

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

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор ДДМА**

_____ **В. Д. Ковальов**
«___» _____ 2016 р.

СПРАВА

**щодо розширення провадження освітньої діяльності у сфері
вищої освіти:**

підготовка фахівців третього (освітньо-наукового) рівня

спеціальність 133 Галузеве машинобудування

галузь знань 13 Механічна інженерія

з ліцензованим обсягом освітньої послуги 10 осіб

УХВАЛЕНО:

**Вченою радою ДДМА
Протокол № 8 від 21.04.2016 р.**

м. Краматорськ, 2016 рік

ОПИС
документів, що подаються на розширення провадження
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування вищого навчального
закладу

Донбаська державна машинобудівна
академія

Код та найменування спеціальності

133 Галузеве машинобудування

Найменування документа		Відмітка про наявність документа
1	Заява на розширення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти	
2	Копії установчих документів закладу освіти – юридичної особи	
3	Копії рішень про утворення відокремлених структурних підрозділів та положення про них (у разі наявності у здобувача ліцензії (ліцензіата) відокремлених структурних підрозділів, що провадитимуть освітню діяльність)	
4	Копії документів, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення навчального процесу на строк, необхідний для завершення повного циклу освітньої діяльності	
5	Копії документів про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, а також нормам з охорони праці	
6	Копія освітньо-наукової програми	
7	Копія навчального плану та пояснювальна записка до нього	
8	Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності	
9	Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності	
10	Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності	
11	Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності	
12	Зведені відомості про дотримання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти	
13	Копії документів, що засвідчують рівень освіти і кваліфікації керівника закладу освіти (у окремій папці) та керівника проектної групи (документів про вищу освіту, науковий ступінь, вчене звання)	

**1 Заява на розширення провадження освітньої діяльності
у сфері вищої освіти**

**2 Копії установчих документів закладу освіти -
юридичної особи**

(у окремій папці)

3 Копії рішень про утворення відокремлених структурних підрозділів та положення про них (у разі наявності у здобувача ліцензії (ліцензіата) відокремлених структурних підрозділів, що провадитимуть освітню діяльність)

(немає потреби)

**4 Копії документів, що засвідчують право власності,
оперативного управління чи користування основними
засобами для здійснення навчального процесу на строк,
необхідний для завершення повного циклу освітньої діяльності**

(у окремій папці)

**5 Копії документів про відповідність приміщень
та матеріально-технічної бази санітарним нормам,
вимогам правил пожежної безпеки,
а також нормам з охорони праці**

(у окремій папці)

6 Копія освітньо-наукової програми

ЗАТВЕРДЖЕНО
Ректор

**Рішення вченої ради Донбаської
державної машинобудівної академії**

_____ 2016 р.
« ____ » _____

від «21» квітня 2016 р.
Протокол № 8

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ третій (освітньо-науковий) рівень
(назва рівня вищої освіти)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ доктор філософії
(назва ступеня, що присвоюється)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія
(шифр та назва галузі знань)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 133 Галузеве машинобудування
(код та найменування спеціальності)

КРАМАТОРСЬК
2016

I ПРЕАМБУЛА

Освітньо-наукова програма підготовки третього (освітньо-наукового) рівня (доктор філософії) галузі знань 13 Механічна інженерія, спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

Затверджена вченою радою Донбаської державної машинобудівної академії (протокол № 8 від 21 квітня 2016 р.).

Розробники освітньо-наукової програми:

Ковальов Віктор Дмитрович – керівник проектної групи, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» Донбаської державної машинобудівної академії;

Клименко Галина Петрівна – член проектної групи, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» Донбаської державної машинобудівної академії;

Мироненко Євгеній Васильович – член проектної групи, доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» Донбаської державної машинобудівної академії;

Кассов Валерій Дмитрович – член проектної групи, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини» Донбаської державної машинобудівної академії;

Дорохов Микола Юрійович – член проектної групи, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини» Донбаської державної машинобудівної академії;

Крупко Валерій Григорович – член проектної групи, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини» Донбаської державної машинобудівної академії;

Федорінов Володимир Анатолійович – член проектної групи, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» Донбаської державної машинобудівної академії.

II ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Спеціалізації	– Процеси механічної обробки, верстати та інструменти; – Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання; – Машини для металургійного виробництва
Обмеження щодо форм навчання	– очна форма (бюджет/контракт); – заочна форма (контракт); – прикріплення до вищого навчального закладу для здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою (лише для осіб, які професійно провадять наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи у Донбаській державній машинобудівній академії)
Освітня кваліфікація	Доктор філософії
Кваліфікація в дипломі	Доктор філософії з галузевого машинобудування
Опис предметної області	Об'єкт(и) вивчення та діяльності. Технічні системи та робочі процеси галузевого машинобудування. Цілі навчання. Забезпечити на основі ступеня магістра підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів у сфері галузевого машинобудування шляхом здобуття ними компетентностей, достатніх для провадження організаційної діяльності, виконання оригінальних наукових досліджень, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Теоретичний зміст предметної області. Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання промислового виробництва. Сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні

	Методи, методики та технології: – використання лекційних курсів, семінарів та консультацій із запланованих дисциплін; – самостійна робота з джерелами інформації у бібліотеці академії та у наукових бібліотеках України; – використання навчання та електронних ресурсів за допомогою Інтернет; – тісне співробітництво з аспірантами різних років навчання та зі своїми науковими керівниками; – індивідуальні консультації викладачів ДДМА та інших профільних вищих навчальних закладів, включаючи докторантів, більш досвідчених аспірантів та технічних працівників; – залучення до консультування аспірантів провідних фахівців МОН та НАН України; – інформаційна підтримка та навички щодо участі аспірантів у конкурсах на отримання наукових стипендій і грантів; – активна робота аспірантів у складі проектних команд при виконанні держбюджетних та госпдоговірних тем, участь у розробці звітних матеріалів, реєстраційних та облікових документів, оформленні патентів та авторських свідоцтв
Академічні права випускників	Навчання впродовж життя для розвитку і самовдосконалення в науковій та професійній сферах діяльності, а також в інших споріднених галузях наукових знань: – підготовка на 9-ому кваліфікаційному рівні Національної рамки кваліфікацій в галузі машинобудування – отримання кваліфікації на науковому рівні вищої освіти (наукового ступеня доктора наук); – навчання на 8-ому кваліфікаційному рівні Національної рамки кваліфікацій в споріднених спеціальностях; – участь у освітніх і дослідницьких програмах, грантах та стипендіях, що містять наявні наукові та освітні компоненти

Працевлаштування випускників	Посади згідно класифікатору професій України. Відповідно до Класифікатора професій ДК 003:2010 доктор філософії за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» має бути підготовлений до таких посад: – 2145.1 – молодший науковий співробітник (інженерна механіка); науковий співробітник (інженерна механіка); науковий співробітник-консультант (інженерна механіка); – 2310.1 – докторант; доцент; професор кафедри; – 2310.2 – асистент; викладач вищого навчального закладу. Місця працевлаштування. Посади у відділах та лабораторіях наукових установ, на профільних кафедрах університетів та інших вищих навчальних закладів. Відповідні посади (наукові дослідження та управління) підприємств, установ та організацій.
--	--

ІІІ ОБСЯГ КРЕДИТІВ ЄКТС, НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Загальний обсяг кредитів ЄКТС освітньої складової освітньо-наукової програми, необхідний для здобуття ступеня доктора філософії, складає 40 кредитів ЄКТС, в тому числі:

- блок обов’язкових дисциплін – 20 кредитів ЄКТС;
- блок дисциплін за вибором ВНЗ – 8 кредитів ЄКТС;
- блок дисциплін за вибором аспіранта/здобувача – 12 кредитів ЄКТС;

Наукова складова освітньо-наукової програми складає 200 кредитів ЄКТС.

