельних матеріалів	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так

1	2	3	4	5	6
86	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Машини для земляних робіт	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так
87	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Механізований інструмент	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
88	Комп'ютерний клас інформаційно-обчислюваль-ного центру ДДМА, 64 м <sup>2</sup>	Основи САПР	SPARK PC Intel Core i5, 24 шт.	Solid Works 2012 (ліцензований) MS Office	Продовження таблиці 10
89	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Проектування металоконструкцій	AMI PC 620B, 7 шт.	Спеціалізоване програмне забезпечення для кінцево-елементного аналізу стрижневих систем	так
90	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Якість машин	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так
91	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Автоматизоване проектування ПТБіДМ	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
92	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Гідропривод ПТМ	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так
93	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Електрообладнання ПТМ	AMI PC 620B, 7 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
94	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Ліфти і підйомники	AMI PC 620B, 7 шт.	LibreOffice 3	так

1	2	3	4	5	6
95	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Монтаж і ремонт ПТМ	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
96	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	НДРС	АМІ РС 620В, 7 шт.	LibreOffice 3	так
97	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Основи будівельної механіки	АМІ РС 620В, 7 шт.	Спеціалізоване програмне забезпечення для кінцево-елементного аналізу стрижневих систем	Продовження таблиці 10
98	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Спеціальні ПТМ	АМІ РС 620В, 7 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для розрахунку і аналізу параметрів спеціальних ПТМ	так
99	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Технологія виробництва ПТМ	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
100	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Транспортна логістика	АМІ РС 620В, 7 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
101	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Двигуни внутрішнього згорання	АМІ РС 620В, 7 шт.	Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так
102	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Діагностика ПТБіДМ	АМІ РС 620В, 7 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

1	2	3	4	5	6
103	Комп'ютерний клас кафедри ПТМ 3305, площа 39м <sup>2</sup>	Тріботехніка і основи надійності машин	АМІ РС 620В, 7 шт.	LibreOffice 3 Прикладні програми для тестового оцінювання знань з дисципліни	так

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## 2.8.2 Інформація про соціальну інфраструктуру

Таблиця 11

### Інформація про соціальну інфраструктуру

№ з/п	Найменування об'єктів соціальної інфраструктури	Кількість	Площа (кв. м)
1.	Гуртожитки для студентів	3	11182
2.	Житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку	–	12,9
3	Їдальні та буфети	4	520
4.	Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах (осіб)	12	–
5.	Актові зали	1	820
6.	Спортивні зали	9	2 500
7.	Плавальні басейни	0	–
8.	Інші спортивні споруди:		
	стадіони	1	5000
	спортивні майданчики	4	1200
	фізкультурно-оздоровчий комплекс	1	1800
9.	Студентський палац (клуб)	1	2000

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Розвитку соціальної інфраструктури і соціальному захисту співробітників і студентів в Академії приділяється постійна увага.

Академія має Галерею Слави ДДМА. Щорічно до дня Академії проводяться конкурси: «Кращі імена», «Почесні звання», «Краще методичне забезпечення дисципліни», «Краща навчально-методична розробка», «Кращий винахідник року» і визначаються переможці у всіх номінаціях.

Працівники Академії, які мають високі показники в роботі, за рішенням вченої ради ДДМА нагороджуються Почесним знаком «За заслуги» і записом у Книзі Пошани ДДМА.

Відповідно до наказу МОНУ від 29.10.2007 № 948, з метою підвищення ефективності і результативності професійної діяльності науково-педагогічних працівників ДДМА в Академії упроваджено систему визначення рейтингу викладачів і щорічно підводяться підсумки серед викладачів ДДМА.

Незважаючи на значне зростання витратної частини бюджету Академії, протягом оздоровчого періоду (червня-серпня) та за путівками вихідного дня у СОР «Тиша» та «Промінь» щорічно відпочивають більше 350 осіб. Співробітники і студенти, які потребують санаторного лікування, забезпечуються санаторно-курортними путівками.

Ректоратом особливий акцент ставиться на повному використанні створених умов для культурно-мистецького розвитку та відпочинку членів трудового колективу та студентів. Створено умови для проведення загальноакадемічних культурно-масових заходів, колективних вечорів відпочинку для працівників, святкування державних свят, відзначення особистих подій.

Академія має одну із кращих у регіоні спортивну базу:

- Криті спортивні споруди, загальна площа – 2 502 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 1 розміром 29х15,5 м, S ≈ 450 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 2 розміром 30х15 м, S = 450 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 3 для занять атлетичною гімнастикою розміром 24х5,5 м, S = 132 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 4 для занять аеробікою розміром 14,5х5,5 м, S ≈ 80 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 5 для занять каланетиком розміром 12х8,5 м, S = 102 м<sup>2</sup>;
- спортивна зала № 6 для занять атлетичною гімнастикою розміром 12х9 м, S = 108 м<sup>2</sup>;
- фізкультурно-оздоровчий комплекс (ФОК) розміром 42х24,5 м, S = 1029 м<sup>2</sup>;
- 2 зали для занять фітнесом розміром: 7х5 м, S = 35 м<sup>2</sup>; 6х6 м, S = 36 м<sup>2</sup>;
- скеледром розміром 16х5 м, S = 80 м<sup>2</sup>.
- Відкриті спортивні споруди, загальна площа 8 133 м<sup>2</sup>:

- футбольний майданчик розміром 90x45 м,  $S = 4\,050\text{ м}^2$ ;
- 3 гандбольні спортивні майданчики розміром: 50x16 м,  $S = 800\text{ м}^2$  , 45x25 м,  $S = 1\,125\text{ м}^2$ , 45x20 м,  $S = 900\text{ м}^2$ ;
- 1 баскетбольний спортивний майданчик розміром 26x13 м,  $S = 338\text{ м}^2$ ;
- гімнастичний майданчик з тренажерним обладнанням розміром 35x20 м,  $S = 700\text{ м}^2$ ;
- площадка для пляжного волейболу розміром 20x11 м,  $S = 220\text{ м}^2$ .

Загальна площа усіх спортивних споруд –  $10\,635\text{ м}^2$ .

На 1 студента приходитья  $4,1\text{ м}^2$ .

На всіх спортивних спорудах постійно проводяться профілактичні і ремонтні заходи щодо підтримки тренажерної техніки, спортивного інвентарю у нормальному робочому стані.

Стан спортивних споруд ДДМА забезпечує нормальні умови щодо проведення навчального процесу, тренувальних занять та спортивно-масових заходів. Усі спортивні споруди використовуються у повному обсязі.

Активізувалася спортивно-масова робота серед викладачів і співробітників Академії. Організовано заняття груп оздоровчої спрямованості для викладачів з волейболу, бадмінтону, тенісу, пляжного волейболу, атлетичної гімнастики, футболу, фітнесу.

Працюють абонементні групи для студентів і викладачів, в яких займаються більше 100 осіб. У щорічній спартакіаді «Здоров'я» серед викладачів і співробітників ДДМА беруть участь більше 100 осіб.

У студентських гуртожитках ДДМА створено належні умови для навчання і відпочинку студентів. Спортивні кімнати гуртожитків обладнано спортивним інвентарем. Розуміючи необхідність забезпечення вільного доступу студентів до ресурсів Інтернет, студентські гуртожитки № 1–3 підключено до Інтернету. У навчальних корпусах ДДМА встановлено wi-fi точки доступу і забезпечений бездротовий доступ до Інтернету.



Представники органів студентського самоврядування разом із профкомом приділяють багато уваги соціальній підтримці студентства. На обліку знаходяться студенти, які є малозабезпеченими (сироти, інваліди, чорнобильці, студенти з багатодітних сімей, студентські сім'ї). У 2013 році для оплати пільгового харчування витрачено 783955,18 грн., на придбання обмундирування сиротам – 40196 грн., надавалась матеріальна допомога сиротам – 239043 грн., при працевлаштуванні у сумі 6882 грн.

Продовжено роботу Центру практичної психології «Довіра», особливо зі студентами-сиротами та інвалідами. За період роботи Центру було створено студентський волонтерський рух з числа студентів 2–5 курсів. Систематично проводяться акції: «Зустрічай Весну! Живи без ризику!», «Допоможіть дітям!», «Подаруйте дитині іграшку!» та інші. Студенти-волонтери ДДМА опікуються вихованцями інтернату № 3 (м. Краматорськ) і систематично проводять у ньому заходи: збір гуманітарної допомоги, проведення зі школярами розвиваючих ігор, святкових концертів тощо.

Студентський волонтерський рух ДДМА «Подаруй світло!» брав активну участь у міській акції зі збору коштів для Червоного Хреста, соціальних акціях для міської організації дітей-інвалідів, дитячого притулку, онкохворих дітей м. Краматорська до Дня захисту дітей. За результатами роботи студентський волонтерський рух «Подаруй світло!» отримав грамоту Управління у справах сім'ї та молоді Донецької облдержадміністрації. Результати роботи Центру практичної психології освітлюються на сторінках газети «Академія» в щомісячній рубриці.

Поселення та виселення зі студентських гуртожитків відбувається тільки за згодою та на підставі рішень студентських рад та студентського комітету ДДМА.

В Академії активно працює туристський клуб. Систематично проходять піші й водні походи на байдарках. Співпраця спортивного і турклуба знайшла своє віддзеркалення в організації клубу вихідного дня для студентів і працівників ДДМА.

Проходять засідання літературного об'єднання «Глорум». Видається «Альманах Муз», де публікують свої твори студенти, співробітники ДДМА та творчі особистості м. Краматорська і регіону.

Планомірно поліпшуються умови роботи в службових приміщеннях Академії (ремонти кабінетів, приміщень кафедр та ін.).

Забезпечена своєчасна видача працівникам ДДМА, згідно з санітарно-гігієнічними вимогами і нормами, спецодягу, спецвзуття, інших заходів індивідуального захисту.

Діяльністю господарської частини Академії було забезпечено своєчасне і якісне прибирання приміщень та території Академії, нормальні умови для роботи, побуту і відпочинку співробітників і студентів.

Протягом року не було затримок з виплатою заробітної плати.

В Академії систематично проводиться робота за здоровий спосіб життя серед студентів і співробітників: бесіди з лікарями на кураторських годинах і в гуртожитках; робота зі збору коштів для Червоного Хреста; участь у акціях до Дня боротьби зі СНІД тощо. Систематично здійснюються заходи щодо виконання наказу Міністра освіти і науки України та по ДДМА про заборону куріння в приміщеннях і на території Академії: чергування перед корпусами викладачів і оперативного загону студентського самоврядування, інформаційне супроводження – цикл статей в газеті «Академія» і передач на радіо «Академія».

Удосконалюється і набуває подальшого розвитку студентське самоврядування. Щорічно відбувається зліт-фестиваль «Веселка» для лідерів студентського активу ДДМА та конкурси серед студентів ДДМА у номінаціях: «Краща академічна група факультету і Академії», «Кращий студент факультету і Академії», «Кращий студент в області науково-дослідної роботи у ДДМА». Щорічно проводиться конкурс на кращу студентську кімнату і кращий студентський гуртожиток ДДМА. Підвищилася ефективність роботи студентських рад гуртожитків; систематично здійснюється контроль за дотриманням правил проживання,

внутрішнього розпорядку, протипожежної безпеки, санітарного стану житлових і побутових приміщень гуртожитків. Органи студентського самоврядування беруть участь у роботі навчально-виховних комісій, вирішують проблеми працевлаштування студентів у позанавчальний та канікулярний періоди. Кращі студенти заохочуються грамотами, дипломами, преміями і коштовними подарунками.

Виховні функції виконує медіа-група «Академія». У теперішній час до складу медіа-групи входять 4 напрямки ЗМІ: газета, радіо, телебачення та інтернет-газета. ЗМІ Академії виконується безліч медійних проєктів з інформаційної підтримки вузу, де висвітлюється не лише життя вузу, а й молодіжне життя м. Краматорська і всього регіону. За роки своєї роботи ЗМІ ДДМА стали впливовими, про них дізналися не лише в Україні, а й за її межами. За останні 5 років роботи медіа-групи «Академія» на всеукраїнських та міжнародних конкурсах і фестивалях завойовано більше 50 нагород, серед яких: Золота медаль і диплом I ступеня в номінації «Висвітлення науково-дослідної діяльності» на Всеукраїнському конкурсі «Вища школа – 2008»; Кубок та диплом за III місце у номінації «Краща студентська газета» у конкурсі газетних видань молоді в рамках проєкту IV Всеукраїнська виставка газетних видань молоді «Молодіжний Акцент – 2008»; Диплом переможця в номінації «Молодіжні ЗМІ» на Міжнародному фестивалі юнацьких ЗМІ «Волзькі зустрічі – 20» (Росія, 2009 р.). Протягом останніх років команда редакції на міжнародному фестивалі «Жми на Record» систематично посідає призові місця у номінаціях: «Преса», «Радіо» і «Телебачення».

## 2.9 Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

Навчальний процес підготовки фахівців з напрямку 6.050503 «Машинобудування» будується за вимогами освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми бакалавра, що розроблені методичною комісією факультету машинобудування, узгоджені науково-методичним центром вищої освіти та департаментом вищої освіти Міністерства освіти і науки України.

Враховуючи те, що Донбаська державна машинобудівна академія проводить підготовку фахівців для підприємств, організацій, установ усіх форм власності регіону, освітньо-кваліфікаційна характеристика розроблена з урахуванням необхідних задач діяльності, видів умінь та компетенцій. Загальні вимоги та побажання щодо навичок та вмінь випускників, які висловлюють підприємства при замовленні фахівців, формують конкретні цілі та завдання при розробці або вдосконаленню методичного забезпечення дисциплін.

Навчальні плани підготовки бакалаврів складено з урахуванням співвідношень нормативних та вибіркових дисциплін, а також циклів гуманітарних та соціально-економічних дисциплін, фундаментальної, загально-професійної і практичної підготовки. Практична підготовка включає ознайомчу, технологічну, виробничу та переддипломну практику на провідних машинобудівних підприємствах в умовах діючого виробництва.

Навчальний план включає наступне співвідношення дисциплін нормативні частини:

- 1) Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни – 720 годин (20 кредитів);

2) Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки – 4950 годин (133,5 кредита)

3) Дисципліни загальнопрофесійної підготовки:

а) для спеціалізації «Металургійне обладнання»– 936 годин (26 кредитів);

б) для спеціалізації «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» – 1161 година (32,3 кредити);

в) для спеціалізації «Інструментальне виробництво» – 1512 годин (42 кредита);

г) для спеціалізації «Металорізальні верстати та системи» – 1512 годин (42 кредита);

4) Практична підготовка – 612 годин (17 кредитів);

5) Державна атестація (захист дипломної роботи) – 54 години (1,5 кредита).

Навчальний план включає наступне співвідношення дисциплін варіативної частини:

1) Дисципліни самостійного вибору навчального закладу.

Дисципліни загально-професійної підготовки:

а) для спеціалізації «Металургійне обладнання»– 936 годин (26 кредитів);

б) для спеціалізації «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» – 981 година (27,3 кредити);

в) для спеціалізації «Інструментальне виробництво» – 396 годин (11 кредитів);

г) для спеціалізації «Металорізальні верстати та системи» – 396 годин (11 кредитів);

2) Дисципліни самостійного вибору студента. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни – 144 години (4 кредити);

2) Дисципліни самостійного вибору студента. Професійна підготовка:

а) для спеціалізації «Металургійне обладнання»– 432 годин (12 кредитів);

б) для спеціалізації «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» – 216 година (6 кредити);

в) для спеціалізації «Інструментальне виробництво» – 360 годин (10 кредитів);

г) для спеціалізації «Металорізальні верстати та системи» – 360 годин (10 кредитів);

Таким чином, загальне навчальне навантаження для бакалаврів складає 240 кредитів, з яких 198 кредитів – нормативна частина, 42 – вибіркова.

Комплекс навчально-методичного забезпечення дисциплін включає освітньо-професійну програму, освітньо-кваліфікаційну характеристику, навчальні та робочі програми дисциплін, конспекти лекцій, методичні вказівки до практичних (лабораторних) занять, самостійної роботи і виконання курсових і контрольних робіт, методичні вказівки до проходження практики та виконання дипломних робіт, а також методику оцінки знань студентів. Методичні вказівки видані не пізніше 2010 року.