IV ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ З ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Компетентність	Абревіатура компетентності
Інтегральна компетентність	
Здатність розв'язувати комплексні проблеми галузевого машинобудування та проблеми дослідницько-інноваційної діяльності в споріднених галузях, пов'язаних з виробництвом машин і обладнання промислового виробництва, що передбачає глибоке переосмислення наявних знань та професійної практики і створення нових цілісних знань	ІК
Загальні компетентності (ЗК)	
1. Здатність до абстрактного мислення, критичного аналізу, оцінки та синтезу нових та складних ідей	ЗК-1
2. Здатність вільно спілкуватися англійською мовою, представляти нею результати власної наукової та професійної діяльності в усній та письмовій формах	ЗК-2
3. Володіння методологією наукових досліджень, здатність до організації та проведення наукових досліджень на відповідному рівні	ЗК-3
4. Вміння самостійно виявляти, ставити та вирішувати наукові задачі, розробляти та реалізовувати проекти наукових досліджень	ЗК-4
5. Здатність до ініціювання інноваційних комплексних проектів, лідерство та повна автономність в процесі їхньої розробки та реалізації	ЗК-5
6. Здатність приймати обґрунтовані рішення, соціальна відповідальність за результати прийняття рішень	ЗК-6
7. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня, з експертами з інших галузей знань і видів діяльності	ЗК-7
8. Визначеність і наполегливість щодо виконання поставлених завдань і взятих зобов'язань	ЗК-8
9. Здатність до саморозвитку та самовдосконалення протягом життя, відповідальність за навчання інших	ЗК-9
10. Володіння методологією та практичними навичками підготовки та проведення навчальних занять, оцінювання і контролю знань, вмінь та навичок студентів (педагогічна діяльність)	ЗК-10
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	
1. Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»	СК-1

Компетентність	Абревіатура компетентності
2. Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування	СК-2
3. Володіння методологією власного наукового дослідження у сфері галузевого машинобудування, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення	СК-3
4. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні	СК-4
5. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні	СК-5
6. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні	СК-6
7. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні	СК-7
8. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні	СК-8
9. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	СК-9
10. Здатність демонструвати свої знання та розуміння основних фактів, концепцій, правил та теорій, пов'язаних з предметом дослідження	СК-10
11. Володіння навичками написання тез доповідей на наукових та тематичних конференціях чи семінарах, представлення результатів наукових досліджень у доповідях	СК-11
12. Володіння методикою написання та цитування наукових статей та публікацій з урахуванням наукометричних показників (JIF та ін.)	СК-12
13. Володіння навичками написання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень	СК-13
14. Здатність до практичного впровадження результатів наукової і інноваційної діяльності в галузевому машинобудуванні та споріднених галузях	СК-14

Компетентність	Абревіатура компетентності
15. Володіння методикою впровадження результатів дисертаційного дослідження до освітнього процесу	СК-15
16. Здатність управляти якістю освітнього процесу за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» у вищих навчальних закладах	СК-16

Матриця відповідності визначених освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії компетентностей дескрипторам НРК

Вид компетентності за освітньо-науковою програмою	Класифікація компетентностей за НРК			
	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності (ЗК)				
ЗК-1		+		
ЗК-2		+	+	
ЗК-3	+	+		
ЗК-4	+	+		+
ЗК-5		+		+
ЗК-6		+		+
ЗК-7			+	
ЗК-8				+
ЗК-9		+		+
ЗК-10	+	+	+	+
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)				
СК-1	+			
СК-2	+	+		
СК-3	+	+		+
СК-4	+	+		
СК-5	+	+		
СК-6	+	+		+
СК-7	+	+		
СК-8	+	+		+
СК-9	+	+	+	
СК-10	+	+	+	
СК-11	+	+	+	
СК-12	+	+	+	
СК-13	+	+	+	+
СК-14	+	+	+	+

Вид компетентності за освітньо-науковою програмою	Класифікація компетентностей за НРК			
	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
СК-15	+	+	+	+
СК-16	+	+	+	+

V НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Програмні результати навчання	Абревіатура
<i>Знати та розуміти</i> методи наукових досліджень, <i>вміти</i> визначати актуальні напрямки досліджень, виконувати незалежні оригінальні і придатні для опублікування дослідження у сфері галузевого машинобудування	ПРН-1
<i>Знати та розуміти</i> англійську мову, <i>мати навички</i> представлення нею наукових результатів в усній та письмовій формах, <i>розуміти</i> англійськомовні наукові та професійні тексти, <i>вміти</i> спілкуватися в англійськомовному науковому і професійному середовищі, працювати в міжнародному контексті.	ПРН-2
<i>Вміти</i> відслідковувати найновіші досягнення в професійній сфері, знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів здобувача та працювати з ними, розшукувати, обробляти, аналізувати, синтезувати отриману інформацію, працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних та наукометричними платформами (Scopus, Web of Science, Web of Knowledge, PubMed, Mathematics, Springer, AgriS, GeoRef та ін.).	ПРН-3
<i>Вміти</i> організовувати творчу діяльність, <i>мати навички</i> роботи над науковими статтями та доповідями, самоперевірки відповідності матеріалів досліджень встановленим вимогам	ПРН-4
<i>Знати та вміти</i> використовувати правила цитування та посилання на використані джерела, правила оформлення бібліографічного списку, <i>розуміти</i> зміст і порядок розрахунків основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності вченого (h-індекс) та видання (IF)	ПРН-5
<i>Знати</i> вимоги щодо підготовки та оформлення дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, <i>вміти</i> формулювати мету, задачі, об'єкт і предмет дослідження, формувати структуру і розробляти технологічну карту дослідження, створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких відповідає національному та світовому рівням	ПРН-6

<i>Мати навички</i> спілкування на наукових та науково-технічних конференціях та семінарах з широкою науково-професійною спільнотою з метою обговорення дискусійних питань, результатів досліджень, узгодження дій та спільної роботи	ПРН-7
<i>Вміти</i> доводити результати своїх досліджень та інновацій до колег, публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою, використовувати сучасні засоби візуальної презентації результатів дослідження	ПРН-8
<i>Знати</i> та <i>розуміти</i> структуру вищої освіти в Україні, специфіку професійно-педагогічної діяльності викладача вищої школи, <i>вміти</i> використовувати законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти, сучасні засоби і технології організації та здійснення освітнього процесу, різноманітні аспекти виховної роботи зі студентами, інноваційні методи навчання	ПРН-9
<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження	ПРН-10
<i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні	ПРН-11
<i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень	ПРН-12
<i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі	ПРН-13
<i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	ПРН-14
<i>Знати</i> основи правової системи інтелектуальної власності, види патентної документації, основні положення про ліцензування і передачу технологій, міжнародне співробітництво в галузі інтелектуальної власності, авторського та суміжних прав, <i>вміти</i> використовувати ці знання на практиці	ПРН-15

Матриця відповідності визначених освітньо-науковою програмою результатів навчання та компетентностей

ПРН	Компетентності																											
	ІК	Загальні компетентності										Спеціальні (фахові) компетентності																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПРН-1	+	+		+	+	+						+	+	+					+		+							
ПРН-2	+		+					+														+	+	+				
ПРН-3	+	+	+	+								+	+	+						+		+	+					
ПРН-4	+	+	+	+	+	+			+	+		+							+	+	+	+	+	+	+		+	
ПРН-5	+																					+	+	+				
ПРН-6	+	+			+							+		+					+	+	+							
ПРН-7	+		+					+				+							+	+	+	+						
ПРН-8	+	+	+			+	+	+				+							+	+	+	+		+	+	+		
ПРН-9	+						+			+	+									+						+	+	
ПРН-10	+											+	+						+		+	+	+					
ПРН-11	+	+		+	+								+	+														
ПРН-12	+			+	+										+					+								
ПРН-13	+			+	+											+	+			+								
ПРН-14	+			+	+							+						+		+								
ПРН-15	+		+	+		+	+		+			+		+						+				+	+			

Освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії з галузевого машинобудування (спеціалізації «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», «Машини для металургійного виробництва») передбачає такі цикли підготовки:

- загальна підготовка, що забезпечує третій освітній рівень і включає блок обов'язкових дисциплін – 20 кредитів ЄКТС;
- професійна підготовка, що забезпечує необхідний освітньо-науковий рівень, і включає блок дисциплін за вибором ВНЗ (8 кредитів ЄКТС), блок дисциплін за вибором аспіранта/здобувача (12 кредитів ЄКТС) та наукову складову (200 кредитів ЄКТС).

Цикл професійної підготовки, крім дисциплін за вибором ВНЗ, містить дисципліни, які аспірант вибирає самостійно, виходячи із теми свого наукового дослідження: одна дисципліна (загальний обсяг – 3,0 кредити ЄКТС) із циклу *Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)* та дві дисципліни (загальний обсяг – 9,0 кредитів ЄКТС) із циклу *Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізації «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»)* або одна дисципліна (загальний обсяг – 9,0 кредитів ЄКТС) із циклу *Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»)*.