Інформація щодо забезпечення навчальними програмами, планами, завданнями, методичним забезпеченням курсового проектування, державних атестацій і програмами практик наведено у таблицях 12-16.

Зміст дисциплін охоплює найважливіші напрямки формування компетенцій, знань та вмінь за кваліфікацією – 3115 «Технічний фахівець – механік» з урахуванням чотирьох спеціалізацій.

Викладачі постійно оновлюють лекційні курси, теми та плани проведення практичних і лабораторних занять, а також матеріально-технічну базу навчання. Теоретичне навчання майбутніх фахівців здійснюється в рамках інтеграції навчального процесу з виробництвом. Цьому сприяє розвинена система цільової практичної підготовки в умовах виробництва (3-2-1, 4-1). Проблематика та завдання, що виникають при проектуванні та

експлуатації техніки на підприємствах регіону, є основою тематики курсових та дипломних проектів, а нові наукові розробки та дослідження.

З урахуванням наявності у більшості студентів комп'ютерної техніки в ДДМА організовано вільну WiFi зону та постійний доступ до навчально-методичних матеріалів в якості відповідного сервісу на web-сайті академії, зміст якого централізовано оновлюється.

При підготовці фахівців широко використовується сучасне ліцензійне програмне забезпечення, аналогічне тому що використовується провідними підприємствами регіону, що сприяє більш швидкої адаптації випускників.

Таблиця 12

### Забезпечення навчальними програмами

№з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Відмітка про наявність програми (так/ні)	Найменування розробника програми
1	2	3	4
<b>НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>			
<i>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</i>			
1	Історія України	так	ДДМА
2	Історія української культури	так	ДДМА
3	Українська мова	так	ДДМА
4	Філософія	так	ДДМА
5	Політологія	так	ДДМА
6	Іноземна мова	так	ДДМА
7	Фізична культура	так	ДДМА
<i>Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</i>			
8	Фізика	так	ДДМА
9	Математика	так	ДДМА
10	Хімія	так	ДДМА
11	Інформатика	так	ДДМА
12	Теоретична механіка	так	ДДМА
13	Опір матеріалів	так	ДДМА
14	Теорія механізмів та машин	так	ДДМА
15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	так	ДДМА
16	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	так	ДДМА
17	Деталі машин	так	ДДМА
18	Технологія конструкційних матеріалів та	так	ДДМА
19	Матеріалознавство	так	ДДМА
20	Теплофізичні процеси	так	ДДМА

1	2	3	4
21	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	так	ДДМА Продовження таблиці 12
22	Гідравліка, гідро та пневмоприводи	так	ДДМА
23	Експлуатація та обслуговування машин	так	ДДМА
24	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	так	ДДМА
25	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	так	ДДМА
26	Екологія	так	ДДМА
<b>Дисципліни загально-професійної підготовки</b>			
27	Проектування металоконструкцій	так	ДДМА
28	Вантажопідйомна, транспортна та транспортуєча техніка	так	ДДМА
29	Машини для виробництва будівельних матеріалів	так	ДДМА
30	Машини для земляних робіт	так	ДДМА
31	Якість машин	так	ДДМА
32	Основи САПР	так	ДДМА
33	Дорожні машини	так	ДДМА
34	Механізований інструмент	так	ДДМА
35	Вантажопідйомні машини	так	ДДМА
36	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	так	ДДМА
37	Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	так	ДДМА
38	Основи металургії	так	ДДМА
39	Основи наукових досліджень, техніка експерименту	так	ДДМА
40	Гідравлічний привод металургійних машин	так	ДДМА
41	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	так	ДДМА
42	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	так	ДДМА
43	Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	так	ДДМА
44	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва	так	ДДМА
45	Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів	так	ДДМА
46	Основи технології машинобудування	так	ДДМА
47	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	так	ДДМА
48	Теорія різання	так	ДДМА
49	Технологія верстатобудування	так	ДДМА
50	Конструкційні та інструментальні матеріали	так	ДДМА
51	Основи автоматизованого проектування різальних інструментів	так	ДДМА
52	Основи формоутворення поверхонь	так	ДДМА
53	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого	так	ДДМА
54	Технологія інструментального виробництва	так	ДДМА
<b>Практична підготовка</b>			
55	Ознайомча практика	так	ДДМА



1	2	3	4
56	Виробнича практика (технологічна)	так	ДДМА
57	Переддипломна практика	так	Продовження таблиці Г2
58	Дипломне проектування	так	ДДМА
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
<i>Дисципліни самостійного вибору навчального закладу.</i>			
<i>Дисципліни загально-професійної підготовки</i>			
59	Технологія виробництва ПТМ	так	ДДМА
60	Електрообладнання ПТМ	так	ДДМА
61	Гідропривод ПТМ	так	ДДМА
62	Спеціальні ПТМ	так	ДДМА
63	Транспортна логістика	так	ДДМА
64	Автоматизоване проектування	так	ДДМА
65	Вступ до навчального процесу	так	ДДМА
66	Ліфти і підйомники	так	ДДМА
67	Монтаж і ремонт ПТМ	так	ДДМА
68	НДРС	так	ДДМА
69	Основи будівельної механіки	так	ДДМА
70	Проектування металоконструкцій ПТБ і ДМ	так	ДДМА
71	Механічне обладнання металургійних заводів	так	ДДМА
72	Розрахунок і конструювання прокатних станів	так	ДДМА
73	Автоматизований електропривод	так	ДДМА
74	Вступ до навчального процесу	так	ДДМА
75	Основи наукових досліджень	так	ДДМА
76	Основи управління процесами в технологічних системах механічної обробки	так	ДДМА
77	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів	так	ДДМА
78	Ремонт і модернізація верстатного обладнання	так	ДДМА
79	Системи управління верстатними комплексами та гнучкими виробництвами	так	ДДМА
80	Інструментальні системи та інструментальне забезпечення	так	ДДМА
81	Обробка важкооброблюваних матеріалів	так	ДДМА
82	Основи управління процесом різання	так	ДДМА
83	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів	так	ДДМА
84	Системи числового програмного управління верстатних комплексів	так	ДДМА
<i>Дисципліни вільного вибору студента.</i>			
<i>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</i>			
85	Логіка	так	ДДМА
86	Основи економічної теорії	так	ДДМА
87	Правознавство	так	ДДМА
88	Психологія	так	ДДМА
89	Технологія психічної саморегуляції та взаємодії	так	ДДМА
90	Історія науки і техніки	так	ДДМА

1	2	3	4
91	Релігієзнавство	так	ДДМА
92	Соціологія	так	ДДМА
93	Етика і естетика	так	ДДМА
94	Ділова риторика	так	ДДМА
<i>Продовження таблиці 12</i>			
<b><i>Дисципліни вільного вибору студента. Дисципліни загально-професійної підготовки</i></b>			
95	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	так	ДДМА
96	Діагностика ПТБ і ДМ	так	ДДМА
97	Двигуни внутрішнього згорання	так	ДДМА
98	Комп'ютерна графіка ПТМ	так	ДДМА
99	Обладнання транспортно-технологічних систем	так	ДДМА
100	Тріботехніка і основи надійності машин	так	ДДМА
101	Термообробка і механічні властивості металів	так	ДДМА
102	Роботизоване обладнання в металургійному виробництві	так	ДДМА
103	Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПМО)	так	ДДМА
104	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві	так	ДДМА
105	Основи будівельної справи	так	ДДМА
106	Спеціальні методи розрахунків деталей машин	так	ДДМА
107	Програмні оболонки	так	ДДМА
108	Спеціальні стани	так	ДДМА
109	Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва	так	ДДМА
110	Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва	так	ДДМА
111	Методика і апаратура контролю та діагностики процесу різання та систем механічної обробки	так	ДДМА
112	Програмне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	так	ДДМА
113	Системи програмування верстатних комплексів	так	ДДМА
114	Технологічне оснащення процесів механічної обробки	так	ДДМА
115	Якість та сертифікація верстатного обладнання	так	ДДМА
116	Верстатні пристосування	так	ДДМА
117	Програмування обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	так	ДДМА
118	Технології підвищення експлуатаційних властивостей матеріалів	так	ДДМА
119	Технологічне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	так	ДДМА
120	Технологія складального виробництва	так	ДДМА
121	Верстати інструментального виробництва	так	ДДМА
122	Програмування багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь	так	ДДМА
123	Проектування технологічного оснащення інструментального виробництва	так	ДДМА

1	2	3	4
124	Технологічні основи механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	так	ДДМА
125	Якість та сертифікація різального інструменту	так	ДДМА
126	Основи технічної творчості	так	ДДМА
127	Проектування керуючих програм для обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	так	ДДМА
128	Технологічна підготовка багатокоординатної обробки складноконтурних поверхонь	так	ДДМА
129	Технологічне обладнання інструментального виробництва	так	ДДМА
130	Технологічне оснащення інструментального виробництва	так	ДДМА

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Таблиця 13

**Забезпечення планами, завданнями,  
методичними рекомендаціями, контрольними роботами**

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність («+», «-» або «немає потреби»)					
		Плани семінарських занять	Плани практичних занять	Плани (завдання) лабораторних робіт	Завдання для самостійної роботи студентів*	Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів-заочників	Комплексні контрольні роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
<i>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</i>							
1	Історія України	+	+	н/п	+	+	+
2	Історія української культури	+	+	н/п	+	+	+
3	Українська мова	н/п	+	н/п	+	+	+
4	Філософія	н/п	+	н/п	+	+	+
5	Політологія	+	+	н/п	+	+	+
6	Іноземна мова	н/п	+	н/п	+	+	+
7	Фізична культура	н/п	+	н/п	н/п	н/п	н/п
<i>Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</i>							
8	Фізика	н/п	+	+	+		+
9	Математика	н/п	+	н/п	+	+	+
10	Хімія	н/п	н/п	+	+		+
11	Інформатика	н/п	н/п	+	+	+	+
12	Теоретична механіка	н/п	+	н/п	+	+	+
13	Опір матеріалів	н/п	+	н/п	+	+	+
14	Теорія механізмів та машин	н/п	+	+	+	+	+

## Продовження таблиці 13

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	н/п	+	н/п	+ІТ	+	+
16	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	н/п	н/п	+	+	+	+
17	Деталі машин	н/п	+	+	+	+	+
18	Технологія конструкційних матеріалів та	н/п	н/п	+	+	+	+
19	Матеріалознавство	н/п	н/п	+	+	+	+
20	Теплофізичні процеси	н/п	+	+	+	+	+
21	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
22	Гідравліка, гідро та пневмоприводи	н/п	+	+	+	+	+
23	Експлуатація та обслуговування машин	н/п	н/п	+	+	+	+
24	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	н/п	+	н/п	+	+	+
25	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	н/п	+	н/п	+	+	+
26	Екологія	н/п	+	н/п	+	+	+
<i>Дисципліни загально-професійної підготовки</i>							
27	Проектування металоконструкцій	н/п	+	н/п	+ ІТ	+	+
28	Вантажопідйомна, транспортна та транспортуюча техніка	н/п	+	+	+	+	+
29	Машини для виробництва будівельних матеріалів	н/п	+	н/п	+	+	+
30	Машини для земляних робіт	н/п	+	+	+	+	+
31	Якість машин	н/п	+	н/п	+	+	+
32	Основи САПР	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
33	Дорожні машини	н/п	н/п	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Механізований інструмент	н/п	н/п	+	+	+	+
35	Вантажнопідйомні машини	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
36	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
37	Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
38	Основи металургії	н/п	н/п	+	+	+	+
39	Основи наукових досліджень, техніка експерименту	н/п	н/п	+	+	+	+
40	Гидравлічний привод металургійних машин	н/п	+	н/п	+	+	+
41	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	н/п	+	+	+	+	+
42	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	н/п	+	+	+	+	+
43	Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	н/п	+	+	+	+	+
44	Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва	н/п		+	+	+	+
45	Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів	н/п		+	+ ІТ	+	+
46	Основи технології машинобудування	н/п	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	н/п	+	+	+	+	+
48	Теорія різання	н/п	+	+	+	+	+
49	Технологія верстатобудування	н/п	+	+	+	+	+
50	Конструкційні та інструментальні матеріали	н/п	+	н/п	+	+	+
51	Основи автоматизованого проектування різальних інструментів	н/п	н/п	+	+ IT	+	+
52	Основи формоутворення поверхонь	н/п	н/п	+	+	+	+
53	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого	н/п	+	+	+	+	+
54	Технологія інструментального виробництва	н/п	+	+	+	+	+
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b> <i>Дисципліни самостійного вибору навчального закладу.</i> <i>Дисципліни загально-професійної підготовки</i>							
55	Технологія виробництва ПТМ	н/п	+	+	+	н/п	+
56	Електрообладнання ПТМ	н/п	+	н/п	+	+	+
57	Гідропривод ПТМ	н/п	н/п	+	+	+	+
58	Спеціальні ПТМ	н/п	+	+	+	+	+
59	Транспортна логістика	н/п	+	н/п	+	+	+
60	Автоматизоване проектування	н/п	н/п	+	+	н/п	+
61	Вступ до навчального процесу	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п
62	Ліфти і підйомники	н/п	+	н/п	+	+	+
63	Монтаж і ремонт ПТМ	н/п	+	н/п	+	+	+
64	НДРС	н/п	+	н/п	+ IT	н/п	+

1	2	3	4	5	6	7	8
65	Основи будівельної механіки	н/п	+	н/п	+ ІТ	+	+
66	Проектування металоконостроукцій ПТБ і ДМ	н/п	+	н/п	+ ІТ	+	+
67	Механічне обладнання металургійних заводів	н/п	+	+	+	+	+
68	Розрахунок і конструювання прокатних станів	н/п	+	+	+	+	+
69	Автоматизовані й електропривод	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
70	Вступ до навчального процесу	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п
71	Основи наукових досліджень	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
72	Основи управління процесами в технологічних системах механічної обробки	н/п	+	н/п	+	+	+
73	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів	н/п	+	н/п	+	+	+
74	Ремонт і модернізація верстатного обладнання	н/п	+	н/п	+	+	+
75	Системи управління верстатними комплексами та гнучкими виробництвами	н/п	+	н/п	+ ІТ	+	+
76	Інструментальні системи та інструментальне забезпечення	н/п	+	н/п	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
77	Обробка важкооброблюваних матеріалів	н/п	н/п	+	+	+	+
78	Основи управління процесом різання	н/п	+	н/п	+	+	+
79	Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних цехів та заводів	н/п	+	н/п	+	+	+
80	Системи числового програмного управління верстатних комплексів	н/п	н/п	+	+ IT	+	+
<b>Дисципліни вільного вибору студента. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</b>							
81	Логіка	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
82	Основи економічної теорії	н/п	+	н/п	+	+	н/п
83	Правознавство	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
84	Психологія	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
85	Технологія психічної саморегуляції та взаємодії	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
86	Історія науки і техніки	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
87	Релігієзнавство	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
88	Соціологія	н/п	+	н/п	+	+	н/п
89	Етика і естетика	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
90	Ділова риторика	н/п	+	н/п	+	н/п	н/п
<b>Дисципліни вільного вибору студента. Дисципліни загально-професійної підготовки</b>							
91	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	н/п	+	н/п	+ IT	н/п	+
92	Діагностика ПТБ і ДМ	н/п	н/п	+	+	+	+
93	Двигуни внутрішнього згорання	н/п	н/п	+	+	н/п	+



1	2	3	4	5	6	7	8
94	Обладнання транспортно-технологічних систем	н/п	+	н/п	+		+
95	Тріботехніка і основи надійності машин	н/п	н/п	+	+	н/п	+
96	Термообробка і механічні властивості металів	н/п	н/п	+	+	+	+
97	Роботизоване обладнання в металургійному виробництві	н/п	н/п	+	+	+	+
98	Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПМО)	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
99	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві	н/п	+	н/п	+	+	+
100	Основи будівельної справи	н/п	н/п	+	+	+	+
101	Спеціальні методи розрахунків деталей машин	н/п	+	н/п	+	+	+
102	Програмні оболонки	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
103	Спеціальні стани	н/п	+	н/п	+	+	+
104	Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва	н/п	+	н/п	+	+	+
105	Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва	н/п	+	н/п	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
106	Методика і апаратура контролю та діагностики процесу різання та систем механічної обробки	н/п	н/п	+	+	+	+
107	Програмне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	н/п	+	н/п	+ ІТ	+	+
108	Системи програмування верстатних комплексів	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
109	Технологічне оснащення процесів механічної обробки	н/п	н/п	+	+	+	+
110	Якість та сертифікація верстатного обладнання	н/п	+	н/п	+	+	+
111	Верстатні пристосування	н/п	н/п	+	+	+	+
112	Програмування обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	н/п	н/п	+	+ ІТ	+	+
113	Технології підвищення експлуатаційних властивостей матеріалів	н/п	н/п	+	+	+	+
114	Технологічне забезпечення механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	н/п	+	н/п	+	+	+
115	Технологія складального виробництва	н/п	+	н/п	+	+	+
116	Верстати інструментально го виробництва	н/п	н/п	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8
117	Програмування багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь	н/п	н/п	+	+ IT	+	+
118	Проектування технологічного оснащення інструментального виробництва	н/п	н/п	+	+	+	+
119	Технологічні основи механічної обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	н/п	+	н/п	+	+	+
120	Якість та сертифікація різального інструменту	н/п	+	н/п	+	+	+
121	Основи технічної творчості	н/п	+	н/п	+	+	+
122	Проектування керуючих програм для обробки на верстатах з числовим програмним управлінням	н/п	+	н/п	+	+	+
123	Технологічна підготовка багатокординатної обробки складноконтурних поверхонь	н/п	н/п	+	+	+	+
124	Технологічне обладнання інструментального виробництва	н/п	н/п	+	+	+	+
125	Технологічне оснащення інструментального виробництва	н/п	н/п	+	+	+	+

\* При використанні інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів проставляється також позначка "IT".