Нормативний зміст освітньої підготовки доктора філософії за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Абревіатура компетентностей, які формує навчальна дисципліна
1	Цикл загальної підготовки			
1.1	Філософія і методологія науки	4,0	120	ЗК-1, ЗК-3, ЗК-4, ЗК-6, ЗК-9, СК-3
1.2	Англійська мова для наукового спілкування	6,0	180	ЗК-2, ЗК-7, СК-9, СК-10, СК-11, СК-12, СК-13
1.3	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності	6,0	180	ЗК-1, ЗК-3, ЗК-4, ЗК-5, ЗК-6, ЗК-8, ЗК-9, ЗК-9, ЗК-10, СК-2, СК-3, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9, СК-10, СК-11, СК-12, СК-13, СК-14, СК-15, СК-16

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Абревіатура компетентностей, які формує навчальна дисципліна
1.4	Педагогічна практика	4,0	120	ЗК-6, ЗК-7, ЗК-8, ЗК-9, ЗК-10, СК-9, СК-15, СК-16
Всього		20,0	600	
2	Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»			
	<i>Дисципліни за вибором вищого навчального закладу</i>			
2.1	Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів	8,0	240	СК-1, СК-2, СК-4, СК-5, СК-7
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)</i>			
2.2	Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання	3,0	90	СК-1, СК-2, СК-3, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
2.3	Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	3,0	90	СК-1, СК-5, СК-6, СК-8, СК-9
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»)</i>			
2.4	Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-4, СК-5, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
2.5	Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-4, СК-5, СК-7, СК-8, СК-9
2.6	Сучасні системи інструментального забезпечення машинобудівного виробництва	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-4, СК-5, СК-7, СК-8, СК-9
2.7	Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-5, СК-7, СК-8, СК-9
Всього		20,0	600	

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Абревіатура компетентностей, які формує навчальна дисципліна
2	Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»			
	<i>Дисципліни за вибором вищого навчального закладу</i>			
2.1	Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	8,0	240	СК-1, СК-2, СК-4, СК-7, СК-8, СК-9
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)</i>			
2.2	Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання	3,0	90	СК-1, СК-2, СК-3, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
2.3	Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	3,0	90	СК-1, СК-5, СК-6, СК-8, СК-9
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»)</i>			
2.4	Інтеграція прогресивних передатних механізмів до сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-7, СК-8, СК-9
2.5	Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-4, СК-7, СК-8, СК-9

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Абревіатура компетентностей, які формує навчальна дисципліна
2.6	Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-5, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
2.7	Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів	4,5	135	СК-1, СК-2, СК-4, СК-7, СК-8, СК-9
Всього		20,0	600	
2	Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»			
	<i>Дисципліни за вибором вищого навчального закладу</i>			
2.1	Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин	8,0	240	СК-1, СК-2, СК-4, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)</i>			
2.2	Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання	3,0	90	СК-1, СК-2, СК-3, СК-6, СК-7, СК-8, СК-9
2.3	Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	3,0	90	СК-1, СК-5, СК-6, СК-8, СК-9
	<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»)</i>			
2.4	Імітаційне моделювання металургійних машин	9,0	270	СК-1, СК-2, СК-4, СК-7, СК-8, СК-9

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин	Абревіатура компетентностей, які формує навчальна дисципліна
2.5	Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання	9,0	270	СК-1, СК-2, СК-5, СК-7, СК-8, СК-9
Всього		20,0	600	

VI ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів освітньо-наукового ступеня доктора філософії здійснюється у наступних формах: - Поточний та підсумковий контроль виконання аспірантом (здобувачем) освітньої складової освітньо-наукової програми: - форми поточного контролю за дисциплінами навчального плану аспірантури за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» визначаються програмами відповідних дисциплін; - формою підсумкового контролю за кожною дисципліною є іспит або залік; - Поточний та підсумковий контроль виконання аспірантом (здобувачем) наукової складової: - поточний контроль – щорічна атестація аспірантів згідно з індивідуальним планом наукової роботи (звіт на вченій раді факультету машинобудування Донбаської державної машинобудівної академії про хід виконання освітньо-наукової програми та індивідуального плану наукової роботи, включаючи опубліковані наукові статті та виступи на конференціях); - результатом навчання аспірантів (здобувачів) є повне виконання освітньо-наукової програми, необхідний набір опублікованих за результатами досліджень наукових праць, апробація результатів на наукових конференціях, оформлена участь у виконанні зареєстрованих тем наукових досліджень, належним чином оформлений рукопис дисертації та представлення її до захисту у спеціалізовану вчену раду для отримання наукового ступеня доктора філософії в галузі 13 – Механічна інженерія, зі спеціальності 133 – Галузеве машинобудування; - підсумковий контроль – публічний захист дисертаційної роботи у спеціалізованій вченій раді
--	---

Вимоги до заключної кваліфікаційної роботи	Вимоги до оформлення дисертації визначаються Міністерством освіти і науки України
---	---

VII ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

- 1 Удосконалення конструкцій вузлів металорізальних верстатів і верстатних комплексів.
- 2 Створення та дослідження мехатронних систем машинобудівного виробництва.
- 3 Розробка прогресивних систем адаптивного управління верстатними комплексами.
- 4 Створення прогресивного верстатного обладнання для складнопрофільної механічної обробки деталей.
- 5 Створення технологічного обладнання та оснащення для прогресивних схем зубообробки.
- 6 Дослідження системи показників якості та надійності різальних інструментів.
- 7 Удосконалення конструкцій вузлів кріплення різальних пластин збірних різальних інструментів.
- 8 Створення та дослідження систем агрегатно-модульного інструменту для важкого різання.
- 9 Підвищення експлуатаційних характеристик різального інструменту за допомогою нанесення зносостійких покриттів та сучасних технологічних методів поверхневого та об'ємного зміцнення.
- 10 Дослідження та вдосконалення процесів генеративного формоутворення деталей машин та верстатів.
- 11 Прогнозування основних напрямів підвищення технічного рівня підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх машин і обладнання.
- 12 Обґрунтування параметрів приводу підйомно-транспортних та будівельних машин з хвильовим ланцюговим приводом.
- 13 Обґрунтування навантажень на опорні елементи підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин.
- 14 Обґрунтування раціональних геометричних параметрів траків гусеничних рушіїв екскаваторів.
- 15 Розробка енергозберігаючого гідравлічного обладнання для виконавчих механізмів підйомно-транспортних і землерийних машин.

16 Дослідження технологічних навантажень у механізмах металургійних машин.

17 Дослідження закономірностей відмов металургійних машин та підвищення параметрів їх безвідмовності.

18 Удосконалення механічного обладнання та методів розрахунку багатовалкових станів холодної прокатки.

19 Удосконалення механічного обладнання для виробництва плющеного дроту на основі розвитку методів розрахунків технологічних навантажень.

20 Удосконалення механічного обладнання листоправильних машин на основі розвитку методів розрахунків технологічних навантажень та напружено-деформованого стану роликів вузлів.

21 Удосконалення натискних механізмів робочих клітей станів холодної прокатки на основі розвитку методів імітаційного моделювання навантажень.

VIII ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Визначаються відповідно до Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG) та статті 16 Закону України «Про вищу освіту».

Система забезпечення вищим навчальним закладом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням ВНЗ оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам.

Принципи та процедури забезпечення якості освіти	Впроваджуються в ДДМА на основі вимог Закону України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 року № 1556-VII та на принципах, викладених у «Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» Європейської асоціації із забезпечення якості вищої освіти і Національному стандарті України «Системи управління якістю» ДСТУ ISO 9001:2009
---	---

Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	Механізм розробки, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в ДДМА» відповідно до вимог нормативних документів МОН України, що регламентують порядок, строки та принципи розробки і перегляду освітніх програм підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня (доктор філософії) з використанням рекомендаційних матеріалів Науково-методичної ради МОН України
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	Здійснюється у рамках атестації здобувачів освітньо-наукового ступеня доктора філософії у наступних формах – поточний та підсумковий контроль виконання аспірантом (здобувачем) <i>освітньої складової</i> освітньо-наукової програми (форми поточного контролю за дисциплінами навчального плану аспірантури за спеціальністю «Галузеве машинобудування» визначаються програмами відповідних дисциплін – залік або іспит), поточний та підсумковий контроль виконання аспірантом (здобувачем) <i>наукової складової</i> (щорічна атестація згідно з індивідуальним планом наукової роботи, підсумковий контроль – публічний захист дисертаційної роботи у спеціалізованій вченій раді)
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	Здійснюється згідно Положенню «Про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників Донбаської державної машинобудівної академії», що затверджено ректором ДДМА у 2014 році та спрямоване на реалізацію в Академії системи безперервного навчання науково-педагогічних працівників на виконання наказу МОНУ № 48 від 24.01.2013 р. «Про затвердження Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів»

Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	Для організації освітнього процесу ДДМА має 5 навчальних корпусів, в яких обладнані навчальні аудиторії, навчальні і дослідницькі лабораторії з необхідним обладнанням, наукову бібліотеку, що дозволяють повною мірою організувати якісне навчання на всіх рівнях освітнього процесу. Академія має локальну комп'ютерну мережу, яка включає близько 1500 портів в 5 корпусах, з'єднаних за допомогою трьох волоконно-оптичних магістралей, що мають пропускну здатність 1 Гбіт/сек
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	ДДМА має універсальну комунікаційно-інформаційну платформу, доступну як в рамках внутрішньої мережі ДДМА, так і доступну всім бажаючим через Інтернет (http://www.dgma.donetsk.ua). Ресурси мережі дозволяють якісно інформувати співробітників, студентів, аспірантів та суспільство з усіх необхідних питань вищої освіти та залучати їх до процесів прийняття рішень. Комп'ютерна мережа ДДМА підключена до ресурсу Web of Science
Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	Комунікаційно-інформаційна платформа ДДМА забезпечує необхідну публічність інформації про освітні та освітньо-наукові програми: правила вступу, вимоги до здобувачів, перелік навчальних дисциплін, логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів, розклад занять, графік навчального процесу, вимоги до набуття компетентностей тощо. Електронні освітні ресурси ДДМА, розміщені в локальній мережі, в мережі Інтернет та на електронних носіях дозволяють забезпечити здобувачів вищої освіти необхідною інформацією, підвищують рівень та якість освітніх послуг
Запобігання та виявлення академічного плагіату	Запобігання та виявлення академічного плагіату в ДДМА здійснюється відповідно до діючого законодавства.