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## Методичне забезпечення курсового проектування

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність («+» або «-»)	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт (проектів)
1	2	3	4	5
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5	+	+
2	Деталі машин	9	+	+
3	Теорія механізмів та машин	7	+	+
4	Вантажопідйомна, транспортна та транспортуюча техніка	10	+	+
5	Автоматизоване проектування ПТБ і ДМ	11	+	+
6	НДРС	10,11	+	+
7	Проектування металоконструкцій ПТБ і ДМ	11	+	+
8	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	10	+	+
9	Механічне обладнання металургійних заводів	10	+	+
10	Розрахунок і конструювання прокатних станів	10	+	+
11	Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	10	+	+
12	Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	10	+	+
13	Технологія верстатобудування	11	+	+
14	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	10	+	+
15	Технологія інструментального виробництва	11	+	+

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Таблиця 15

**Методичне забезпечення державної атестації**

№ з/п	Найменування виду державної атестації (державний екзамен, дипломна робота (проект))	Інформація про наявність ("+" або "-")		
		Методичні розробки	Тематика дипломних робіт (проектів)	Програми державних екзаменів
1	2	3	4	5
1	Захист дипломної роботи	+	+	-

Таблиця 16

**Забезпечення програмами і базами практик**

№ з/п	Найменування практики	Семестр в якому передбачена практика	Тривалість практики (в тижнях)	Інформація про наявність програм практик («+» або «-»)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознайомча	6	2	+	ПАТ «НКМЗ»	№1/2013 от 5.12.2012 До 5.12.2013
2	Технологічна (Виробнича)	10	2	+	ПАТ «НКМЗ»	№1/2013 от 5.12.2012 До 5.12.2013
3	Переддипломна	11,12	1+90год*	+	ПАТ «НКМЗ»  ЗАТ «НДПТМаш»	№1/2013 от 5.12.2012 До 5.12.2013  №65/4/2013 от 20.08.2013 До 27.04.2014
4	Підготовка дипломної роботи	12	8 по 12год+3	+	ПАТ «НКМЗ»  ЗАТ «НДПТМаш»	№1/2013 от 5.12.2012 До 5.12.2013  №65/4/2013 от 20.08.2013 До 27.04.2014

\* - 1 доба на тиждень навчального процесу

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## **2.10 Відомості про кількісні показники інформаційного забезпечення, наявність бібліотеки та обсяг її фондів**

Інформаційне забезпечення дисциплін з гуманітарного, фундаментального та фахового циклів навчального плану здійснюється завдяки наявності значної кількості підручників та навчальних посібників та періодичних видань, які знаходяться в бібліотеці академії, а також завдяки розробленим та виданим в видавництвах України навчальним посібникам, авторами яких є провідні викладачі кафедр академії. На кафедрах підготовлена значна кількість методичних вказівок, тиражі яких також знаходяться в бібліотеці академії. Значна кількість навчально-методичної літератури розподілена між навчально-консультаційними пунктами академії.

Бібліотека Академії має читальні зали на 290 місць, книжковий фонд становить понад 600 тис. примірників. В останні роки фонд бібліотеки поповнився понад 120 тисячами підручників, методичних посібників і вказівок на загальну суму понад 1 500 000 гривень.

Бібліотека займає площу 1217,7 м<sup>2</sup>. Фонд розташований у 8 книгосховищах загальною площею 687,7 м<sup>2</sup>. Площа зони обслуговування – 530 м<sup>2</sup>. Всі приміщення бібліотеки відремонтовані й обладнані сучасними меблями. Бібліотечні каталоги розміщені у довідково-інформаційному відділі та у відділі комплектування. Обслуговування читачів здійснюється на 5-и абонементних, у 3-х читальних залах та у довідково-інформаційному відділі.

Бібліотека має 23 комп'ютери, 4 сканери, 9 принтерів, телевізор, DVD-плеєр, акустичну систему. Відремонтовано читальні зали, науковий та навчальні абонементи, виготовлені і придбані нові меблі.

Фонд бібліотеки на 01.10.13 склав 620 790 прим.: наукової літератури - 264 713 прим., навчальної - 329 713 прим., періодичних видань - 84 198, на електронних носіях - 256 прим., українською мовою - 121550 прим. Фонд

бібліотеки поповнюється електронними версіями журналів, реферативних журналів: "Машинобудування", "Транспорт", "Зварювання", "Металургія", "Економіка промисловості", електронними додатками до книг. Електронний фонд бібліотеки складається з повнотекстових видань праць викладачів академії, електронних версій реферативних журналів, електронних додатків до книг та налічує 596 документів.

Однією з найважливіших функцій бібліотеки є інформаційно-бібліографічне забезпечення навчального процесу та науково-дослідної роботи, забезпечення потреб викладачів і студентів в одержанні необхідної інформації, формування інформаційної культури користувачів, впровадження нових інформаційних технологій, підвищення якості інформаційно-бібліотечного обслуговування.

Для забезпечення якісного надання бібліотечних послуг застосовувалися нові інформаційні технології та нові форми і методи бібліотечно-інформаційного обслуговування.

Впровадження комп'ютерних технологій в роботу бібліотеки – одна з основних умов подальшого розвитку бібліотеки. Для реалізації завдань, що є у бібліотеки, впроваджено автоматизовану бібліотечно-інформаційну систему «УФД/Бібліотека», яка відповідає міжнародним стандартам і передбачає поетапну автоматизацію всіх бібліотечних процесів.

Викладачі та студенти академії мають доступ до електронного каталогу бібліотеки, який розміщено на сайті академії та підключено до мережі Інтернет ([www.dgma.donetsk.ua/library](http://www.dgma.donetsk.ua/library)). Електронний каталог налічує 110075 назв документів.

Аналіз інформаційного забезпечення здійснювався на основі переліку навчальних посібників, підручників, лекційних курсів, методичних вказівок, періодичних видань економічного профілю, які знаходяться в бібліотеці, на кафедрах та на навчально-консультаційних пунктах академії на паперових та електронних носіях.

З метою компенсації недостатньої наявності навчальної літератури з окремих дисциплін силами кафедр тиражуються і доводяться до студентів електронні версії Інтернет-видань (у вигляді копій на CD-дисках, флеш-носіях).

Інформаційне забезпечення навчального процесу підтримується Web-сервером академії на базі програмного продукту Internet Information Server фірми Microsoft. Для читання документів використовуються броузери Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera. На кафедрах забезпечено доступ в мережу Internet, створено навчально-методичний портал, де знаходяться довідкові матеріали, література, методичні розробки, конспекти лекційних курсів та інше. Спеціальні дисципліни в цілому забезпечені підручниками українською та російською мовами. Але, враховуючи недостатні об'єми видавництва навчальної технічної літератури для ВНЗ, викладачі кафедр розроблюють власні методичні посібники.

Таблиця 17

### Інформація про наявність бібліотеки

№ з/п	Найменування бібліотеки	Площа (кв. м)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Наявність читального залу, його площа (кв. м), кількість посадкових місць	Примітка*
1	Бібліотека ДДМА	1420	усього – 638423 прим.; у тому числі: наукової літератури – 229264 прим., навчальної – 374110 прим., періодичних видань – 92356	3 зала на 290 місць, 580м <sup>2</sup>	Електронний каталог розміщено на сайті академії та підключено до мережі Інтернет, налічує 110075 назв документів

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов



Таблиця 18

## Забезпечення навчальними підручниками, посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
<b>Цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін</b>					
1	Історія України	Бойко О.Д.	Історія України: Посібник.- 2-ге вид., доп.	К.: Академвидав., 2001	40
		Литвин В.М., Слюсаренко А.Г., Колесник В.Ф., Гладких М.І., Литвина В.М.	Історія України : Навчально-методичний посібник для семінарських занять	К.: Знання, 2006.	10
		Лановик Б.Д. Лановик Б.Д., Лазарович М.В.	Історія України : Навч. посібник	К.: Знання-Пресс, 2001.	5
		Темко Г.Д., Тупчиєнко Л.С., Бем Н.В., Боєчко В.Д.	Історія України : Посібник	К.: Академія 2002.	5
2	Українська мова	Горбул О.Д., Галузинська Л.І., Ситнік Т.І., Яременко С.А..	Ділова українська мова: Навч. посібник Вид. 2-ге, випр. I доп.	К.: Знання, КОО, 2001	41
		Паламар Л.М., Паламар Л.М., Кацавець Г.М.	Мова ділових паперів : Практичний посібник 4-те вид.	- К.: Либідь, 2000.	10
		Погиба Л.Г., Грибіниченко Т.О., Баган М.П.	Складання ділових паперів.: Практикум: Навч. посібник	К.: Либідь, 2002.	8
		Шевчук С.В.	Українське ділове мовлення : Навчальний посібник.- 3-тє вид., перероб. й доп.	К: Літера, 2000	7
3	Історія української культури	Абрамович, С.Д., Чікарькова М.Ю.	Світова та українська культура: навчальний посібник.	Львів : Світ, 2004.	15
		Греченко В.А., Чорний І.В., Кушнерук В.А. та ін..	Історія світової та української культури: підручник	К. : Літера, 2000.	10
		Кордон, М.В.	Українська та зарубіжна культура :курс лекцій	К. : Центр навчальної літератури, 2005.	7
		Дещинський Л.С., Денісов Я.Я., Скалецький М.П., Цубов Л.В., Барановська Н.М., Макарчук О.Г.	Українська та зарубіжна культура: навчальний посібник – 4-те вид., перероб. і доп.	– Львів : Вид-во «Бескид Біт», 2005.	8

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
4	Філософія	Алексеев П.В., Алексеев П.В., Панин А.В- 608 с.	Философия: Учебник.- 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Проспект, 2001.	42
		Фролов И.Т., Араб-Оглы Э.А., Борзенков В.Г.	Введение в философию: Учебное пособие для вузов.- 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Республика, 2003.	5
		Голубинцев В.О. , Данцев А.А., Любченко В.С.	Философия для технических вузов: Учебник	Ростов н/Дону: Феникс, 2001	5
		Табачковський В.Г., Булатов М.О., Хамітов Н.В.	Філософія: Світ людини: Курс лекцій.	- К.: Либідь, 2004.	5
6	Політологія	Рудич Ф.М.	Політологія : Підручник.	- К.: Либідь, 2005.	39
		Гелей С.Д.	Політологія : Навч. посібник.- 4-те вид., переробл. і доп.	- Львів: Світ, 2001.	5
		Мухаев Р.Т.	Политология : Учебник для вузов.	- М.: Приор, 2003.	6
		Бабкіна В.П.	Політологія : Підручник для студентів вузів.- 2-ге вид., перероб., доп.	- К.: Академія, 2001.	8
7	Іноземна мова	Агабекян И.П. Коваленко П.И.	Английский для технических вузов : Учебное пособие.- 3-е изд.	- Ростов н/Д: Феникс, 2002.	45
		Басова Н.В., Ватлина Л.И., Гайвоненко Т.Ф.;	Немецкий язык для технических вузов :Учебник.	- 2-е изд., испр.- Ростов н/Д: Феникс, 2002.	10
		Шах-Назарова В.С., Журавченко К.В.	Английский для вас: Учебник.	.- 4-е изд., испр.- К.: Лумина, 1992	10
		Аракина В.Д.	Практический курс английского языка: Учебник.	- Изд. 5-е, испр.- М.: ВЛАДОС, 2002.	8
8	Фізичне виховання	Міронов А. О., Олійник О. М., Долинний Ю. О.	Формування здорового способу життя майбутніх фахівців машинобудівного профілю: навчальний посібник для студентів і виклада	чів -Краматорськ : ДДМА, 2013	10
		Ю.О. Долинний.	Основи навчального процесу з фізичного виховання студентів у відділенні фізичної реабілітації: навчальний посібник для вищих навчальних закладів	– Краматорськ: ДДМА, 2013	10
		Л.В. Кошева.	Калланетика : навчальний посібник для викладачів і студентів	– Краматорськ: ДДМА, 2012.	10
		Лосік Т. М., Долинний Ю. О., Полях О.В..	Самостійні заняття студентів із захворюваннями серцево-судинної системи: навчальний посібник	– Краматорськ : ДДМА, 2011.	10
Цикл природничо-наукових (фундаментальних) дисциплін					
9	Інформатика	Веретенникова Е.Г., Патрушина С.М., Савельева Н.Г..	Информатика : Учеб. пособие.	- Ростов н/Д: МарТ, 2002.	40
		Глушаков С.В., Сурядный А.С.	Microsoft Office 2000: Учебный курс.	- М.: АСТ, 2001	10
		Симонович С.В.	Информатика: Базовый курс : Учебное пособие.	- СПб.: Питер,2001.	10

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Пушкар О.Л.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник.	- К: Академія, 2003.	5
		Рзасв Д. С., Шарапов О. Д., Ігнатенко В. М., Дибкова Л. М.	Інформатика та комп'ютерна техніка: навч. метод. посібник для самост. вивч. дисц	.-К:КНЕУ,2003 .	2
		Баженов В. А., Лізунов П. П., Резніков А. С., Кравчук С. О.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник .-2-ге вид.	-К:Каравела,2008 .	4
		Козырев А. А.	Информатика: учебник .	-СПб.:Изд-во Михайлова В.А.,2002 .	31
		Острейковский В.А.	Информатика: учебник .	-М.:Высш.шк.,2001 .	76
		Гетьман И. А., Васильева Л. В., Малыгина С. В., Клеваник Е. А.	Информатика, Практикум: учебное пособие .- Краматорск	:ДГМА,2013	2
10	Теоретична механіка	Тарг С.М.	Краткий курс теоретической механики: Учебник для вузов. - 12 изд., стер.	- М.: Высш.шк., 2002.	41
		Яблонский А.А.	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: Учебное пособие для техн. вузов- Изд. 7-е, испр.	- М.: Интеграл-Пресс, 2002.	27
		Іскрицький В.М., Подлесний С.В., Водолазська О.Г., Єрфорт Ю.О.	Теоретична механіка. Статика і кінематика: Навчальний посібник	Краматорськ: ДДМА, 2008.	10
		Тарг С.М.	Краткий курс теоретической механики: Учебник для вузов.- 12 изд., стер.	- М.: Высш.шк., 2002.	41
11	Опір матеріалів	Писаренко Г.С.	Соппротивление материалов : Учебник.- 5-е изд., перераб. и доп.	- К.: Вища шк., 1986.	39
		Дарков А.В. , Шпиро Г.С.	Соппротивление материалов: Учебник для вузов.- 5-е изд., перераб. и доп.	- М.: Высш.шк., 1989.	10
		Ицкович Г.М., Минин Л.С., Винокуров А.И.	Руководство к решению задач по сопротивлению материалов : Учебное пособие- 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Высш.шк., 2001	10
		Минин Л.С., Хроматов В.Е..	Соппротивление материалов: Тесты: Учебно-метод. пособие	- М.: Центр тестирования МО РФ, 2002.	5
12	Теорія механізмів та машин	Кіницький Я.Т.	Теорія механізмів і машин: Підручник.	- К.: Наукова думка, 2002.	45
		Кіницький Я.Т.	Практикум із теорії механізмів і машин:	Львів: Афіша, 2002.	22