VIII ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

1 Закон України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 року № 1556-VII. Офіційний вісник України від 15.08.2014 – 2014 р., № 63, стор. 7, стаття 1728, код акту 73423/2014.

2 Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти : Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04. 2015 р. № 266. Офіційний вісник України від 22.05. 2015 – 2015 р., № 38, стор. 194, стаття 1147, код акту 76797/2015.

3 ДК 003 : 2010 Національний класифікатор професій [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dk003.com>.

4 Національна рамка кваліфікацій : затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341. Офіційний вісник України від 06.01.2012 – 2011 р., № 101, стор. 15, стаття 3700, код акту 59774/2011.

5 Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266: Наказ Міністерства освіти і науки України від 06.11. 2015 р. № 1151. Офіційний вісник України від 22.05. 2015 – 2015 р., № 38, стор. 194, стаття 1147, код акту 76797/2015.

6 Про затвердження порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) : Постанова Кабінету Міністрів України від 23.03. 2016 р. № 261. Офіційний вісник України від 19.04.2016 – 2016 р., № 29, стор. 13, стаття 1164, код акту 81513/2016.

**7 Копія навчального плану
та пояснювальна записка до нього**

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до навчального плану

Код та найменування спеціальності: **133 Галузеве машинобудування.**
галузь знань **13 Механічна інженерія.**

Рівень вищої освіти: **третій (освітньо-науковий) рівень.**

Освітня програма: **Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії.**

Форма навчання: **денна / заочна.**

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання: **40 кредитів; 4 роки навчання.**

Навчальний план, затверджений Вченою радою: протокол № 8 від 21 квітня 2016 р.

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) _____
стандарт відсутній

Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) _____
стандарт відсутній

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: наявність диплома магістра зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» або суміжних спеціальностей галузі знань 13 «Механічна інженерія».

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
І. Цикл загальної підготовки		
Обов'язкові навчальні дисципліни		
Здатність до абстрактного мислення, критичного аналізу, оцінки та синтезу нових та складних ідей. Володіння методологією наукових досліджень, здатність до організації та проведення наукових досліджень на відповідному рівні. Вміння самостійно виявляти, ставити та вирішувати наукові задачі, розробляти та реалізовувати проекти наукових досліджень. Здатність приймати обґрунтовані рішення, соціальна відповідальність за результати прийняття рішень. Здатність до саморозвитку та самовдосконалення протягом життя, відповідальність за навчання інших. Володіння методологією власного наукового дослідження у сфері галузевого машинобудування, результати якого мають наукову новизну, теоретичне	<i>Знати та розуміти</i> методи наукових досліджень, <i>вміти</i> визначати актуальні напрямки досліджень, виконувати незалежні оригінальні і придатні для опублікування дослідження у сфері галузевого машинобудування. <i>Вміти</i> організовувати творчу діяльність, <i>мати навички</i> роботи над науковими статтями та доповідями, самоперевірки відповідності матеріалів досліджень встановленим вимогам. <i>Знати</i> вимоги щодо підготовки та оформлення дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, <i>вміти</i> формулювати мету, задачі, об'єкт і предмет дослідження, формувати структуру і розробляти технологічну карту дослідження, створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких відповідає національному та світовому рівням. <i>Вміти</i> доводити результати своїх досліджень та інновацій до колег, публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою, використовувати сучасні засоби візуальної презентації результатів	Філософія і методологія науки, 4 кредити ЄКТС, 120 год., в т. ч. лек. 30 год., практ. зан. 30 год., відп. Лузан А. О.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
та практичне значення	дослідження.	
Здатність вільно спілкуватися англійською мовою, представляти нею результати власної наукової та професійної діяльності в усній та письмовій формах. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня, з експертами з інших галузей знань і видів діяльності. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні. Здатність демонструвати свої знання та розуміння основних фактів, концепцій, правил та теорій, пов'язаних з предметом дослідження. Володіння навичками написання тез доповідей на наукових та тематичних конференціях чи семінарах, представлення результатів наукових досліджень у доповідях. Володіння методикою написання та цитування наукових статей та публікацій з урахуванням наукометричних показників (JIF та ін.). Володіння навичками написання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень	<i>Знати та розуміти</i> англійську мову, <i>мати навички</i> представлення нею наукових результатів в усній та письмовій формах, <i>розуміти</i> англомовні наукові та професійні тексти, <i>вміти</i> спілкуватися в англомовному науковому і професійному середовищі, працювати в міжнародному контексті. <i>Вміти</i> відслідковувати найновіші досягнення в професійній сфері, знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів здобувача та працювати з ними, розшукувати, обробляти, аналізувати, синтезувати отриману інформацію, працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних та наукометричними платформами (Scopus, Web of Science, Web of Knowledge, PubMed, Mathematics, Springer, Agris, GeoRef та ін.). <i>Мати навички</i> спілкування на наукових та науково-технічних конференціях та семінарах з широкою науково-професійною спільнотою з метою обговорення дискусійних питань, результатів досліджень, узгодження дій та спільної роботи. <i>Вміти</i> доводити результати своїх досліджень та інновацій до колег, публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою, використовувати сучасні засоби візуальної презентації результатів дослідження. <i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження	Англійська мова для наукового спілкування, 6 кредитів ЄКТС, 180 год., в т. ч. лек. 0 год, практ. зан. 60 год., відп. Зубенко К. В., Шевченко О. П.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Здатність до абстрактного мислення, критичного аналізу, оцінки та синтезу нових та складних ідей. Володіння методологією наукових досліджень, здатність до організації та проведення наукових досліджень на відповідному рівні. Вміння самостійно виявляти, ставити та вирішувати наукові задачі, розробляти та реалізовувати проекти наукових досліджень. Здатність до ініціювання інноваційних комплексних проектів, лідерство та повна автономність в процесі їхньої розробки та реалізації. Здатність приймати обґрунтовані рішення, соціальна відповідальність за результати прийняття рішень. Визначеність і наполегливість щодо виконання поставлених завдань і взятих зобов'язань. Здатність до саморозвитку та самовдосконалення протягом життя, відповідальність за навчання інших. Володіння методологією та практичними навичками підготовки та проведення навчальних занять, оцінювання і контролю знань, вмінь та навичок студентів (педагогічна діяльність). Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння методологією власного наукового дослідження у сфері галузевого машинобудування, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні	<i>Знати</i> та <i>розуміти</i> методи наукових досліджень, <i>вміти</i> визначати актуальні напрямки досліджень, виконувати незалежні оригінальні і придатні для опублікування дослідження у сфері галузевого машинобудування. <i>Вміти</i> відслідковувати найновіші досягнення в професійній сфері, знаходити наукові джерела, які мають відношення до сфери наукових інтересів здобувача та працювати з ними, розшукувати, обробляти, аналізувати, синтезувати отриману інформацію, працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних та наукометричними платформами (Scopus, Web of Science, Web of Knowledge, PubMed, Mathematics, Springer, Agris, GeoRef та ін.). <i>Вміти</i> організовувати творчу діяльність, <i>мати навички</i> роботи над науковими статтями та доповідями, самоперевірки відповідності матеріалів досліджень встановленим вимогам. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати правила цитування та посилання на використані джерела, правила оформлення бібліографічного списку, <i>розуміти</i> зміст і порядок розрахунків основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності вченого (h-індекс) та видання (IF). <i>Знати</i> вимоги щодо підготовки та оформлення дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії, <i>вміти</i> формулювати мету, задачі, об'єкт і предмет дослідження, формувати структуру і розробляти технологічну карту дослідження, створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких відповідає національному та світовому рівням. <i>Мати навички</i> спілкування на наукових та науково-технічних конференціях та семінарах з широкою науково-професійною спільнотою з метою обговорення дискусійних питань, результатів досліджень, узгодження дій та спільної роботи. <i>Вміти</i> доводити результати своїх досліджень та інновацій до колег, публічно представляти, захищати результати своїх досліджень, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою, використовувати сучасні засоби візуальної презентації результатів дослідження	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності, 6 кредитів ЄКТС, 180 год., в т. ч. лек. 45 год., практ. зан. 15 год., відп. Алієв І. С.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні. Здатність демонструвати свої знання та розуміння основних фактів, концепцій, правил та теорій, пов'язаних з предметом дослідження. Володіння навичками написання тез доповідей на наукових та тематичних конференціях чи семінарах, представлення результатів наукових досліджень у доповідях. Володіння методикою написання та цитування наукових статей та публікацій з урахуванням наукометричних показників (JIF та ін.). Володіння навичками написання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень. Здатність до практичного впровадження результатів наукової і інноваційної діяльності в галузевому машинобудуванні та споріднених галузях. Володіння методикою впровадження результатів дисертаційного дослідження до освітнього процесу. Здатність управляти якістю освітнього процесу за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» у вищих навчальних закладах.	<i>Знати</i> та <i>розуміти</i> структуру вищої освіти в Україні, специфіку професійно-педагогічної діяльності викладача вищої школи, <i>вміти</i> використовувати законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти, сучасні засоби і технології організації та здійснення освітнього процесу, різноманітні аспекти виховної роботи зі студентами, інноваційні методи навчання. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі. <i>Знати</i> основи правової системи інтелектуальної власності, види патентної документації, основні положення про ліцензування і передачу технологій, міжнародне співробітництво в галузі інтелектуальної власності, авторського та суміжних прав, <i>вміти</i> використовувати ці знання на практиці	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності, 6 кредитів ЄКТС, 180 год., в т. ч. лек. 45 год., практ. зан. 15 год., відп. Алієв І. С.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
II. Цикл професійної підготовки		
Дисципліни вибору ВНЗ		
Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів, 8 кредитів ЄКТС, 240 год., в т. ч. лек. 30 год, практ. зан. 30 год., відп. Клименко Г. П.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень	Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин, 8 кредитів ЄКТС, 240 год., в т. ч. лек. 30 год., практ. зан. 30 год., відп. Кассов В. Д.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні.	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин, 8 кредитів ЄКТС, 240 год., в т. ч. лек. 30 год., практ. зан. 30 год., відп. Федорінов В. А.