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
			Навчальний посібник.-		
		Заблонский К.И. Белоконев И.М, Щекин Б.М.	Теория механизмов и машин: Учебник.	- К.: Вища шк., 1989.	5
		Горов Э.А., Гайдай С.А, Лушников С.В.	Типовой лабораторный практикум по теории механизмов и машин: Учеб. Пособие для вузов.	- М.: Машиностроение, 1990.	10
13	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Михайленко В.Є., Найдиш В.М., Підкоритов А.М., Скидан І.А.;	Інженерна та комп'ютерна графіка: Підручник	- К: Вища шк., 2000.	42
		Гордон В.О.,Семенов-Огиевский М.А	Курс начертательной геометрии : Учебное пособие- Изд. 25-е, стер.	- М.: Высш. Шк., 2003.	15
		Лагерь А.И.	Инженерная графика: Учебник.- 2-е изд., перераб. И доп.	- М.: Высш.шк., 2003.	5
		Антонович С.А. , Василишин Я.В., Шпільчак В.А.	Російсько-український словник-довідник з інженерної графіки, дизайну та архітектури: Навчальний посібник.	- Львів: Світ, 2001.	5
		Чекмарев А.А.	Начертательная геометрия и черчение	Учебник.– Изд. 2-е, перераб. и доп.– М.:Владос, 2002.	2
		Гордон В.О.	Курс начертательной геометрии :Учебное пособие.	- Изд. 18-е, стер.- М.: Наука, 1968.	79
		Михайленко В.Є., Найдиш В.М., Підкоритов А.М., Скидан І.А.	Збірник задач з інженерної та комп'ютерної графіки: Навчальний посібник.	- К.: Вища шк., 2002.	1
14	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Поліщук Є.С., Дорожовець М.М., Яцук В.О., Ванько В.М.	Метрологія та вимірювальна техніка: Підручник.	- Львів: Бескид Біт, 2003.	40
		Головко Д.Б., Рего К.Г., Скрипник Ю.О.	Основи метрології та вимірювань: Навч. Посібник.	- К.: Либідь, 2001.	10
		Мягков В.Д.	Допуски и посадки: Справочник в 2-х ч. Ч.1.- 6-е изд., перераб. и доп.	- Л.: Машиностроение, 1982.	5
		Мягков В.Д.	Допуски и посадки: Справочник в 2-х ч. Ч.2.- 6-е изд., перераб. и доп.	- Л.: Машиностроение, 1982.	5
		Якушев А.И., Воронцов Л.Н., Федотов Н.М.	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: учебник	. - М. : Машиностроение, 1987.	103
		Палей М.А. Романов А.Б., Брагинский В.А.	Допуски и посадки: Справочник 2-х ч. Ч.1. - 8-е изд., перераб. и доп.	- СПб : Политехника, 2001.	5
		Палей М.А.,	Допуски и посадки: Справочник 2-х ч. Ч.2. - 8-е	- СПб : Политехника,	5

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Романов А.Б., Брагинский В.А.	изд., перераб. и доп.	2001.	
		Белкин И.М.	Средства линейно-угловых измерений: справочник.	- М. : Машиностроение, 1987.	36
		Дунаев П.Ф., Леликов О.П.	Расчет допусков размеров. 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Машиностроение, 2001.	5
15	Деталі машин	Иванов М.Н., Финогенов В.А.	Детали машин. Учебник- Изд. 7-е, перераб. и доп.	- М.: Высш.шк., 2002.	43
		Дунаев П.Ф., Леликов О.П.	Детали машин. Курсовое проектирование. Учебное пособие.- 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Машиностроение, 2002.	10
		Дунаев П.Ф., Леликов О.П.	Конструирование узлов и деталей машин. Учебное пособие.- Изд. 7-е, испр.	- М.: Высш.шк., 2001.	10
		Павлице В.Т.	Основи конструювання та розрахунок деталей машин. Підручник.	- 2-ге вид., виправл.- Львів: Афіша, 2003.	5
16	Прикладна математика	Кремер Н.Ш.	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебник.	- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.	39
		Гмурман В.Е.	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебное пособие.- 9-е изд., стер.	- М.: Высш. шк., 2003.	15
		Кремер Н.Ш.	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебник для вузов.	- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.	5
		Федосеев В.В. Гармаш А.Н., Дайитбегов Д.М.	Экономико-математические методы и прикладные модели. Учеб. пособие для вузов	- М.: ЮНИТИ, 2002.	2
		Малигіна С.В., Черномаз В.М., Клеваник О.А.	Прикладная математика. Теория вероятностей и математическая статистика. Навчальний посібник для студентів заочного відділення вищих навчальних закладів.	Краматорськ, ДДМА - 2013р.	2
		Васильева Л.В., Гетьман І.А., Топтунова Л.М., Черномаз В.М.	Курс лекцій та контрольні завдання з дисципліни «Прикладна математика» Навчальний посібник для студентів заочного відділення вищих навчальних закладів.	– Краматорськ, ДДМА, 2005р.	15
		Васильева Л. В., Черномаз В. Н. , Малыгина С. В. , Клеваник Е. А.	Прикладная математика. лабораторный практикум : учебное пособие для студентов высших учебных заведений	– Краматорск : ДГМА, 2009.	15
17	Менеджмент та організація виробництва	Федулова Л.І.	Менеджмент організацій. Підручник.	- К.: Либідь, 2003.	42
		Переверзев М.П., Шайденко Н.А., Басовский Л.Е.	Менеджмент	- М.: ИНФРА-М, 2002.	15
		Подсолонко О.А.	Менеджмент: теорія та практика. Навчальний	- К: ЦУЛ, 2003.	10

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
			посібник.		
		Мескон М. Хедоури Ф.	Основы менеджмента Учебник.	- М: Дело, 2002.	8
		Лафта Д.К.	Менеджмент. Учебник.	- М.: КНОРУС, 2002.	6
18	Матеріалознавство	Арзамасов Б.Н., Макарова В.И., Мухин Г.Г.	Материаловедение. Учебник	- 3-е изд., стер.- М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002.	14
		Лахтин Ю.М. Леонтьева В.П.	Материаловедение Учебник.	- 3-е изд., перераб. И доп.- М.: Машиностроение, 1990.	5
19	Технологія конструкційних матеріалів	Хільчевський В.В., Кондратюк С.Є, Степаненко В.О., Лопатько К.Г.	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів. Навч.посібник	- К: Либідь, 2002.	
		Фетисов Г.П. , Карпман М.Г., Матюнин В.М.	Материаловедение и технология металлов Учебник	.- М.: Высш.шк., 2001.	
20	Теплофізичні процеси	Драганов Б.Х., Долинський А.А., Міщенко А.В., Письменний Є.М.	Теплотехніка Підручник.	- К.: ІНКОС, 2005.	
		Баскаков А.П.	Теплотехника Учебник- 2-е изд., перераб	.- М.: Энергоатомиздат, 1991.	
		Дементий, Л.В., Авдеенко А.П.	Краткий курс лекций по дисциплине «Теоретические основы теплотехники»	Краматорск: ДГМА, 2000. – 168с	
		Коновалова С.А., Менафова Ю.В., Авдеенко А.П.	Лабораторный практикум по курсам «Теоретические основы теплотехники», «Теплотехника и теплоэнергетика»	Краматорск: ДГМА, 2005.	
		Дементий Л.В., Кузнецов А.А., Менафова Ю.В.	Сборник задач по технической термодинамике и теплопередаче	Краматорск: ДГМА, 2002.	
21	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Китаєв В.Є. ...- 236 с.	Електротехніка з основами промислової електроніки :Навч. Посібник	К.: Будівельник, 1994	40
		Опадчий Ю.Ф. , Глудкин О.П., Гуров А.И	Аналоговая и цифровая электроника (Полный курс): Учебник	М.: Горячая линия- Телеком, 2002.	24
		Будіщев М.С.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка: Підручник.	- Львів: Афіша, 2001.	5
		Малинівський С.М.	Загальна електротехніка: Підручник.	Львів: Бескид Біт, 2003.	10
22	Гідравліка, гідро та пневмоприводи	Угинчус А.А.	Гидравлика и гидравлические машины: Учебное пособие.- 4-е изд.,перераб.	- Х.: Изд. Харьк.ун-та, 1970	39
		Башта Т.М., Руднев С.С., Некрасов Б.Б.	Гидравлика, гидромашины и гидроприводы: Учебник для машиностр. Вузов	- М.: Машиностроение, 1982.	15
		Кулінченко В.Р.	Гідравліка, гідравлічні машини і гідропривід:	- К.: ЦНЛ, 2006.	14

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
			Підручник.		
		Чупраков Ю.И.	Гидропривод и средства гидроавтоматики: Учеб. Пособие.	- М.: Машиностроение, 1979.	10
23	Експлуатація і обслуговування машин	Кох П.И.	Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин.	- Киев: Вища школа, 1977.	137
		Маковський О.М.	Основи експлуатації і технічна діагностика вантажопідйомних кранів : монографія	– Краматорськ : ДДМА, 2010.	75
		Маковський О.М.	Елементи конструкції та розрахунку вантажопідйомних машин : монографія	– Краматорськ : ДДМА, 2010.	18
		Александров М.П.	Подъемно-транспортные машины: Учеб. для машиностроит. спец. вузов.– 5 изд., перераб. и доп.	.– М.: Высш.шк., 1979	68
		Александров М.П.	Подъемно-транспортные машины: Учеб. пособ для вузов.– 4 изд., перераб. и доп.	М.: Высш.шк., 1972.	9
		Александров М.П.	Подъемно-транспортные машины: Учеб. для машиностроит. спец. вузов.– 6 изд., перераб. и доп.	– М.: Высш.шк., 1985.	143
		Брауде В.И., Семенов Л.Н.	Надежность подъемно-транспортных машин. Учеб. пособ для вузов	.– Львів: Машиностроение., 1986.	7
		Ивашков И.И.	Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин: Учебник	– М.: Машиностроение, 1981.	189
		Зенков Р.Л. Ивашков И.И., Колобов Л.Н.	Машины непрерывного транспорта: Учеб. пособ. Для вузов по спец. “ПТМ и оборудование”	.– М.: Машиностроение, 1980.	136
24	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	Петрович Й.М., Будіщева І.О., Устінова І.Г.	Економіка виробничого підприємства: Навчальний посібник	.- К.: Знання, 2002.	46
		Шегда А.В. , Литвиненко Т.М., Нахаба М.П.	Економіка підприємства: Навч. посібник	- К.: Знання, 2001.	25
		Покропивного С.Ф.	Економіка підприємства: Підручник	- К.: КНЕУ, 2001.	12
		Бойчик І.М.	Економіка підприємства: Навч. посібник.	- К.: Атіка, 2002.	9
25	Екологія	Кучерявий В.П.	Екологія: Підручник.	- Львів: Світ, 2001.	39
		Медведева В.Т.	Инженерная экология: Учебник	- М: Гардарики, 2002.	17
		Білявський Г.О., Фурдуй Р.С., Костіков І.Ю.	Основи екології: Підручник	- К.: Либідь, 2004	9
		Глиняна Н.М., Дементій Л.В., Авдесенко А.П.	Скорочений курс лекцій з дисципліни “Основи екології” для студентів усіх спеціальностей денної та заочної форми навчання.	.– Краматорськ: ДДМА, 2002.	210
		Евграфова Н.И., Юсина А.Л.	Справочное пособие по курсу «Основы экологии»	– Краматорск: ДГМА, 2001.	180

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
26	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	Жидецький В.Ц., Джигирей В.С., Мельников О.В.	Основи охорони праці: Навч. посібник	- Львів: Афіша, 2000.	43
		Лапін В.М.	Безпека життєдіяльності людини: Навчальний посібник.- 3-тє вид.	- Львів: Знання, 2000.	39
		Муравья Л.А.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.	13
		Дементий Л.В., Юсіна А.Л.	Законодательная охрана труда: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений	- Краматорск: ДГМА, 2005	143
		Дементій Л. В., Юсіна Г.Л., Санталова Г. О.	Безпека життєдіяльності й охорона праці. Частина 2. Лабораторний практикум	Краматорськ: ДГМА, 2012.	100
		Жидецького В.Ц.	Практикум з охорони праці: Навч. посібник	- Львів : Афіша, 2000.	317
		Арустамова Э.А.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник	- М.: Дашков и К, 2003.	9
		Русак О.Н., Малаян К.Р., Занько Н.Г.	Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие	- СПб.: Лань, 2002.	6
27	Фізика	Детлаф А.А., Яворский Б.М.	Курс физики: Учебное пособие	- М.: Высш.шк., 2002	42
		Волькенштейн В.С.	Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов.	СПб.: Книжный мир, 2003.	15
		Савельев И.В.	Курс общей физики: Учеб. пособие: В 3 т. Т.1. Механика. Молекулярная физика.	- М.: Наука, 1987.	10
		Савельев И.В	Курс общей физики: Учеб. пособие: В 3 т. Т.2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика.	М.: Наука, 1988.	10
		Кучерук І.М., Горбачук І.Т., Луцик П.П	Загальний курс фізики: Навчальний посібник у 3-х т. Т.1. Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка	- К.: Техніка, 2006.	10
28	Хімія	Глинка Н.Л.	Общая химия: Учеб. пособие	Л.: Химия, 1983	46
		Глинка Н.Л., Рабиновича В.А., Рубиной Х.М.	Задачи и упражнения по общей химии: Учеб. пособие для вузов	Л.: Химия, 1987	30
		Ахметов Н.С.	Общая и неорганическая химия: Учебник для вузов	- М.: Высш.шк., 2001.	10
		Рейтер Л.Г., Степаненко О.М., Басов В.П.	Теоретичні розділи загальної хімії: Навчальний посібник	- К.: Каравела, 2003.	5
Цикл дисциплін загально-професійної підготовки					
29	Проектування металевих конструкцій	Шевченко В.Д., Піскунов В.Г., Федоренко Ю.Н., Присяжнюк В.К	Будівельна механіка металевих конструкцій дорожньо-будівельних, підйомних і транспортних машин: Підручник	- К.: Вища шк., 2004.-	6
		Васильченко В.Т. Рутман А.Н.,	Конструирование и изготовление рабочих чертежей	К.: Будівельник, 1977.-	37



## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Лукьяненко Е.П.	строительных металлоконструкций: Справ. пособие		
		Горев В.В., Уваров Б.Ю., Филиппов В.В.;	Металлические конструкции: Учебник: В 3-х т. Т.1. Элементы конструкций	.- М.: Высш.шк., 2001.-	40
		Горева В.В.	Металлические конструкции: Учебник: В 3 т. Т.2. Конструкции зданий	.- М.: Высш.шк., 2002.	33
		Горева В.В.	Металлические конструкции: Учебник: В 3 т. Т.3. Специальные конструкции и сооружения	М.: Высш.шк., 2002.	32
		Файбишко В.К.	Металлические конструкции: Учеб.пособие для вузов.	- М.: Стройиздат, 1984.	9
		Богуславский П.Е.	Металлические конструкции грузоподъемных машин и сооружений: Уч. пос. для вузов.	- М.: Машгиз, 1961.	42
		Беленя Е. И.	Металлические конструкции. Общий курс: Учебник для вузов	- М.: Стройиздат, 1986.	5
		Шевченко В.Д.	Проектирование металлических конструкций строительных и дорожных машин: Учеб. пособие.	- К.: Вища шк., 1982.	47
		Брауде В.И. Гохберг М.М.	Справочник по кранам: В 2 т. Т.1. Характеристики материалов и нагрузок. Основы расчета кранов, их приводов и металлических конструкций	. Л.: Машиностроение, 1988.	12
		Александров М.М. Гохберг М.М.	Справочник по кранам: В 2 т. Т.2. Характеристики и конструктивные схемы. Крановые механизмы, их детали и узлы. Техническая эксплуатация кранов	Л.: Машиностроение, 1988.	12
30	Вантажопідійомна, транспортна та транспортуюча техніка	Казак С.А.	Курсовое проектирование грузоподъемных машин: Учеб. пособие	М.: Высш. шк., 1989.	76
		Александров М.П., Решетова Д.Н.	Подъемно-транспортные машины. Атлас конструкций: Учеб. пособие	- М.: Машиностроение, 1973	68
		Иванченко Ф.К.	Расчеты грузоподъемных и транспортирующих машин: Учеб. пособие.- 2-е изд., перераб. и доп.-	К.: Вища шк., 1978.	115
		Вайнсон А.А., Андреев А.Ф.	Крановые грузозахватные устройства: Справочник	.- М.: Машиностроение, 1982	10
		Брауде В.И.	Справочник по кранам: В 2 т. Т.1. Характеристики материалов и нагрузок. Основы расчета кранов, их приводов и металлических конструкций	- Л.: Машиностроение, 1988.	12
		Александров М.М.	Справочник по кранам: В 2 т. Т.2. Характеристики и конструктивные схемы. Крановые механизмы, их детали и узлы. Техническая эксплуатация кранов	- Л.: Машиностроение, 1988.	12
		Александров М.П.	Грузоподъемные машины: Учебник.	- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана; Высш. школа, 2000.	99

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Гайдамака В.Ф.	Грузоподъемные машины: Учеб. для вузов.	- К.: Вища шк., 1989.	31
		Руденко Н.Ф.	Курсовое проектирование грузоподъемных машин: Учебное пособие.- 3-е изд., перераб. и доп.	- М.: Машиностроение, 1971.-	174
		Зенков Р.Л., Ивашков И.И., Колобов Л.Н.	Машины непрерывного транспорта: Учебник для студ. вузов	- М.: Машиностроение, 1987.	37
		Зенков Р.Л., Ивашков И.И., Колобов Л.Н.	Машины непрерывного транспорта: Учеб. пособие для вузов по спец."ПТМ и оборудование"	- М.: Машиностроение, 1980.	136
		Спиваковский А.О., Дьячков В.К.	Транспортирующие машины: Учеб. пособие	- М.: Машиностроение, 1983.	43
		Спиваковский А.О., Бржезовский С.М., Дьячков В.К.	Транспортирующие машины. Атлас конструкций: Уч. пос. для вузов	М.: Машиностроение, 1969.	8
		Маковский А.М., Лях П.Ф., Лукьянов И.А.	Расчеты крановых механизмов с применением электронных таблиц EXCEL: Учебное пособие	..- Краматорск: ДГМА, 2003.	209
		Маковський О.М., Лях П.Ф., Лук'янов І.О.	Розрахунки кранових механізмів із застосуванням електронних таблиць EXCEL: Навчальний посібник	..- Краматорськ: ДДМА, 2004.	247
31	Машины для виробництва будівельних матеріалів	Назаренко І.І.	Машины для производства строительных материалов: Пособие.	- К., 1999.	10
		Шестопапов К.К.	Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: Учебное пособие.	.- М.: Мастерство, 2002.	57
		Клушанцев Б.В., Косарев А.И., Муйземек Ю.А.	Дробилки: Конструкция, расчет, особенности эксплуатации	..- М.: Машиностроение, 1990.	2
		Домокеев А.Г.	Строительные материалы: Учеб. для вузов.	М.: Высш.шк., 1982.	5
32	Машины для земляных работ	Хмара Л.А. та ін..	Машины для земляных работ, Навчальний посібник	ТзОВ «Остроська друкарня», 2010.	1
		Подерни Р.Ю.	Горные машины и комплексы для открытых работ: Учебник для вузов. В 2х томах.	М.: Издательство МГТУ, 2001.	5
		Домбровский Н.Г.	Многоковшовые экскаваторы. Конструкции, теория и расчет.	М.: Машиностроение, 1972.	19
		Вуль Ю.Я.	Одноковшовые экскаваторы НКМЗ	.- М.: Недра, 1978.	51
		Кох П.И.	Одноковшовые экскаваторы. Устройство, монтаж, эксплуатация и ремонт..- 2-е изд., перераб. и доп.	- М.: Машгиз, 1963.	19
			Экскаваторы для открытых горных работ: Каталог-справочник.	- М.: НИИинформтяжмаш,	10

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
				1972.	
		Гаврилов Н.И., Литвак А.Е., Игошин Ю.Н.	Гидравлический экскаватор ЭО4121	- М.: Машиностроение, 1980.	7
		Ветров Ю.А., Кархов А.А., Кондра А.С., Станевский В.П.	Машины для земляных работ: Учебник для вузов по спец."Строит. и дор. машины и оборуд."	- К.: Вища шк., 1981.	7
		Крутиков И.П.	Экскаваторы: Уч. пос. для вузов.	- М.: Машиностроение, 1964.	53
33	Якість машин	Агапов Ю.Н., Круглова Е.Д., Гончаров Э.Н.;	Контроль качества продукции в машиностроении: Учеб. Пособие для ВИСМ	М.: Изд-во стандартов, 1980.-	6
		Басовский Л.Е., Протасьев В.Б.	Управление качеством: Учебник	М.: ИНФРА-М, 2002.	50
		Боженко Л.І., Гутта О.Й.	Управління якістю, основи стандартизації та сертифікації продукції: Навчальний посібник	- Львів: Афіша, 2001.	61
		Глудкин О.П., Горбунов Н.М, Гуров А.И., Зорин Ю.В.	Всеобщее управление качеством: Учебник для вузов	- М.: Горячая линия- Телеком, 2001	18
		Ильенкова С.Д., Ильенкова Н.Д., Мхитарян В.С.	Управление качеством: Учебник для вузов	М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1998.	8
		Купряков Е.М.	Стандартизация и качество промышленной продукции Учебник.	- М.: Высш.шк., 1985.	20
		Мазур И.И., Шапиро В.Д.	Управление качеством: Учеб. Пособие	М.: Высш. Шк., 2003.	41
		Огвоздин В.Ю.	Управление качеством. Основы теории и практики: Учебное пособие	- М.: Дело и сервис, 1999.	7
		Шаповал М.І.	Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації: Підручник.	- К., 1998.	12
		Сидоренко С.М., Сидоренко В.С.	Методы контроля качества изделий в машиностроении	- М.: Машиностроение, 1989.	6
34	Дорожні машини	Белецкий Б.Ф.	Строительные машины и оборудование: Справочное пособие.	- Ростов н/Д: Феникс, 2002.	51
		Добронравов С.С., Дронов В.Г.	Строительные машины и основы автоматизации: Учебник	- М.: Высш.шк., 2001.-	50
		Баладіньський В.Л., Лівінський О.М., Хмара Л.А.	Будівельна техніка: Навч. Посібник	- К.: Либідь, 2001	30
		Шестопалов К.К.	Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: Учебное	- М.: Мастерство, 2002.	64

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
			посobie.		
		Малиновский Е.Ю.	Расчет и проектирование строительных и дорожных машин на ЭВМ	- М.: Машиностроение, 1980.	10
		Зорин В.А.	Основы долговечности строительных и дорожных машин: Учеб. Посobie для вузов.	- М.: Машиностроение, 1986.	1
		Раннев А.В., Полосин М.Д.	Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: Учебник	- М: Академия, 2003	10
35	Механізований інструмент	НИИинформтяжмаш	Механизированный инструмент и приспособления для слесарно-сборочных работ (Комплекты рабочих чертежей).	- М., 1970.-	1
		Бирин Б.В., Воробьев И.К., Давыдов П.А.	Механизация абразивных, доводочных и инструментальных работ	- М.: Машиностроение, 1975.	5
		Добронравов С.С., Дронов В.Г.	Строительные машины и основы автоматизации: Учебник	-М.: Высш.шк., 2001	50
		Баладінський В.Л., Лівінський О.М., Хмара Л.А.	Будівельна техніка: Навч. Посібник	- К.: Либідь, 2001.	30
		Мартынов В.Д., Алешин Н.И., Морозов Б.П.	Строительные машины и монтажное оборудование: Учебник для студентов вузов	- М.: Машиностроение, 1990.	5
		Жабин А.И., Койре В.Е., Рыбальченко П.С.	Оборудование, приспособления и ручной механизированный инструмент для слесарно-сборочных работ: Реф. Информация.	- М.: НИИинформтяжмаш, 1975.	2
36	Основи САПР		Довідкова система Solid Works 2012.	Електронна версія.	3
		Мюррей Д.	Solid Works.	- М: ЛОРИ, 2001.	3
		Прохоренко В.П.	Solid Works. Практическое руководство.	- М.: Бином-Пресс, 2004.	11
37	Вантажнопідйомні машини	Шестопалов К.К.	Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование : учебное пособие320 с.	М. : Мастерство , 2002.	57
38	Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	Струтинський В.Б.	Математичне моделювання процесів та систем механіки:Підручник. 612 с.	Житомир:ЖІТІ, 2001.	21
39	Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	Норенков И.П.	Основы автоматизированного проектирования: Учебник.- 2-е изд.,перераб.и доп., 336 с.	М.:МГТУ, 2002	10
40	Основи металургії	Чернега Д.Ф., Богушевський В.С.,	Основы металлургийного виробництва металів і сплавів:Підручник, 503 с.	К.: Вища шк., 2006	45

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Готвянський Ю.Я., Грищенко С.Г.			
41	Основи наукових досліджень, техніка експерименту	Крутов В.И.	Основы научных исследований: учебник, 400 с.	М.: Высшая школа, 1989	52
42	Гидравлічний привод металургійних машин	Степанов Б.А.	Специализированное кузнечно-прессовое оборудование: учебное пособие, 212 с.	Москва, МГИУ, 2005	10
43		Федорець В.О., Педченко М.Н., Струтинський В.В.	Гідроприводи та гідропневмоавтоматика: підручник, 463 с.	Київ, Вища шк., 1995	73
44		Башта Т.М., Руднев С.С., Некрасов Б.Б.	Гидравлика, гидромашины и гидроприводы: Учебник для машиностр. вузов, 423 с.	Москва, Машиностроение, 1982	162
45	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	Полухин П.И., Федосов Н.М., Королев А.А., Матвеев Ю.М.	Прокатное производство: Учебник, 3-е изд., перераб. и доп., 696 с.	Москва, Metallurgia, 1982	142
46		Клименко В.М., Онищенко А.М., Минаев А.А., Горелик В.С.	Технология прокатного производства: Учеб. пособие, 311 с.	Київ, Вища шк., 1989	28
Цикл дисциплін самостійного вибору ВНЗ. Дисципліни загально-професійної підготовки					
47	Автоматизоване проектування ПТБіДМ		Довідкова система MS Excel 2010.	Електронна версія.	–
		Медведєва О.А., Фокін А.Г.	EXCEL в инженерних та економічних розрахунках: Навчальний посібник	-Краматорськ: ДДМА, 2004	9
48	Гідропривід ПТБіДМ	Денисов А.А., Нагорный В.С.	Пневматические и гидравлические устройства автоматики: Учеб. пособие	- М.: Высш.шк., 1978	39
		Хмара Л.А., Колісник М.П., Голубченко О.І.	Будівельні крани: Конструкції та експлуатація	- К.: Техніка, 2001	22
		Александров М.П.	Грузоподъемные машины: Учебник.	- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана; Высш. школа, 2000.	9
		Вакина В.В., Денисенко И.Д., Столяров А.Л.	Машиностроительная гидравлика: Учеб. пособие	- К.: Вища шк., 1987.	5
49	Електрообладнання ПТМ	Дранников В.Г., Звягин И.Е.	Автоматизированный электропривод подъемно-транспортных машин: Учеб. пособие	- М.: Высш.шк., 1973.	41
		Алиев И.И.	Справочник по электротехнике и электрооборудованию: Учебное пособие.- 4-е изд., доп.	- Ростов н/Дону: Феникс, 2003.	11
		Певзнер Е.М., Яуре А.Г.	Эксплуатация крановых тиристорных электроприводов	- М.: Энергоатомиздат, 1991.	3
		Рапутов Б.М.	Электрооборудование кранов металлургических	.- М.: Metallurgia, 1990.	4

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
			предприятий.- 3-е изд., перераб. и доп		
50	Спеціальні ПТМ	Петухов П.З., Ксюнин Г.П., Серлин Л.Г.	Специальные краны: Учеб. пособие	- М.: Машиностроение, 1985	62
		Никитин К.Д., Марьясов В.Г., Смолин А.Ю.	Специальные металлургические краны: Учеб. пособие	- Красноярск: Изд-во унта, 1989.	25
		Вайнсон А.А., Андреев А.Ф.	Крановые грузозахватные устройства: Справочник	- М.: Машиностроение, 1982.	10
		Хмара Л.А., Колісник М.П., Голубченко О.І.	Будівельні крани: Конструкції та експлуатація	- К.: Техніка, 2001.	22
		Невзоров Л.А.	Башенные краны.	-М.: Машиностроение, 1979.	10
		Казак С.А., Котов В.И., Петухов П.З.	Расчеты металлургических кранов	- М.: Машиностроение, 1973	17
		Кох П.И., Нещеретный П.М., Чекулаев В.А.	Козловые краны для гидроэлектростанций	- М.: Машиностроение, 1972.	11
		Зерцалов А.И., Певзнер Б.И.	Краны-штабелеры	- М.: Машиностроение, 1974.	10
		Беглов Б.В., Кох П.И., Онищенко В.И.	Мостовые перегружатели	- М.: Машиностроение, 1974.	15
		Зерцалов А.И.	Краны с жестким подвесом груза	- М.: Машиностроение, 1979.	14
		Вайнсон А.А., Андреев А.Ф.	Специализированные крановые грузозахваты для штучных грузов	- М.: Машиностроение, 1972.	5
51	Ліфти і підйомники	Желтонога А.И.	Краны и подъемники. Атлас конструкций. Ч.1. Типовые узлы и детали грузоподъемных машин. Электротали передвижные и грузовые однорельсовые тележки. Мостовые краны. Передвижные краны	- Минск: Вышэйшая школа, 1974.	10
		Желтонога А.И., Кучерин Н.В., Ковальчук А.И.	Краны и подъемники. Атлас конструкций: Учеб. пособие. Ч.2. Поворотные краны. Подъемники	- Минск: Вышэйшая школа, 1974.	14
		Ушаков П.Н., Бродский М.Г.	Краны и лифты промышленных предприятий: Справочник	- М.: Металлургия, 1974	51
		Федорова З.М., Лукин И.Ф., Нестеров А.П.	Подъемники: Учеб. пособие	- К.: Вища шк., 1976.	14
52	Монтаж і ремонт ПТБіДМ	Ивашков И.И.	Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин: Учебник. - 2-е изд., перераб. и доп.	- М.: Машиностроение, 1991.	54

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Ивашков И.И.	Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин: Учебник.	- М.: Машиностроение, 1981.	165
		Кох П.И.	Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин: Учеб. пособие.	- К.: Вища шк., 1977.	135
		Горовой А.И.	Ремонт роторных экскаваторов и комплексов.	- М.: Недра, 1978.	23
		Кох П.И.	Ремонт экскаваторов.- 2-е изд., перераб. и доп.	-М.:Недра, 1979.	20
53	НДРС	Лудченко А.А.	Основы научных исследований: Учебное пособие	- К : Знання, 2001	5
		Грушко И.М. Сиденко В.М.	Основы научных исследований: Учебное пособие	- Х.: Вища шк., 1983	2
		Закин Я.Х. Рашидов Р.П.	Основы научных исследований: Учебник	- Ташкент : Укитувчи, 1981	
54	Технологія виробництва ПТМ (Частина -1-2)	Бутенко Ю.И.	Строительная механика. Руководство к практическим занятиям: Учеб. пособие	К.: Головное изд-во Вища шк., 1984.	19
		Бурчаков Ю.И., Гнедин В.Е., Денисов В.М.	Строительная механика: Учеб. пособие	- М.: Высш.шк., 1983.	8
		Вершинский А.В., Гохберг М.М., Семенов В.П.	Строительная механика и металлические конструкции: Учеб. для вузов- Л.: Машиностроение, 1984.		25
		Живейнов Н.Н., Карасев Г.Н., Цвей И.Ю.	Строительная механика и металлоконструкции строительных и дорожных машин: Учеб. для вузов	.- М.: Машиностроение, 1988	3
		Кубланов Н.П., Спенглер И.Е.	Строительная механика и металлические конструкции кранов: Уч. пос.	- К.: Будівельник, 1968.	16
		Носаль С.С.	Расчетно-проектировочные работы по строительной механике: Учеб. пособие.	- К.: УМК ВО, 1992.	9
		Саргсян А.Г., Демченко А.Т., Дворянчиков Н.В., Джинчвелашвили Г.А.	Строительная механика. Основы теории с примерами расчетов: Учебник	- М.: Высш.шк., 2000.	26
		Спицына Д.Н.	Строительная механика стержневых машиностроительных конструкций: Учеб. пособие.	- М.: Высш.шк., 1977.	16
		Шевченко В.Д., Піскунов В.Г., Федоренко Ю.Н., Присяжнюк В.К.	Будівельна механіка металевих конструкцій дорожньо-будівельних, підйомних і транспортних машин: Підручник	- К.: Вища шк., 2004.	6
		Исаханов Г.В., Гранат С.Я., Мельниченко Г.И, Шишов О.В.	Строительная механика. Расчет стержневых систем на ЭВМ: Учеб. пособие для вузов	- К.: Вища шк., 1990.	5
55	Транспортна логістика	Аникина Б.А.	Логистика: Учебник	.- М: ИНФРА-М, 2001.	10
		Аникина Б.А.	Логистика: Учебное пособие	М: ИНФРА-М, 2002.	5