Дисципліни вільного вибору аспіранта		
Спеціалізації «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти», «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання», «Машини для металургійного виробництва»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння методологією власного наукового дослідження у сфері галузевого машинобудування, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання, 3 кредити ЄКТС, 90 год., в т. ч. лек. 15 год., практ. зан. 15 год., відп. Ковальов В. Д.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі	Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні, 3 кредити ЄКТС, 90 год., в т. ч. лек. 15 год., практ. зан. 15 год., відп. Ковальов В. Д.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ. зан. 45 год., відп. Васильченко Я. В.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ. зан. 45 год., відп. Ковальов В. Д.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Сучасні системи інструментального забезпечення машинобудівного виробництва, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ. зан. 45 год., відп. Мироненко Є. В.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі	Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ зан. 45 год., відп. Клименко Г. П.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Інтеграція прогресивних передатних механізмів до сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ зан. 45 год., відп. Дорохов М. Ю.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень	Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ зан. 45 год., відп. Дорохов М. Ю.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі. <i>Знати</i> методологію створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати її для вирішення наукових та практичних задач	Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ зан. 45 год., відп. Крупко В. Г.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні.	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі	Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів, 4,5 кредити ЄКТС, 135 год., в т. ч. практ зан. 45 год., відп. Крупко В. Г.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»		
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння сучасними методами та засобами моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні.	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> сучасні методи та засоби моделювання технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати їх при виконанні наукових досліджень	Імітаційне моделювання металургійних машин, 9 кредитів ЄКТС, 270 год., в т. ч. лекц. 15 год., лаб. зан. 60 год., практ зан. 15 год., відп. Тарасов О. Ф.

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Володіння термінологічним апаратом та сучасними концептуальними і методологічними науковими знаннями зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Здатність до визначення перспективних напрямів вдосконалення технічних систем та робочих процесів галузевого машинобудування. Володіння теоретичними основами та прикладними методиками експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Володіння методологією та практичними навичками створення нових прогресивних технічних систем та розробки ефективних робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Здатність формулювати обґрунтовані висновки та практичні рекомендації за результатами наукових досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні. Навички використання інформаційних технологій та комп'ютерної техніки для проведення наукових досліджень у галузевому машинобудуванні, в педагогічній діяльності та науковому спілкуванні.	<i>Знати</i> термінологічний апарат та сучасні наукові теорії галузевого машинобудування, <i>вміти</i> використовувати їх з метою пояснення результатів власного дослідження. <i>Знати</i> та <i>вміти</i> використовувати методологію наукових досліджень у галузевому машинобудуванні. <i>Знати</i> теоретичні основи та прикладні методики експериментальних досліджень технічних систем та робочих процесів у галузевому машинобудуванні, <i>вміти</i> використовувати існуючі та розробляти власні оригінальні методики теоретичних та експериментальних досліджень в предметній галузі	Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання, 9 кредитів ЄКТС, 270 год., в т. ч. лекц. 15 год., лаб. зан. 60 год., практ зан. 15 год., відп. Алієв І. С.

Гарант освітньої програми,
завідувач кафедри «Комп'ютеризовані
мехатронні системи, інструмент і технології»,
доктор технічних наук, професор

Ковальов В. Д.

Члени проектної групи:

професор кафедри «Комп'ютеризовані
мехатронні системи, інструмент і технології»,
доктор технічних наук, професор

Клименко Г. П.

професор кафедри «Комп'ютеризовані
мехатронні системи, інструмент і технології»,
доктор технічних наук, професор

Мироненко Є. В.

завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини»,
доктор технічних наук, професор

Кассов В. Д.

доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»,
кандидат технічних наук, доцент

Дорохов М. Ю.

доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»,
кандидат технічних наук, доцент

Крупко В. Г.

завідувач кафедри «Автоматизовані
металургійні машини і обладнання»,
кандидат технічних наук, професор

Федорінов В. А.

**8 Відомості про кількісні та якісні показники кадрового
забезпечення освітньої діяльності**

8.1 Характеристика науково-педагогічного персоналу, що забезпечуватиме навчальний процес спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія

До забезпечення підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» в Донбаській державній машинобудівній академії (ДДМА) залучено 7 кафедр: кафедра філософії та соціально-політичних наук, кафедра мовної підготовки, кафедра обробки металів тиском, кафедра «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» (КМСІТ), кафедра «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ), кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» (АММО) та кафедра комп'ютерних інформаційних технологій.

Якісний склад проектної групи, утвореної у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» факультету машинобудування ДДМА, наведено у додатку 3, п. 1. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», наведено у додатку 3, п. 2.

За проведеними розрахунками, частка лекційних годин, що проводитимуться науково-педагогічними працівниками з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечуватимуть викладання дисциплін циклів загальної підготовки та професійної підготовки навчального плану спеціальності, складає 100 % від загальної кількості лекційних годин. Загальна кількість лекційних занять з урахуванням вибіркових дисциплін за начальним планом складає: для спеціалізації «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» – 120 годин, з них читання 120 лекційних годин забезпечують 4 доктори наук, професори, що складає 100 % від загального обсягу лекційних годин; для спеціалізації «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» – 120 годин, з них читання 120 лекційних годин забезпечують 4 доктори наук, професори, що складає 100 % від загального обсягу лекційних годин; для спеціалізації «Машини для металургійного виробництва» – 135 годин, з них читання 105 лекційних годин забезпечують 4 доктори наук, професори, що складає 77,8 % від загального обсягу лекційних годин, 30 лекційних годин забезпечує кандидат наук, професор, що складає 22,2 % від загального обсягу лекційних годин.

8.2 Характеристика випускових кафедр та науково-педагогічного персоналу

За підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» будуть відповідати: кафедра «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» (КМСІТ), кафедра «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ) та кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» (АММО). Кафедри функціонують в структурі факультету машинобудування ДДМА.

Кафедри КМСІТ, ПТМ і АММО є випусковими для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія».

На кафедрі КМСІТ працюють 10 штатних науково-педагогічних працівників, з них 6 – з науковими ступенями і вченими званнями (1 доктор наук, професор, 5 кандидатів наук, з них – 4 доценти). На кафедрі на протязі багатьох років працює аспірантура та докторантура за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015). Викладачі кафедри беруть участь у роботі спеціалізованої вченої ради К12.105.02 при ДДМА, що приймає до захисту дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015). Кафедра щорічно проводить Міжнародну науково-технічну конференцію «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» за участю представників провідних наукових колективів України та зарубіжжя, Міжнародний семінар «Сучасні системи управління верстатами», Всеукраїнську молодіжну науково-технічну конференцію «Машинобудування України очима молодих». Щорічно видається фаховий збірник наукових праць «Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем». Кафедра підтримує багаторічні тісні зв'язки з провідними університетами України та зарубіжжя, інститутами НАН України, машинобудівними підприємствами.

На кафедрі ПТМ працюють 5 штатних науково-педагогічних працівників, з них 5 – з науковими ступенями і вченими званнями (1 доктор наук, професор, 4 кандидати наук, доценти). На кафедрі працює аспірантура за спеціальністю 05.05.05 – піднімально-транспортні машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015). Науковий колектив кафедри ПТМ є членом Науково-

технічної асоціації «Підйомні споруди» – провідної асоціації фахівців у галузі кранобудування з України та країн СНД. На кафедрі ПТМ активно працює Північно-Донбаське відділення Підйомно-транспортної академії наук України, до складу якого входять науковці ДДМА та провідні фахівці підприємств регіону.