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Неруш Ю.М.	Логистика: Учебник.- 2-е изд., перераб. и доп.	- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	30
56	Основи технічної творчості	Шейко В.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності: Підручник.- 2-ге вид., перероб. і доп. - 295 с.	К.: Знання-Прес, 2002.	35
57	Механічне обладнання металургійних заводів	Гребеник В.М., Иванченко Ф.К., Павленко Б.А.	Механическое оборудование конверторных и мартеновских цехов: учебник для вузов, 288 с.	К.: Вища шк., 1990	27
		Іванченко Ф.К., Гребеник В.М., Ширяєв В.І.	Розрахунок машин і механізмів прокатних цехів: навч. посібник, 455 с.	К.: Вища шк., 1995	30
		Мамчиц Е.К., Потапенков А.П	Прокатное оборудование: Сборник задач: Учебное пособие, 183 с.	К.: Вища шк., 1990	86
		А.И.Целиков, П.И.Полухин, В.М.Гребеник	Машины и агрегаты металлургических заводов: учебник: В 3 т. Т.2:Машины и агрегаты сталеплавильных цехов .– 2-е изд., перераб. и доп. 430 с.	М.:Металлургия, 1988	49
58	Розрахунок і конструювання прокатних станів	Коновалов Ю.В.	Справочник прокатчика:В 2-х кн.Кн.1:Производство горячекатаных листов и полос, 640 с.	Москва, Теплотехник, 2008	5
		Полухин П.И., Федосов Н.М., Королев А.А., Матвеев Ю.М.	Прокатное производство: Учебник, 3-е изд., перераб. и доп., 696 с.	М.:Металлургия, 1982	142
		Іванченко Ф.К.	Розрахунок машин і механізмів прокатних цехів : навч. посібник. 455 с.	К.: Вища шк. , 1995	29
Цикл дисциплін вільного вибору студента. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни					
59	Основи економічної теорії	Мочерний С.В., Устенко О.А.	Основи економічної теорії : навч. посібник	- К. : Академія, 2009.	1
		Добрынина А.И., Тарасевича А.С.	Экономическая теория : учебник для вузов	- СПб. : Питер, 2008.	1
		Базилевича В. Д.	Економічна теорія. Політекономія : підручник	- К. : Знання-Прес, 2008.	2
		Тарасевич В.М., Білоцерківець В.В., Горобець С.П., Давидов О.В.	Економічна теорія : підручник	- К. : ЦНЛ, 2006.	1
		Гальчинський А., Єщенко П.	Економічна теорія : підручник	- К. : Вища шк., 2007.	1
		Чухно А.А., Єщенко П.С., Климко Г.Н.	Основи економічної теорії: Підручник	- К.: Вища шк., 2001.	70
		Мочерный С.В., Некрасов В.Н.,	Экономическая теория : учебник	- М. : Книга Сервис, 2003	49



## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Овчинников В.Н., Секретарюк В.В.			
60	Правознавство	Зайчук О.В., Засць А.П., Журавський В.С., Копиленко О.Л.	Теорія держави і права. Академічний курс: Підручник	- К.: Юрінком-Інтер, 2006.	15
		Ківалова С.В., Орзіх М.П.	Основи правознавства: Навчальний посібник	- К: Знання, 2001.	7
		Пахомова І.Н.	Основи государства и права Украины: Учебник	.- Х: Одиссей, 2001.	5
		Варфоломеева Т.В., Пастухов В.П., Пеньківський В.Ф., Піцан О.М.	Правознавство: Навчальний посібник	- К: Знання-Прес, 2001.-	5
61	Соціологія	Лавриненко В.Н., Нартов Н.А., Шабанова О.А., Лукашова Г.С.	Социология: Учебник для вузов	- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.	42
		Яременко С.Н.	Социология для технических вузов: Учебное пособие	- Ростов н/Д: Феникс, 2001.	10
		Бабосов Е.М.	Практикум по социологии: Учебное пособие для студентов вузов.	- Минск: ТетраСистемс, 2003.	10
		Павленок П.Д.	Социология: Учебник	- М.: Маркетинг, 2002.	10
62	Психологія	Скрипченко О.В., Долинська Л.В, Огороднійчук З.В., Лисянська Т.М.	Загальна психологія: Підручник	- К.: Либідь, 2005.	39
		М'ясоїд П.А.	Загальна психологія: Навч. посібник.- 2-ге вид., доп.	- К.: Вища шк., 2001	10
		Дубравська Д.М.	Основи психології: Навч. посібник.	- Львів: Світ, 2001.	5
Дисципліни вільного вибору студента. Дисципліни загально-професійної підготовки					
63	Двигуни внутрішнього згорання	Орлина А.С., Круглова М.Г.	Двигатели внутреннего сгорания: системы поршневых и комбинированных двигателей : ученик для вузов	- М.: Машиностроение, 1985	
		Алексеев В.П., Иващенко Н.А., Ивин В.И.	Двигатели внутреннего сгорания: Устройство и работа поршневых и комбинированных двигателей: учебник для вузов	- М.: Машиностроение, 1980	
64	Діагностика ПТБіДМ	Александров М.П.	Подъемно-транспортные машины: Учеб. для машиностроит. спец. вузов.- 6 изд., перераб. и доп.	- М.: Высш.шк., 1985.	143
		Ивашков И.И.	Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно- транспортных машин: Учебник.	- М.: Машиностроение, 1981.	39
		Маковский А.М.	Осноы эксплуатации грузоподъемных кранов: Учебное пособие.	- Краматорск: ДГМА, 2002.	53
			Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	- СПб.: ДЕАН, 2002.	5
65	Обладнання транспортно-техно- логічних систем	Білозьоров А.В., Парфененко Л.С.	Рудниковий транспорт: Підручник	- К.: Каравела, 2004.	7
		Ридель Э.И., Штефко И.В.	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ с тарно-штучными грузами	- М.: Машгиз, 1963.	16

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
		Спиваковский А.О., Дьячков В.К.	Транспортирующие машины	- М.: Машиностроение, 1983	42
		Петухов П.З., Серлин Л.Г.	Специальные краны	М.: Машиностроение, 1985	63
66	Триботехніка і основи надійності машин	Гаркунов Д.Н.	Триботехника (износ и безысность): Учебник.- 4-е изд., перераб. И доп.	- М.: Изд-во МСХА, 2001.	52
		Гаркунов Д.Н.	Триботехника. Конструирование, изготовление и эксплуатация машин: Учебник для вузов.- 5-е изд., перераб. И доп.	- М.: Изд-во МСХА, 2002.	20
		Костецкий Б.И., Носовский И.Г., Бершадский Л.И., Караулов А.К.;	Надежность и долговечность машин	К.: Техніка, 1975.	10
		Решетов Д.Н., Иванов А.С., Фадеев В.З.;	Надежность машин: Учеб. Пос.	- М.: Высш.шк., 1988.	11
			Справочник по триботехнике: В 3-х т. Т. 2. Смазочные материалы, техника смазки, опоры скольжения и качения.	- М.: Машиностроение, 1990.	22
		Брауде В.И., Семенов Л.Н.	Надежность подъемно-транспортных машин: Учеб. Пособие для вузов	- Львів: Машиностроение, 1986.	13
		Проников А.С.	Надежность машин.	- М.: Машиностроение, 1978.	161
67	Роботизоване обладнання в металургійному виробництві	Козарев Ю.Г.	Промышленные роботы: справочник, 2-е изд., перераб. и доп., 391 с.	М.: Машиностроение, 1988	54
		Никитин К.Д., Пономарев В.П., Смолин А.Ю., Василенко Н.В.	Основы робототехники: учебное пособие, 208 с.	Красноярск, Издательство Красноярского ун-та, 1986	13
68	Комп'ютерне моделювання і проектування металургійного обладнання (КМПМО)	Коновалов Ю.В.	Справочник прокатчика: В 2-х кн. Кн. 1: Производство горячекатаных листов и полос, 640 с.	Теплотехник, 2008	5
		Струтинський В.Б.	Математичне моделювання процесів та систем механіки: підручник, 612 с.	Житомир:ЖІТІ, 2001	21
		Цымбал В.П.	Математическое моделирование металлургических процессов: учебное пособие, 240 с.	М.: Металлургия, 1986	22

## Продовження таблиці 18

1	2	3	4	5	6
69	Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві	Басовский Л.Е.	Управление качеством: Учебник, 212 с.	Москва, ИНФРА-М, 2002	21
		Мазур И.И.	Управление качеством: Учеб. пособие, 334 с.	Москва, Высш. шк., 2003	30
70	Основи будівельної справи	Вершинский А.В.	Строительная механика и механические конструкции: учебник для вузов, 231 С.	Л.: Машиностроение, 1984	15
		Белецкий Б.Ф.	Строительные машины и оборудование: Справочное пособие, 592 с.	Ростов на Дону, Феникс, 2002	53
71	Програмні оболонки	Лавров С.	Программирование. Математические основы, средства, теория, 320с.	СПб.: БХВ Петербург, 2001	19
		Иванова Г.С.	Объектно-ориентированное программирование: учебник для вузов, 320 с.	М.: Изд им. Баумана, 2001	5
72	Спеціальні стани	А.А.Королев, А.Г.Навроцкий, В.А.Вердеревский	Королев А.А. Механическое оборудование заводов цветной металлургии: Учебник: В 3 ч., Ч.3:Механическое оборудование цехов по обработке цветных металлов, 624 с.	М.:Металлургия, 1989	18
73	Ресурсозберігаючі технології металургійного виробництва	Гребеник В.М., Иванченко Ф.К., Павленко Б.А.	Механическое оборудование конверторных и мартеновских цехов:Учебник для вузов, 288 с.	Київ, Вища шк., 1990	27
		Иванченко Ф.К., Гребеник В.М., Ширяев В.І.	Розрахунок машин і механізмів прокатних цехів: навч. посібник, 455 с.	Київ, Вища шк., 1995	30
74	Ресурсозберігаючі технології прокатного виробництва	Королев А.А.	Механическое оборудование прокатных и трубных цехов:Учебник.– 4-е изд., перераб. и доп., 480 с.	Москва, Metallurgia, 1987	42
75		Коновалов Ю.В.	Справочник прокатчика:В 2-х кн.Кн.1:Производство горячекатаных листов и полос, 640 с.	Москва, Теплотехник, 2008	5

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## Перелік фахових періодичних видань

№ з/п	Назва періодичного видання	Роки надходження
1	Вісник Вінницького політехнічного інституту	1994-2007
2	Вісник Житомирського державного технологічного університету. Сер. Технічні науки	2001 - 2007
3	Восточно-Европейский журнал передовых технологий (Східноєвропейський журнал передових технологій)	2004 -2013
4	Известия вузов. Машиностроение	1958 - 1969; 1971 - 1995; 2001 -2008
5	Машинознавство	1997 -2013
6	Мир техники и технологий	2003 - 2009
8	РЖ. БД Машиностроение. Подъемно-транспортное машиностроение	2006-2011
9	РЖ. БД Транспорт. Транспорт промышленных предприятий. Логистика. Склады, автоматизация	2006-2011
11	Стандартизація. Сертифікація. Якість	1999-2008
12	Стандарты и качество	1967;1970 - 1992; 2002 - 2007
13	Техническая диагностика и неразрушающий контроль	1996 -2008
14	Технология машиностроения	2002 – 2012
15	Подъемно-транспортное оборудование. ПТО	2001 – 2008
16	Подъемные сооружения. Специальная техника	2002-2011
17	Металлургическая и горнорудная промышленность	2000 - 2013
18	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії	2002 - 2013
20	Информационные технологии в проектировании и производстве	2001-2012
22	Наукові вісті НТУ «КПІ»	2000-2008
23	Проблемы прочности	1970-2010
24	Надійність інструменту та оптимізація	2000-2003
25	Металознавство та обробка металів	1995-2013

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

**2.11 Копії документів про відповідність приміщень навчального закладу нормам, вимогам пожежної безпеки**

## **2.12 Виховна робота та робота студентського самоврядування в ДДМА**

Виховна робота є пріоритетним напрямком діяльності ректорату, ради з виховної роботи, професорсько-викладацького складу і громадських організацій ДДМА – профспілкового комітету і студентського самоврядування. Вона проводиться відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Національної доктрини розвитку освіти, Указів Президента України, Статуту Академії, концепції виховної роботи в Академії, положення «Про роботу куратора» та інших нормативних документів.

Відповідальність за організацію і результати виховної роботи в ДДМА покладена на проректора з виховної роботи, під безпосереднім керівництвом ректора Академії. Виховну роботу на факультетах організують декани. Для успішного вирішення сучасних проблем виховання, які вимагають принципово нових підходів до планування й організації виховної роботи, в Академії підвищений статус заступника декана з виховної роботи. Заступники деканів з виховної роботи координують роботу старших кураторів, старших кураторів спеціальності й кураторів академічних груп, а також студрад гуртожитків. Значну роль у вихованні студентської молоді відіграють викладачі кафедри українознавства і гуманітарної освіти під керівництвом голови ради з виховної роботи, зав. кафедри УіГО Т. В. Кудерської. Велику допомогу в проведенні виховної роботи зі студентами надають газета і радіо «Академія», а також музей історії ДДМА.

Провідна роль у вихованні студентів належить професорсько-викладацькому складу, ученим Академії. Сьогодні виховання може й повинне розумітися не як одночасна передача досвіду від старшого покоління до молодшого, але і як взаємодія і співробітництво викладачів і

студентів у сфері їх спільної навчальної і позанавчальної діяльності. Одним із найбільш важливих суб'єктів виховання є вся вузівська атмосфера, тому виховне середовище повинно формуватися силами всіх співробітників Академії.

Виховна робота у ДДМА здійснюється через інститут кураторства. Для підвищення ефективності роботи кураторів систематично влаштовуються організаційні наради і семінари для кураторів, на яких проводиться навчання кураторів. Щорічно проходить анкетування студентів академічних груп, періодично – кураторів груп.

Виховна робота на факультетах і кафедрах проводиться згідно з планом виховної роботи за такими напрямками: патріотичне, правове, етико-естетичне виховання; культурно-масова і спортивно-масова робота; робота з формування корпоративної культури, з організації здорового способу життя студентів, щодо запобігання і профілактики правопорушень серед студентів; із вдосконалення психолого-педагогічної адаптації студентів та ін. Результати роботи щомісяця обговорювалися на засіданнях ради з виховної роботи ДДМА.

Удосконалюється і набуває подальшого розвитку студентське самоврядування. Щорічно відбувається зліт-фестиваль «Веселка» для лідерів студентського активу ДДМА та конкурси серед студентів ДДМА у номінаціях: «Краща академічна група факультету і Академії», «Кращий студент факультету і Академії», «Кращий студент в області науково-дослідної роботи у ДДМА». Щорічно проводиться конкурс на кращу студентську кімнату і кращий студентський гуртожиток ДДМА. Підвищилася ефективність роботи студентських рад гуртожитків; систематично здійснюється контроль за дотриманням правил проживання, внутрішнього розпорядку, протипожежної безпеки, санітарного стану житлових і побутових приміщень гуртожитків. Органи студентського самоврядування беруть участь у роботі навчально-виховних комісій, вирішують проблеми працевлаштування студентів у позанавчальний та

канікулярний періоди. Кращі студенти заохочуються грамотами, дипломами, преміями і коштовними подарунками.