На кафедрі АММО працюють 5 штатних науково-педагогічних працівників, з них 5 – з науковими ступенями і вченими званнями (5 кандидатів наук, з них – 1 професор та 4 доценти). На кафедрі з 1968 року працює аспірантура за спеціальністю 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском (132 – матеріалознавство за переліком 2015). За час існування аспірантури на кафедрі захищено 44 кандидатські дисертації. Результати наукових досліджень кафедри опубліковані більш ніж у 800 наукових статтях та монографіях. На винаходи, здійснені працівниками кафедри, отримані 206 авторських свідоцтв та патентів України, США, Франції, Італії.

Представники кафедр КМСІТ, ПТМ, АММО ДДМА традиційно беруть активну участь в роботі Науково-методичних комісій при Міністерстві освіти і науки України.

Якісний склад випускових кафедр «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» (КМСІТ), «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ), «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» (АММО) наведено у додатку 3, п. 3.

8.3 Інформація про завідувачів випускових кафедр

Кафедру «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» (КМСІТ) ДДМА з 2002 року очолює Ковальов Віктор Дмитрович (1962 р. н.), доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Вищу освіту Ковальов В. Д. здобув у Краматорському індустріальному інституті (КІІ, нині – ДДМА), який закінчив у 1984 році, отримавши кваліфікацію інженера-механіка за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти».

Кандидат технічних наук з 1989 р. Вчене звання доцента отримав у 1996 р.

Доктор технічних наук з 2001 р. (диплом доктора наук ДД № 001869 від 4.07. 2001 р.). Докторську 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 (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015). У 2003 році отримав вчене звання професора за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів (атестат професора ПР № 002455 від 23.10. 2003 р.).

Стаж науково-педагогічної роботи в Донбаській державній машинобудівній академії – 31 рік.

Очолює наукову школу «Підвищення якості верстатострументальних систем». 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.

Науковий керівник держбюджетних науково-дослідних робіт, які виконуються за результатами конкурсу Міністерства освіти і науки України, а також керівник багатьох госпдоговірних науково-дослідних робіт.

Щорічно виступає з доповідями на міжнародних наукових та науково-технічних конференціях, у тому числі в Німеччині, Австрії, Польщі, Болгарії, Чехії, Китаї, Сербії та ін. Розробки Ковальова В. Д. експонувалися на Міжнародних виставках, в тому числі на Міжнародному Лейпцизькому ярмарку (Німеччина), багатьох виставках в Україні.

Опублікував більше 300 наукових праць, більша частина яких – у фахових та зарубіжних наукових виданнях, має більше 30 винаходів. Під керівництвом Ковальова В. Д. захищено 3 кандидатські дисертації, є науковим консультантом докторанта та науковим керівником кількох аспірантів, яких зі студентських років готував до вступу до аспірантури.

Член спеціалізованих вчених рад з захисту дисертацій, редакційних рад та колегій кількох фахових збірників наукових праць та наукових журналів, програмних комітетів кількох міжнародних наукових конференцій.

Голова оргкомітету щорічної Міжнародної науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» (м. Краматорськ), що традиційно збирає провідних науковців та фахівців в галузі машинобудування з України та зарубіжжя.

Член Науково-методичної комісії Міністерства освіти і науки України. Неодноразово брав участь в акредитації вищих навчальних закладів за наказами Міністерства освіти і науки України.

Був членом Експертної ради Вищої атестаційної комісії України (2007–2012 рр.).

Нагороджений Знаком «Відмінник освіти», Знаком «За наукові заслуги», Почесними грамотами Міністерства освіти і науки України.

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за 2013 рік за роботу «Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування».

28 грудня 2015 року призначений тимчасово виконуючим обов'язки директора Донецького наукового центру НАН і МОН України.

Кафедру «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ) ДДМА з 2008 року очолює Кассов Валерій Дмитрович (1949 р. н.), доктор технічних наук, професор.

Вищу освіту Кассов В. Д. здобув у Краматорському індустріальному інституті (КІІ, нині – ДДМА), який закінчив у 1971 році, здобувши кваліфікацію інженера-механіка. Працював в Науково-дослідному та проектно-технологічному інституті важкого машинобудування (м. Краматорськ). Після закінчення аспірантури працював старшим науковим співробітником Краматорського індустріального інституту (КІІ, нині – ДДМА), потім – доцентом ДДМА.

Кандидат технічних наук з 1995 р. Вчене звання старшого наукового співробітника отримав у 1996 р., вчене звання доцента – у 2001 р.

Доктор технічних наук з 2006 р. (диплом доктора наук ДД № 005290 від 12.10. 2006 р.). Докторську дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді при Приазовському державному технічному університеті (м. Маріуполь) за спеціальністю 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології (132 – матеріалознавство за переліком 2015). У 2008 році отримав вчене звання професора (диплом 12ПР № 005479 від 03.07. 2008 р.).

З 2008 року – завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини» (ПТМ) ДДМА.

Стаж науково-педагогічної роботи – 40 років.

За час своєї науково-педагогічної діяльності Кассов В. Д. став автором понад 300 друкованих наукових робіт, 100 авторських свідоцтв та патентів на винаходи, 1 монографії, 3 навчальних посібників з грифом МОН України.

Кассов В.Д. є науковим керівником 4 аспірантів за спеціальністю 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології (132 – матеріалознавство за переліком 2015), 2 аспіранти під його керівництвом успішно захистили кандидатські дисертації.

Кассов В.Д. є головою спеціалізованої вченої ради К12.105.02 при Донбаській державній машинобудівній академії, що приймає до захисту дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук за спеціальностями 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології та 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Кассов В.Д. – член редакційних колегій ряду фахових наукових видань України.

Кафедру «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» (АММО) ДДМА очолює Федорінов Володимир Анатолійович (1947 р. н.), кандидат технічних наук, професор.

Вищу освіту Федорінов В. А. здобув у Краматорському індустріальному інституті (КІІ, нині – ДДМА), який закінчив у 1972 році, отримавши кваліфікацію інженера-механіка.

Кандидат технічних наук з 1981 р. (диплом кандидата наук ТН № 049161 від 30.09. 1981 р.). Вчене звання доцента за кафедрою механічного обладнання заводів чорної металургії отримав у 1986 р. Вчене звання професора за кафедрою автоматизованих металургійних машин та обладнання отримав у 2003 р. (атестат професора ПР № 002250 від 17.04. 2003 р.)

У 1985–1989 рр. та з 2006 р. – завідувач кафедри АММО (до 1988 р. – кафедри «Механічне обладнання заводів чорної металургії»). З 1989 р. – проректор КІІ (з 1994 р. – ДДМА) з науково-дослідної роботи.

З 2003 по 2014 рік обіймав посаду ректора Донбаської державної машинобудівної академії.

Стаж науково-педагогічної роботи в Донбаській державній машинобудівній академії – 40 років.

Науковий керівник багатьох держбюджетних науково-дослідних робіт, які виконуються за результатами конкурсу Міністерства освіти і науки України, а також керівник багатьох госпдоговірних науково-дослідних робіт. Розробки Федорінова В. А. впроваджені на Артемівському заводі кольорових металів, Старокраматорському машинобудівному заводі, УКРНДІМеталургМаш та інших підприємствах.

У 2007 році очолив одну з провідних наукових шкіл ДДМА, засновану у 1963 році. За результатами наукових досліджень опублікував 3 монографії, має 245 наукових праць за профілем спеціальності, з них – 113 авторських свідоцтв та патентів на винаходи, в тому числі 4 патенти США, Франції, Італії. Нагороджений знаком «Винахідник СРСР».

Під керівництвом Федорінова В. А. захищено 9 кандидатських дисертацій.

Нагороджений знаком «Відмінник освіти України», Знаком «За наукові дослідження» та Знаком «Петро Могила».

Інформація про завідувачів випускових кафедр зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» наведена у додатку 3, п. 4.

Аналіз кадрового складу науково-педагогічних працівників, які будуть здійснювати підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 Галузеве машинобудування, показав, що він відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р., № 1187.