Виховні функції виконує медіа-група «Академія». У теперішній час до складу медіа-групи входять 4 напрямки ЗМІ: газета, радіо, телебачення та інтернет-газета. ЗМІ Академії виконується безліч медійних проєктів з інформаційної підтримки вузу, де висвітлюється не лише життя вузу, а й молодіжне життя м. Краматорська і всього регіону. За роки своєї роботи ЗМІ ДДМА стали впливовими, про них дізналися не лише в Україні, а й за її межами. За останні 5 років роботи медіа-групи «Академія» на всеукраїнських та міжнародних конкурсах і фестивалях завойовано більше 50 нагород, серед яких: Золота медаль і диплом I ступеня в номінації «Висвітлення науково-дослідної діяльності» на Всеукраїнському конкурсі «Вища школа – 2008»; Кубок та диплом за III місце у номінації «Краща студентська газета» у конкурсі газетних видань молоді в рамках проєкту IV Всеукраїнська виставка газетних видань молоді «Молодіжний Акцент – 2008»; Диплом переможця в номінації «Молодіжні ЗМІ» на Міжнародному фестивалі юнацьких ЗМІ «Волзькі зустрічі – 20» (Росія, 2009 р.). Протягом останніх років команда редакції на міжнародному фестивалі «Жми на Record» систематично посідає призові місця у номінаціях: «Преса», «Радіо» і «Телебачення». Згідно з Положенням про студентське самоврядування Донбаської державної машинобудівної академії студентське самоврядування – це громадське об'єднання студентів ДДМА, що є добровільним, самокерованим, некомерційним формуванням, створеним з ініціативи студентів ДДМА на основі спільності їхніх інтересів для реалізації поставлених цілей і завдань. Органи студентського самоврядування вирішують питання, які належать до їхньої компетенції, після узгодження з ректором ДДМА. Рішення органів студентського самоврядування носять дорадчий характер. У своїй діяльності органи студентського самоврядування керуються законодавством, Законами «Про освіту», «Про вищу освіту», Статутом ДДМА, Положенням про студентське самоврядування ДДМА і не дублюють профспілкову



організацію, користуються допомогою й підтримкою ректорату й профспілкового комітету.

Днем народження студентського самоврядування ДДМА можна вважати 17 жовтня 2001 року, коли було проведено першу конференцію студентів і аспірантів академії, на якій було затверджено структуру студентського самоврядування, вибрано раду студентського самоврядування академії, визначені цілі і завдання та прийнято «Положення про студентське самоврядування Донбаської державної машинобудівної академії».

Органи керування студентського самоврядування формуються на виборній основі за схемою: студентська група – факультет (гуртожиток) – академія.

Основною структурною одиницею системи студентського самоврядування є академічна група. До складу студентської ради академічної групи входять: староста; заступник старости, відповідальний за навчально-інформаційну роботу; відповідальний за культурно-масову роботу; відповідальний за спортивну роботу, профспілковий організатор.

Студентська рада факультету є структурним підрозділом і органом керування студентського самоврядування на рівні факультету академії. До її складу входять: голова, відповідальний за навчальну роботу, відповідальний за культурно-масову роботу, відповідальний за спортивну роботу, відповідальний за наукову роботу, відповідальний за інформаційно-аналітичну роботу (прес-секретар) тощо.

Студентська рада гуртожитку є структурним підрозділом і органом керування студентського самоврядування на рівні студентського гуртожитку. До її складу входять голова студентської ради гуртожитку, відповідальний за культурно-масову роботу, відповідальний за спортивну роботу, відповідальний за санітарний стан, командир оперативного загону та ін.

Конференція студентів і аспірантів ДДМА є вищим органом керування студентського самоврядування.

Для виконання рішень Конференції й здійснення статутної діяльності студентського самоврядування в період між конференціями в межах своїх повноважень діє Студентська рада академії – вищий виконавчий орган студентського самоврядування. Рада формується з непарного числа учасників, що обираються на Конференції: голови студентського самоврядування; заступника голови із загально координаційних питань; заступника голови по роботі з факультетами, що відповідає за навчальну й наукову роботу в академії; заступника голови по роботі з гуртожитками; заступника голови із соціально-побутових питань (служба зайнятості); заступника голови з інформаційно-аналітичної роботи; голови студентського клубу; відповідального за спортивно-масову роботу; прес-секретаря.

Протягом останніх років розроблено цілий ряд нормативних документів для функціонування студентського самоврядування, а саме:

- Положення про студентське самоврядування Донбаської державної машинобудівної академії;
- Положення про щорічний конкурс на кращу студентську групу академії;
- Положення про конкурс на кращого студента факультету та академії;
- Положення про щорічний конкурс на кращого студента в галузі науково-дослідної роботи;
- Положення про студентське наукове товариство;
- Положення про огляд-конкурс на кращу студентську кімнату гуртожитку, на кращу студентську кімнату студмістечка, на кращий студентський гуртожиток академії;
- Положення про центр сприяння зайнятості студентів і працевлаштуванню випускників академії;
- Положення про туристський клуб академії;
- Положення про оздоровчо-спортивний табір "Тиша" Донбаської державної машинобудівної академії;
- Правила внутрішнього розпорядку в студентських гуртожитках Донбаської державної машинобудівної академії;

- Положення про клуб інтелектуальних ігор Донбаської державної машинобудівної академії.

## **2.13 Науково-дослідна діяльність, міжнародні зв'язки та робота аспірантури**

### **2.13.1 Наукова діяльність**

На випускових кафедрах, які забезпечують підготовку бакалаврів за напрямом 6.050503 «Машинобудування» діють декілька наукових шкіл за напрямками „Створення нових і вдосконалення діючих технологій, обладнання й засобів автоматизації в прокатному виробництві” (науковий керівник проф. Федорінов В. А.), “Підвищення якості верстатострументальних систем”, науковий керівник д.т.н., проф. Ковальов В.Д.

У 2009–2013 роках було виконано більше 10 фінансованих держбюджетних та госпдоговірних НДР тем з об'ємом фінансування понад 1 млн гривень. Результати робіт використано і впроваджено на 22 підприємствах України і Російської Федерації з економічним ефектом понад 28 млн.грн.

За звітний період за участю співробітників випускових кафедр видано монографії:

1. Федорінов В. А. Математическое моделирование напряжений, деформаций и основных показателей качества при прокатке относительно широких листов и полос : монография / В. А. Федорінов, А. В. Сатонин, Э. П. Грибков. – Краматорск : ДГМА, 2010. – 244 с.

2. Луценко В. А. Производство двухслойных листов : монография / В. А. Луценко, А. И. Беседин, А. В. Сатонин. – Алчевск : ДГТУ, 2010. – 423 с.

3. Федорінов В. А. Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной полистовой прокатки : монография / В. А. Федорінов, А. В. Сатонин, М. В. Федорінов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 267 с.

4. Численное математическое моделирование процессов плакирования, прокатки и формовки композиционных листовых материалов : монография / А. В. Сатонин, В. А. Луценко, Э. П. Грибков, А. А. Сатонин. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 227 с.

5. Технологии, оборудование и методы расчета процессов локальной термомеханической обработки сварных соединений на основе горячей прокатки : монография / А. В. Сатонин, Ю. К. Доброносков, В. В. Тимченко, С. А. Дмитриев. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 90 с.

6. Численное математическое моделирование процессов прокатки порошковых лент : монография / Э. П. Грибков, В. Д. Кассов, В. А. Данилюк, Е. В. Бережная. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 156 с.

7. «Зниження залишкових напружень в елементах конструкції методом вібраційної обробки» (Семенов В.М., Денщиков А.О., Подлесний С.В.)

8. «Чисельне математичне моделювання процесів прокатки порошкових електродних стрічок» (Грибков Е.П., Кассов В.Д., Данилюк В.О., Бережна О.В.)

9. «Математичне моделювання на транспорті; процеси та структури» (А.Б. Комов, П.Б. Комов, И.В. Грицуков, В.М. Гушин, Р.И. Рибалко).

Також опубліковано навчальні посібники з грифом МОН: «Механізований інструмент. Основи конструкції, розрахунку та експлуатації» (П.Ф.Лях, В.Г.Крупко, І.О.Рагулін) - у 2011 році, «Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт.» (П.А.Гавриш, В.П.Шепотько, В.Д.Кассов) та «Альбом пошкоджень та дефектів вантажопідйомних кранів» (Шепотько В.П., Гавриш П.А., Кассов В.Д.) – у 2012 році.

За останні 5 роки викладачами випускових кафедр опубліковано більше 400 статей, у тому числі у фахових виданнях, зарубіжних виданнях та наукометричних виданнях. Отримано більше 50 патентів України.

За участю кафедри в 2009-2013 роках проведені 6 міжнародних науково-практичних конференцій. На конференціях зроблено 143 доповіді співробітниками і студентами кафедри.

У 2011 році було проведено засідання секції підйомно-транспортних машин науково-методичної комісії з «Машинобудування» міжнародного рівня (за участю представників Румунії та Білорусії) при МОН України, за результатами роботи наукового семінару, який проходив на кафедрі, було видано тези доповідей.

На кафедрі підйомно-транспортних машин ім. професора Коха П.І. працює Північно-донбаське відділення Підйомно-Транспортної Академії Наук України (ПТАНУ), членами якого є викладачі кафедри (професор Кассов В.Д., доцент Крупко В.Г., доцент Дорохов М.Ю.), а також провідні фахівці виробничих підприємств регіону.

Кафедра КМСІТ щорічно проводить Міжнародну науково-технічну конференцію «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», Міжнародний науково-технічний семінар «Сучасні системи керування верстатами», Всеукраїнську молодіжну науково-технічну конференцію «Машинобудування України очима молодих» та відповідає за видання збірника, включеного до переліку фахових наукових видань «Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем» (видається 2 випуски на рік), матеріалів конференцій.

Заключено договори про партнерство, співробітництво та науковий обмін між кафедрою АММ та Криворізьким металургійним факультетом Національних Металургійної Академії України (2010 г), Інститутом механіки ім. С. П. Тимошенка Національної Академії наук України (м. Київ, 2011р.), ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (м.Мариуполь, 2011р.), Криворізьким металургійним інститутом ДВНЗ «Криворізький національний університет»(2012р.)

### **2.13.2 Наукова робота студентів**

Науковій роботі студентів приділяється велика увага. В академії існує програма роботи з обдарованими студентами, в рамках якої щрічно навчаються більше 30 студентів напряму «Машинобудування». Розроблено програму наскрізної наукової підготовки, яка пов'язує наукову роботу в навчальних планах бакалаврів.

Спільно зі студентами кафедри за звітний період було опубліковано більше 1200 статей, отримано 19 патентів України. Більше 100 студентів виступили з доповідями на наукових конференціях різного рівня.

Студенти залучаються до виконання держбюджетних НДР.

### **2.13.3 Міжнародні зв'язки**

В рамках міжнародних зв'язків заключено договори про партнерство, співробітництво та науковий обмін між кафедрою АММ та Представництвом ВАТ «АХК ВНИИМЕТМАШ» (м. Москва, Російська Федерація, 2009 р.), ТОВ «ПРОММЕТАЛ» (м. Москва, Російська Федерація, 2010 р.), Федеральним державним бюджетним освітнім закладом вищої професійної освіти «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова» (Російська Федерація, м. Магнітогірськ, 2013 р), Федеральним державним бюджетним освітнім закладом вищої професійної освіти «Череповецкий государственный уни-верситет» (Російська Федерація, м. Череповець, 2013 р).

### **2.13.4 Діяльність аспірантури**

На випускових кафедрах, які забезпечують підготовку бакалаврів з напряму 6.050503 «Машинобудування» діє аспірантура та докторантура. Так на кафедрі АММ діє аспірантура та докторантура за спеціальністю 05.03.05 –

процеси та машини обробки тиском. 5 професорів та доцентів кафедри мають право керівництва аспірантами.

Протягом 2009-2013 років викладачами, аспірантами та співробітниками кафедри було захищено 7 кандидатських дисертацій: 2009 р. – Міхеєнко Д.Ю., Ємченко О.А. (наук. керівник проф. Сатонін О. В.); 2011 р. – Гаврильченко О.О. проф. Федорінов В. А.), Гушчін О.В. (наук. керівник доц. Доброносів Ю. К.), Смолякова В. В. (наук. керівник проф. Сатонін О. В.); 2012 р. – Завгородній А. В, (наук. керівник проф. Федорінов В. А.), 2013 р. – Настояща С. С. (наук. керівник проф. Сатонін О. В. У грудні 2013 року планується захист кандидатських дисертацій Чуруканова О.С. та Шевченка В.О. На кафедрі ПТМ підготовку 3–х аспірантів здійснюють професор Кассов В.Д. і доцент Дорохов М.Ю. На кафедрі КМСІТ за 2009-2013 р.р. захищено 5 кандидатських дисертацій.

На даний час на факультеті машинобудування навчаються 2 докторанти, 9 аспірантів денної та 8 заочної форм навчання.

Підготовці аспірантів сприяє ступінчаста підготовка наукової молоді, реалізована в ДДМА за схемою «Програма «Обдаровані студенти» (бакалаврі ат–магістратура – аспірантура).

## **2.14 Якість підготовки і використання випускників**

Якість підготовки бакалаврів за напрямом 6.050503 «Машинобудування» визначається на підставі результатів виконання комплексних контрольних робіт та захисту дипломних робіт.

### **2.14.1 Аналіз виконання дипломних робіт**

Дипломну роботу бакалавра у якості державної атестації замість державних іспитів в ДДМА введено з 2011-12 навчального року.



Керівниками дипломних проектів в основному виступає професорсько-викладацький склад випускових кафедр. До керівництва дипломними проектами залучаються також провідні спеціалісти машинобудівних підприємств, які є членами філії відповідних кафедр. В середньому на одного керівника приходить до шести дипломників. Таким чином забезпечується кваліфіковане керівництво дипломними роботами у відповідності до існуючих вимог згідно якісного складу керівників та кількості проектів у розрахунку на одного керівника.

Засідання державних екзаменаційних комісій проходять в аудиторіях (лабораторіях), які має необхідні площі та ТЗН для роботи ДЕК.

Результати захисту дипломних робіт за останні 2 роки наведено таблиці 20. Аналіз таблиць показує, що при загальній успішності 100% середній показник якості склав 71,2%.

Таблиця 20

**Результати захисту дипломних робіт студентів напряму машинобудування 2012-2013 роках**

Рік захисту	Кількість робіт	Захист проектів з оцінкою		
		Відмінно	Добре	Задовільно
<b>2012</b>	108	31	47	30
	100%	29%	43%	28%
<b>2013</b>	102	28	45	29
	100%	27%	44%	29%
Загальне число захищених робіт	210	59	92	59
	100%	28,1%	43,1%	28,8%

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

Державні екзаменаційні комісії постійно відзначають належний рівень виконання робіт.

В цілому, захист дипломних робіт на випускових кафедрах з напряму, проходить достатньо організовано. Студенти постійно показують досить високий рівень фахової підготовки, про що свідчать наведені дані.

### **2.14.2 Результати ККР по циклах навчального плану**

З метою підвищення якості підготовки бакалаврів розроблені та введені в дію: кредитно – модульна система; рекомендації щодо планування й організації самостійної роботи студентів; тести, для оцінки рівня їх підготовки, включаючи використання стобальної рейтингової системи оцінювання знань; комплекти білетів з комплексних контрольних робіт по всіх дисциплінах кафедри за освітньо-професійним рівнем бакалавра, спеціаліста та магістра.

Комплекти містять 30 варіантів білетів, в яких сформульовані основні питання з дисциплін.

Завдання на комплексну контрольну роботу відповідають вимогам, що пред'явлені фахівцям напряму і відображені в освітньо-кваліфікаційній характеристиці.

Кожен білет містить питання тестового характеру та при необхідності розв'язання задачі.

Завдання сформульовані таким чином, що дозволяють оцінити знання студентів, які мають в подальшому можливість працювати на підприємствах, де проектуються, виготовляються та експлуатуються відповідні машини або для продовження навчання за ОКР «спеціаліст» («магістр»).