Ректор

В. Д. Ковальов

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія факультету машинобудування

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Ковальов Віктор Дмитрович	завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1984 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування», професор за кафедрою	31 рік	1 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. – р. 216–220. 2 Ковальов, В. Д. Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування / В. Д. Ковальов, М. В. Єфімов, М. О. Разживін, О. Г. Палашек, О. І. Волошин, О. Г. Ковальов, А. Ю. Владимиров, В. М. Волгогон, В. С. Антонюк, Ю. О. Мельнічук // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 3–10. 3 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія / В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с.	Стажування: м. Краматорськ, «Heidenhain»; з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. свідоцтво № 70, тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК»; Стажування: Німеччина, м. Траунройт; з 19.12. 2013 р. по 26.12.2013 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				металорізальних верстатів та інструментів		4. Kovalev V. Adaptive optimal control of a heavy lathe operation / Kovalev V., Vasilchenko Y., Dašić P. // Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA), Vol. 4, Issue 4 (April 2014), p. 269–275. – ISSN 2159-5275. 5. Viktor D. Kovalev. Evaluation of a level of quality of manufacturing process on heavy engineering enterprises / Viktor D. Kovalev, Yana V. Vasilchenko, Dejan T. Riznić // Annals of The University of Oradea Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #2, August 2014, http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/ p. 1–7. На протязі останніх 5 років був науковим керівником держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брав участь у 18 Міжнародних науково-технічних конференціях, в тому числі: IX–XIII Міжнародні науково-технічні конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ;	Наказ 01-100 від 16.12.2013 р., свідоцтво № 1, тема: «Програма FP7», «Heidenhain»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						International Conference RaDMI 2012, 2013, 2014, 2015, Sokobanja (Serbia); конференції «Машинобудування очима молодих» 2011–2013 р. Підготував 3 кандидатів наук. Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 20 робіт у фахових наукових виданнях за останні 5 років	
2	Клименко Галина Петрівна	завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1969 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах», професор за кафедрою металорізальних верстатів	46 років	1 Клименко, Г. П. Управление приводом подачи глубокорасточного станка с целью гашения автоколебаний / Г. П. Клименко, М. Ю. Синельников // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, – 2013. – С. 138–144. 2 Клименко, Г. П. Исследование качества сборных многолезвийных инструментов / Г. П. Клименко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. – Вып. 82. – С. 83–90. 3 Klymenko G. Evalution of a quality of machining process / G. Klymenko, Y. Vasylychenko, V. Kovalev, L. Ostankova // 7 th Internation. Conference. Sesnaesto savjeyovange ISQME2012. – Tivat (Сербия). – p. 127–134. 4 Klymenko G. P. Prediction of cutting tools wear for lathes / V. D. Kovaliov, G. P. Klymenko, M. A. Tkachenko, Y. V. Vasylychenko // Les problemes contemporains du technosphere et de la formation des cadres d'ingenieurs. – Tabarka (Tunisie), 2011. –	Стажування: ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ з 1.12. 2012 р. по 31.12.2012 р. Наказ 01-79 від 28.11. 2012 р., свідоцтво № 137/2012, тема: «Теорія управління якістю технологічних систем»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				та інструментів		р. 247–254. 5 Клименко, Г. П. Исследование влияния усилий закрепления режущей пластины по цилиндрическому отверстию на динамические характеристики сборного резца / Г. П. Клименко, В. С. Гузенко, И. И. Полупан // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2015. – № 4. – С.101–103. На протязі останніх 5 років брала участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брала участь у 15 Міжнародних науково-технічних конференціях, в тому числі: IX–XIII Міжнародні науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; International Conference RaDMI 2012, 2013, 2014, 2015, Sokobanja (Serbia); конференції «Машинобудування очима молодих»	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						(2011–2013 р.). Підготувала 2 кандидатів наук. Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 10 робіт у фахових наукових виданнях за останні 5 років	
3	Мироненко Євгеній Васильович	завідувач кафедри «Менеджмент», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-технолог	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Наукові основи створення систем агрегатно-модульних інструментів для важких верстатів», професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	39 років	1 Мироненко, Е. В. Исследование и оптимизация конструкции сборных резцов для черновой обработки конструкционных сталей на крупных токарных станках / Е. В. Мироненко, В. М. Гах, С. Л. Миранцов, И. О. Гах // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 17–31. 2 Гузенко, В. С. Алгоритм выявления технологических ниш в механообработке / В. С. Гузенко, В. Н. Черномаз, Е. В. Мироненко, В. В. Соловьев // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 30, 2012. – С. 213–216. 3 Мироненко, Е. В. Качество поверхностного слоя зубьев при чистовой зубообработке крупномодульных закаленных колес / Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, Д. Г. Ковалев, В. Ф. Шаповалов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 34, 2014. – С. 19–25. 4 Мироненко, Е. В. Построение модели технологической системы тяжелого карусельного	Національна академія педагогічних наук України, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти; з 14.04. 2015 р. по 13.11.2015 р. Свідцтво 12СПК 143281. Директори інститутів (декани факультетів) ВНЗ III-IV рівня акредитації

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						станка / Е. В. Мироненко, С. Л. Миранцов, Д. Г. Ковалёв // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 42. – С. 172–182. 5 Мироненко, Е. В. Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калинин // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – Вып. 85. – С. 202–211. На протязі останніх 5 років брав участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатноінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брав участь у роботі ІХ–ХІІ Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ.	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Кассов Валерій Дмитрович	завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1971 р., «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.06. – зварювання та спорідненні процеси та технології (132 – матеріалознавство за переліком 2015), тема дисертації «Розвиток наукових основ виробництв порошкових електродів і вдосконалення технологій зносостійкого наплавлення», професор за кафедрою зварювального виробництва	40 років	1 Гавриш, П. А. Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт. Навчальний посібник для спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні і будівельні машини і обладнання» / П. А. Гавриш, В. П. Шепотько, В. Д. Кассов // Краматорськ : ДГМА. – 2012. – 280 с. – ISBN 978-966-379-581-2. 2 Гавриш, П. А. Ушкодження та дефекти вантажопідйомних кранів: альбом. Навчальний посібник для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» спеціальності «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» / П. А. Гавриш, В. П. Шепотько, В. Д. Кассов. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 160 с. – ISBN 978-966-379-622-2. 3 Grote, K.-G. Die bewertungs methodik der bau ausführung 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. 4 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, 2012. – № 33. – С. 145–148. 5 Кассов, В. Д. Теоретические разработки	Стажування: ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ свідоцтво № 238 від 23.09. 2013 р., тема: «Визначення параметрів надійності шахтно-підймальних машин на стадії проектування». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789 /000015-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						по усовершенствованию ленточных конвейеров / В. Д. Кассов, С. П. Кошель // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали тринадцятої Міжнародної науково-технічної конференції 2–4 червня 2015 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – С. 37. Науковий керівник теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	
5	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1992 р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.05.05 – піднімально-транспортні машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Динамічне гасіння коливань мостових кранів із використанням хвильових ланцюгових передач»,	14 років	1 Дорохов, Н. Ю. Особенности конструктивного исполнения гасителей колебаний кранового оборудования : монография / Н. Ю. Дорохов. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 112 с. – ISBN 978-966-379-657-4. 2 Дорохов, Н. Ю. Технология изготовления коробчатых крановых мостов : монография / Н. Ю. Дорохов, О. А. Гаврильченко, Е. В. Бережная. – Краматорск : ДГМА, 2015. – 232 с. – ISBN 978-966-379-745-8. 3 Дорохов, Н. Ю. Проектирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве каната / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків : УІПА, 2013. – № 11. – С. 76–79. 4 Дорохов, Н. Ю. Повышение надежности полиспастной системы при обрыве каната /	Стажування: ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАМ-МАШ». Свідоцтво № 203 від 19.09. 2013 р., тема: «Дослідження технологічного процесу виробництва великогабаритних

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин		Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. – № 1 (30). – С. 127–130. 5 Дорохов, Н. Ю. Моделирование поведения груза после обрыва одной из ветвей каната крана мостового типа / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов, А. В. Периг, А. Н. Стадник // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов – Харьков, 2014. – № 65–66. – С. 63–70. Бере участь у виконанні теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	металевих конструкцій» м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА№02070789/000046-16
6	Крупко Валерій Григорович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1974 р., «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.05.06 – гірничі машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації: «Оптимізація конструктивних	45 років	1 Крупко, В. Г. Теоретические исследования влияния геометрических параметров гусеничных звеньев на работоспособность ходового оборудования землеройных машин / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Металургическая и горнорудная промышленность. – 2013. – № 5. – С. 92–96. (Журнал включений до наукометричних баз даних Scopus, IndexCopernicus...). 2 Крупко, В. Г. Моделирование работы гусеничного ходового оборудования. / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Механіка	Стажування: ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАМ-МАШ». Свідоцтво № 202 від 19.09. 2013 р. Тема:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				параметрів гребневих зачеплень гусеничних рушіїв потужних одноківшових екскаваторів», доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин		та машинобудування. Науково-технічний журнал. – Харків : НТУ «ХП», 2012. – № 1 – С.16–23. 3 Крупко, В. Г. Основні шляхи підвищення безпеки і надійності експлуатації стрілових кранів / В. Г. Крупко, С. О. Єрмакова // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов. – Харьков : 2014. – Выпуск 65–66. 4 Крупко, В. Г. Обґрунтування раціональних параметрів ланок гусеничних рушіїв екскаваторів / В. Г. Крупко, С. Ю. Опенько // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 2 (42). – С. 45–52. 5 Крупко, В. Г. Розробка та дослідження засобів комплексного моделювання навантажень на механічні системи землерийних машин / В. Г. Крупко, В. В. Проць, В. А. Койнаш // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 1 (41). – С. 48–58. Бере участь у виконанні теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	«Визначення особливостей розрахунку спеціального транспортного обладнання». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000016-16
7	Федорінов Володимир Анатолійович	Завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р. «Машини і технологія обробки металів тиском»,	Кандидат техн. наук, 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском (132 – матеріалознавство	40 років	1 Федорінов, В. А. Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной листовой прокатки : монография / В. А. Федорінов, А. В. Сатонин, М. В. Федорінов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 268 с. 2 Федорінов, В. А. Математическая модель технологических настроек ЛПМ ТЛС 2850 Ашинского металлургического завода для горячей	Університет менеджменту освіти НАПН України. Свідоцтво № 107663 Наказ 01-27 від 27.03. 2013 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			інженер-механік	за переліком 2015), тема дисертації «Дослідження та впровадження процесу холодного деформування металу між нерухомим та приводним валками», професор за кафедрою автоматизованих металургійних машин та обладнання		и холодной правки листов / В. А. Федоринов, А. В. Барабаш, Е. Ю. Гаврильченко, Э. П. Грибков // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 48–54. 3 Федоринов, В. А. Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования процесса правки углового проката на сортоправильных машинах / В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 2 (35). – С. 212–220. 4 Федоринов, В. А. Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки длинномерного сортового металлопроката на многороликовых машинах // В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 2 (39). – С. 192–197. 5 Федоринов, В. А. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния металла применительно к условиям реализации процессов правки непрерывнолитых заготовок / В. А. Федоринов, О. А. Гаврильченко // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 1 (30). – С. 202–205. Науковий керівник 14 тем НДР, зокрема у останні роки – наступних тем НДР: Д-04-15 «Розвиток автоматизованого розрахунку та проектування, удосконалення технології	м. Кривматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000010-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						та обладнання для правлення сортового та листового металопрокату»; Дк-05-13 «Удосконалення технологій та обладнання процесів правки листового та сортового металопрокату на основі розвитку методів по їх автоматизованому розрахунку та проектуванню». Брав участь у 47 наукових та науково-технічних конференціях. Підготував 9 кандидатів технічних наук	