Всі комплексні контрольні роботи мають розроблені критерії оцінювання, а також рецензії провідних спеціалістів.

Результати ККР за циклами дисциплін наведено у таблиці 21.

Таблиця 21

## Результати ККР за циклами дисциплін для напрямку 6.050503 «Машинобудування»

№ п/п	Дисципліна	Група	Самоаналіз						
			Всього осіб в групі	5	4	3	2	АУ, %	ПЯ, %
<b>Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>									
1	Історія України	МВ-12-1	11	0	7	4	0	100	63,6
2	Українська мова	ПТМ-10-1	19	6	6	7	0	100	63,2
Всього за циклом			<b>30</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>63,3</b>
<b>Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</b>									
3	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	МО-12-1	12	3	3	5	1	91,7	50,0
4	Вища математика	ПТМ-12-1	12	1	7	4	0	100	66,7
Всього за циклом			<b>24</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>95,8</b>	<b>59,0</b>
<b>Дисципліни загально-професійної підготовки</b>									
5	Основи будівельної механіки	ПТМ-10-2	23	4	13	6	0	100	73,9
6	Теорія різання	МВ-10-1	17	4	6	7	0	100	58,8
7	Взаємозамінність, стандартизація та технічні виміри	ІВ-10-1	13	1	6	3	1	76,9	50
8	Деталі машин	МО-10-1	17	4	7	5	0	94,1	64,7
9	Машини для земляних робіт	ПТМ-09-1	22	6	9	6	0	95,5	68,2
10	Вантажнопідйомна, транспортна та транспортувальна техніка	ПТМ-09-2	19	4	11	4	0	100	78,9
11	Конструювання та розрахунок верстатів та верстатних комплексів	МВ-09-1	16	2	8	2	0	75,0	62,5
12	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	ІВ-09-1	8	2	3	2	1	87,5	62,5
Всього за циклом			<b>135</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>92,3</b>	<b>64,4</b>
Всього по ВНЗ за напрямом 6.050503			<b>189</b>	<b>37</b>	<b>83</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>94,2</b>	<b>63,5</b>

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

### **2.14.3 Працевлаштування випускників**

Випускові кафедри факультету машинобудування проводять значну роботу з працевлаштування випускників. За звітній розподілено 100% випускників, які закінчили навчання за ОКР «спеціаліст» або «магістр». Прецеденти розподілу бакалаврів на підприємства за звітній період відсутні у зв'язку з тим, що всі студенти продовжували подальше навчання за обраними спеціальностями. Але незважаючи на цей факт, кафедри та відповідні служби академії мають банк даних підприємств для можливого розподілу бакалаврів.

Працевлаштування випускників кафедри відстежують на основі підтверджень з підприємств на прибуття спеціалістів.

Між випусковими кафедрами та підприємствами, кафедрами та випускниками постійно діє зворотній зв'язок, на основі якого вдосконалюється навчальна діяльність та діяльність з працевлаштування. Відгуки з підприємств про підготовку випускників та результати їхнього стажування є однією з основних форм зворотного зв'язку. Відгуки за останні роки свідчать про високий рівень підготовки фахівців з напряму і відповідність вимогам сучасного виробництва.

## **2.15 Заочна форма навчання**

У своїй роботі зі студентами заочної форми навчання, кількість яких на 01.10.2013 року складає 2735 осіб факультети і кафедри керуються "Положенням про організацію навчального процесу на заочному факультеті", "Планом заходів по впровадженню дистанційного навчання в ДДМА" "Заходами по реалізації положень Болонської декларації в ДДМА", інструктивними листами і іншими нормативно-правовими документами Міністерства освіти і науки України, а також рішеннями Вченої ради ДДМА і наказами ректора.

Особлива увага приділяється вдосконаленню організації навчального процесу в умовах кредитно-модульної системи навчання, якості проведення навчального процесу, його методичному забезпеченню, контролю виконання семестрового плану навчального процесу.

Ритмічність навчального процесу забезпечується наявністю необхідної навчально-методичної документації (робочих програм, семестрових графіків та ін.).

У зв'язку з тим, що більше половини контингенту заочного факультету складають студенти, які мешкають у прилеглих до Краматорська містах, місцеві та обласна адміністрації звернулися до Міністерства освіти і науки України з піклуванням про відкриття навчально-консультаційних центрів (НКЦ). 12.11.2002 року наказом Міністерства освіти і науки України № 647 у 13 містах Донецької та Харківської областей було створено 15 НКЦ. Усі НКЦ зареєстровані в обласних статистичних управліннях.

В 2007 році за пропозицією ректорату була суттєво скорочена кількість напрямів і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців на НКЦ, три НКЦ були закриті. На цей час кількість спеціальностей і ліцензований обсяг підготовки спеціалістів з кожної спеціальності повністю

відповідають потребам підприємств та організацій регіону за місцезнаходженням НКЦ.

Навчання студентів проводиться відповідно до затвердженого графіку навчального процесу і навчального плану. Графіком навчального процесу в кожному навчальному триместрі (семестрі) передбачаються наступні етапи навчання: настановна сесія; консультації протягом триместру (семестру) та заліково-екзаменаційна сесія.

У період настановної сесії викладачі (лектори) з науковими ступенями і вченими званнями вичитують необхідний мінімум теоретичного матеріалу дисциплін, який дає загальні уявлення про їх зміст. До відома студентів доводяться графіки виконання лабораторних робіт та надаються вказівки з подальшої самостійної роботи студентів над модулями і дисципліною в цілому.

Передбачені навчальним планом лабораторні роботи, що вимагають спеціального устаткування, проводяться для студентів НКЦ, як правило, безпосередньо в ДДМА. Видаються завдання на курсові проекти і роботи з доведенням до студентів графіків їх виконання і захисту. Крім того студентам надається перелік усіх питань, які стосуються захисту контрольних робіт та перелік питань екзаменаційних білетів (вказані сторінки підручників та методичних посібників, де студент має можливість знайти відповідь на кожне з цих питань). Для поліпшення якості занять, що проводяться, усі НКЦ оснащені графопроекторами і комп'ютерними класами.

Консультації націлені на розгляд найбільш складних і важливих питань даної дисципліни, практичних занять, з виконання контрольних робіт, курсових робіт і проектів. Створено "форум" на сайті академії по забезпеченню постійного зв'язку і організації ефективних консультацій студентів-заочників з викладачами. В обчислювальному центрі ДДМА створено електронну базу методичних вказівок із усіх дисциплін, завдяки чому студенти НКЦ мають можливість більш ефективноше ними користуватися.

Заліково-екзаменаційні сесії проводяться згідно з затвердженим розкладом. Основною формою підсумкового контролю знань студентів є захист контрольної роботи та складання ними всіх модулів, запланованих з даної дисципліни. Форми і методи контролю знань студентів з кожної дисципліни визначає кафедра відповідно до “Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах”, затвердженого наказом міністерства освіти і науки України та “Положення з організації навчального процесу в ДДМА у рамках КМС підготовки спеціалістів”. Оцінка за кожний модуль та підсумкова виставляється за рейтинговою 100-бальною, національною та ECTS шкалами.

За напрямом 6.050503 «Механобудування» навчаються як випускники шкіл (термін навчання 5 років), так і випускники ВНЗ I-II рівнів акредитації, які зараховуються на третій курс і навчаються на протязі трьох років (прискорена форма навчання 3-5 курси). Частка студентів навчається тільки в академії, а частка, як в академії, так і на НКЦ. Контингент цих студентів наведено в таблиці 22.

Таблиця 22

**Контингент студентів заочної форми навчання, які навчаються в ДДМА за напрямом 6.050503 «Механобудування»**

Місто навчання	На 01.10.2011 року						На 01.10.2012 року						На 01.10.2013 року					
	1	2	3	4	5	Ви-пуск	1	2	3	4	5	Ви-пуск	1	2	3	4	5	Ви-пуск
Всього в академії	21	-	89	67	79	100	-	20	103	84	59	74	10	-	84	89	76	52
із них:																		
в академії і на НКЦ міста																		
Шахтарськ	-	-	-	-	20	23	-	-	-	-	-	19	10	-	-	-	-	-
Єнакієво	-	-	20	17	14	16	-	-	18	20	15	14	-	-	13	15	15	14
Макіївка	21	-	21	15	12	19	-	20	22	21	14	12	-	-	32	18	17	13

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

На заочному відділенні заняття проводять, як правило, тіж самі викладачі, що і на денному відділенні.

Відсотки викладачів з вченими ступенями і званнями повністю відповідають акредитаційним вимогам.

Інформацію щодо кадрового забезпечення і іаявності учбово-методичного та інформаційного забезпечення учбового процесу наведено в таблицях 23, 24.

Таблиця 23

**Кадрове забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом  
6.050503 «Машинобудування»**

Місто навчання	Цикл гуманіт. і соц.-економічних дисциплін			Цикл фундаментальних дисциплін				Цикл професійно-орієнтованих дисциплін			
	Кількість дисциплін	Кількість лекторів з науковими ступенями і вченими званнями	% від кількості лекційних годин, які викладають науково-педагогічні працівники з науковими званнями і вченими ступенями	Кількість дисциплін	Кількість лекторів з науковими ступенями і вченими званнями	% від кількості лекційних годин, які викладають науково-педагогічні працівники з науковими званнями і вченими ступенями	З них докторів наук, професорів, або тих, що до них дорівнюють	Кількість дисциплін	Кількість лекторів з науковими ступенями і вченими званнями	% від кількості лекційних годин, які викладають науково-педагогічні працівники з науковими званнями і вченими ступенями	З них докторів наук, професорів, або тих, що до них дорівнюють
Всього в академії	6	5	83%	21	18	86%	11%	18	16	89%	16%
із них в академії і на НКЦ міста											
Шахтарськ	6	5	83%	21	18	86%	11%	18	16	89%	16%
Єнакієво	6	5	83%	21	18	86%	11%	18	16	89%	16%
Макіївка	6	5	83%	21	18	86%	11%	18	16	89%	16%

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов



**Наявність учбово-методичного та інформаційного забезпечення  
учбового процесу**

№	Документ	Наявність (+/-)		
		НКЦ Шахтарськ	НКЦ Єнакієво	НКЦ Макіївка
1	ОПП за кожним ліцензованим напрямом (бакалавр) і спеціальністю (спеціаліст)	+	+	+
2	ОКХ за кожним ліцензованим напрямом (бакалавр) і спеціальністю (спеціаліст)	+	+	+
3	Учбові плани на 2007/2008 ячбовий рік за кожним ліцензованим напрямом (бакалавр) і спеціальністю (спеціаліст)	+	+	+
4	Розклад учбових занять (за останній календарний рік)	+	+	+
5	Навчальні програми усіх дисциплін, що викладаються	+	+	+
6	Робочі програми усіх дисциплін, що викладаються	+	+	+
7	Підручники та навчальні посібники курсів у відповідності встановленим нормам	+	+	+
8	Конспекти лекцій з усіх дисциплін, що викладаються	+	+	+
9	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт	+	+	+
10	Методичні вказівки до практичних занять	+	+	+
11	Методичні вказівки до самостійної роботи	+	+	+
12	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт	+	+	+
13	Плани проведення практичних занять	+	+	+
14	Критерії оцінки знань студентів	+	+	+

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов

## **2.16 Перелік зауважень за результатами попередньої акредитації та заходи щодо їх усунення**

Попередня акредитація напряму 6.050503 «Машинобудування» проходила к квітні 2009 р в рамках акредитації спеціальностей «Металургійне обладнання», «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», «Інструментальне виробництво» та «Металорізальні верстати та системи».

Експертами було зроблено ряд зауважень, серед яких, найбільше відношення до підготовки бакалаврів за напрямом 6.050503 мають наступні:

1 Бажано продовжити придбання спеціальної літератури останніх років видання на українській мові.

За звітний період бібліотекою на основі пошукової діяльності кафедри придбано значну кількість навчальної літератури на державній мові, серед якої:

– Василев Я.Д. Теорія поздовжньої прокатки : підручник / Я.Д.Василев, О.А.Мінаєв. - Донецьк : УНІТЕХ, 2009. - 488 с.

– Седуш В.Я. Надійність, ремонт і монтаж металургійних машин : підручник. - 4-те вид., перероб. та доп. - Донецьк : Юго-Восток, 2008. - 379 с.

– Данько В.М. Розрахунки режимів прокатки товстих листів : навч. посібник / В.М.Данько, А.І.Бесєдін. - Алчевськ : ДонДТУ, 2011. - 128 с.

Крім того самостійно видано літературу на державній мові, наприклад:

– Доброносів Ю.К. Конструкції та методи розрахунків намоточних пристроїв станів холодної прокатки смуг та стрічок/ Ю.К.Доброносів, В.І.Шпак. - Краматорськ: ДДМА, 2012 -84с.

– Гавриш П.А. Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт: навчальний посібник для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» спеціальності «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і устаткування» / П.А. Гавриш, В.П.

Шепотько, В.Д. Кассов. – Краматорськ: ДДМА, 2012. – 280с. – ISBN 978-966-379-581-2.

– Лях П.Ф. Механізований інструмент. Основи конструкції, розрахунку та експлуатації: навчальний посібник / П.Ф. Лях, В.Г. Крупко, И.А. Рагулин.– Краматорськ: ДДМА, 2011.– 136 с. – ISBN 978–966–379–473–0

2 Слід посилити роботу с впровадження сучасних технологій навчання

На кафедрі впроваджено елементи дистанційного навчання, насамперед на заочному відділенні. Кожен з викладачів має сторінку на сайті академії, де він проводить дистанційні консультації зі студентами, які є обов'язковими заняттями навчального плану.

В рамках співпраці з Федеральним державним бюджетним освітнім закладом вищої професійної освіти «Череповецкий государственный университет» (Російська Федерація, м. Череповець ) планується проведення у 2014 році віртуальних лабораторних робіт. Зараз триває забезпечення технічної підготовки для цього заходу.

3. Розширити використання ліцензійного програмного забезпечення.

На кафедрі використовуються наступні ліцензійні програмні продукти: SolidWorks 2012, DelCAM PowerShape і Компас3D та програмні пакети з обмеженою ліцензією Abaqus Student Edition v.6.10, Deform3D v.10, Qform.

**Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення освітньої діяльності Донбаської державної машинобудівної академії ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з напрямку підготовки 6.050503 «Машинобудування»**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення нормативу	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Загальні вимоги</b>			
1.1	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	немає
1.2	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	–	230/220	–
<b>2</b>	<b>Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>			
2.1	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
2.2	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50

## Продовження таблиці 25

1	2	3	4	5
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	35	+25
2.3	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	91,5	+16,5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	91,5	+16,5
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	47,1	+37,1
2.4	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	–	–	–
2.5	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	немає
2.6	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	немає
	доктор наук або професор		+	немає
	кандидат наук, доцент			
<b>3</b>	<b>Матеріально-технічна база</b>			
3.1	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	немає

## Продовження таблиці 25

1	2	3	4	5
3.2	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів	12	14,9	+34
3.4	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	–	–
3.5	Наявність пунктів харчування	+	+	немає
3.6	Наявність спортивного залу	+	+	немає
3.7	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	немає
3.8	Наявність медичного пункту	+	+	немає
<b>4</b>	<b>Навчально-методичне забезпечення</b>			
4.1	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	немає
4.2	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	немає
4.3	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	немає
4.4	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	немає
4.4.2	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	немає
4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	немає
4.5	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	немає
4.6	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	немає
4.7	Наявність методичних вказівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	немає
4.8	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	немає
4.9	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	немає

1	2	3	4	5
<b>5</b>	<b>Інформаційне забезпечення</b>			
5.1	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	немає
5.2	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	6,1	+1,1
5.3	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	4,29	+0,29
5.4	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	немає
<b>6</b>	<b>Якісні характеристики підготовки фахівців</b>			
6.1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	немає
6.1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	немає
6.1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	немає
6.2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
6.2.2	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
6.2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
6.2.1.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	63,3	+13,3
6.2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
6.2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	95,8	+5,8
6.2.2.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	59,0	+9,0
6.2.3	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
6.2.3.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	92,3	+2,3
6.2.3.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	64,4	+14,4
6.3	Організація наукової роботи			
6.3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	+	немає

1	2	3	4	5
6.3.2	Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	–	+	немає

Ректор ДДМА

В.А. Федорінов