Ректор

В. Д. Ковальов

2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
I. Цикл загальної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи						
Філософія і методологія науки (30 год.)	Лузан Анатолій Олександрович	завідувач кафедри філософії та соціально-політичних наук, професор	Московський державний університет ім. М. В. Ломоносова, 1966 р. Спеціальність: «Філософія» Кваліфікація: викладач філософії та суспільствознавства	Доктор філософських наук. Спеціальність: 09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії». Тема дисертації: «Політичне життя суспільства як предмет філософсько-соціологічного дослідження» Професор кафедри філософії та соціально-політичних наук	ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», м. Слов'янськ. Стажування. Наказ № 01-71 від 16.09. 2013 р. Свідоцтво № 854	Показники 2, 3, 8, 10 до п. 5 додатку 12
Англійська мова для наукового спілкування (0 год.)	Зубенко Катерина В'ячеславівна	Доцент кафедри мовної підготовки	Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, 2008 р. Спеціальність: «Педагогіка та методика викладання у вищій школі». Кваліфікація: викладач англійської і французької мов та зарубіжної літератури	Кандидат філологічних наук. Спеціальність: 10.02.15 – загальне мовознавство. Тема дисертації: «Принципи класифікації частин мови у європейському мовознавстві 19–20 ст.»	ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет». Стажування за напрямом «Іноземні мови» (кафедра іноземних мов). Тема: «Інноваційні технології навчання іноземній мові». Наказ № 01-05 від 30.04. 2015 р.	Показники 2, 3, 5 до п. 5 додатку 12
	Шевченко Олена Петрівна	Доцент кафедри мовної підготовки	Донецький державний університет, 1997 р. Спеціальність: філолог-германіст. Кваліфікація: викладач німецької, англійської мов та літератури,	Кандидат педагогічних наук. Спеціальність: 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти. Тема дисертації: «Педагогічні умови	ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет». Стажування за напрямом «Англійська мова» (кафедра іноземних мов).	Показники 2, 3, 5 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
			перекладач. Магістратура Луганського національного педагогічного університету, 2006 р.. Спеціальність: «Мова і література»	використання кейс-методу в процесі вивчення гуманітарних дисциплін у вищих технічних навчальних закладах”. Доцент	Тема: «Організація модульної структури змісту курсу іноземної мови за професійним спрямуванням». Свідчення № 79 від 27.02. 2012 р.	
Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності (45 год.)	Алієв Іграмотдін Серажутдінович	Завідувач кафедри обробки металів тиском	Ленінградський кораблебудівний інститут, 1971 р. Спеціальність: «Технологія судового машинобудування». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Тема дисертації: «Обобщение и разработка ресурсосберегающих процессов выдавливания». Професор за кафедрою обробки металів тиском	Національна академія педагогічних наук України. ДВНЗ «Університет менеджменту освіти». Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти. Свідчення ПК 142802 від 23.10. 2015 р.	Показники 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12
II. Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»						
<i>Дисципліни за вибором вищого навчального закладу</i>						
Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів (30 год.)	Клименко Галина Петрівна	Завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1969 р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	ПАТ «НКМЗ». Стажування з 1.12.2012 по 31.12. 2012 р. Наказ 01-79 від 28.11.2012 р. Свідчення № 137/2012. Тема: «Теорія управління якістю технологічних систем»	Показники 2, 3, 7, 8, 10, 11 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)						
Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання (15 год.)	Ковальов Віктор Дмитрович	Завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1984 р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	м. Краматорськ, «Heidenhain»; Стажування з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. Свідчення № 70. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК». Німеччина, м. Траунройт; Стажування з 19.12. 2013 р. по 26.12.2013 р. Наказ 01-100 від 16.12.2013 р. Свідчення № 1. Тема: «Програма FP7», «Heidenhain»	Показники 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12
Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні (15 год.)						
Дисципліни за вибором аспіранта (спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»)						
Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання (0 год.)	Васильченко Яна Василівна	Доцент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Краматорський індустріальний інститут, 1993 р. Спеціальність: «Металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Кандидат технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Підвищення ефективності обробки крупногабаритних деталей за рахунок забезпечення задовільного стружкодроблення». Доцент за кафедрою	м. Краматорськ, «Heidenhain» Стажування з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12. 2010 р. Свідчення № 71. Тема: «Розширені можливості програмування	Показники 1, 2, 3, 8, 9, 11 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
				металорізальних верстатів та інструментів	верстатів з ЧПК». Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації з 09.03. 2016 р. по 08.04. 2016р. Наказ № 05-11 від 05.03. 2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА № 02070789/000002-16	
Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва (0 год.)	Ковальов Віктор Дмитрович	Завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1984 р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	м. Краматорськ, «Heidenhain»; Стажування з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. Свідоцтво № 70. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК» Німеччина, м. Траунройт; Стажування з 19.12. 2013 р. по 26.12.2013 р. Наказ 01-100 від 16.12.2013 р. Свідоцтво № 1. Тема: «Програма FP7», «Heidenhain»	Показники 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Сучасні системи інструментального забезпечення машинобудівного виробництва (0 год.)	Мироненко Євгеній Васильович	завідувач кафедрою «Менеджмент», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р., Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-технолог	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Наукові основи створення систем агрегатно-модульних інструментів для важких верстатів». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	Національна академія педагогічних наук України. ДВНЗ «Університет менеджменту освіти». Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти (з 14.04. 2015 р. по 13.11. 2015 р.). Директори інститутів (декани факультетів) ВНЗ III–IV рівня акредитації Свідчення 12СПК 143281	Показники 2, 3, 7, 8, 10, 11 до п. 5 додатку 12
Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні (0 год.)	Клименко Галина Петрівна	Завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1969 р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	ПАТ «НКМЗ». Стажування з 1.12.2012 по 31.12. 2012 р. Наказ 01-79 від 28.11.2012 р. Свідчення № 137/2012. Тема: «Теорія управління якістю технологічних систем»	Показники 2, 3, 7, 8, 10, 11 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
II. Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»						
<i>Дисципліни за вибором вищого навчального закладу</i>						
Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин (30 год.)	Кассов Валерій Дмитрович	Завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1971 р. Спеціальність: «Устаткування та технологія зварювального виробництва». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси та технології. Тема дисертації: «Розвиток наукових основ виробництва порошкових електродів і вдосконалення технологій зносостійкого наплавлення». Професор за кафедрою зварювального виробництва	ПАТ «НКМЗ». Стажування. Свідоцтво № 238 від 23.09. 2013 р. Тема: «Визначення параметрів надійності шахтно-підймальних машин на стадії проектування». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації (з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р.). Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000015-16	Показники 2, 3, 4, 8, 11 до п. 5 додатку 12
<i>Дисципліни за вибором аспіранта (спеціальність «Галузеве машинобудування»)</i>						
Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання (15 год.)	Ковальов Віктор Дмитрович	Завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1984 р. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». Кваліфікація: інженер-механік	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Тема дисертації: «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	м. Краматорськ, «Heidenhain»; Стажування з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. Свідоцтво № 70. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК». Німеччина, м. Траунройт; Стажування з 19.12. 2013 р. по 26.12.2013 р.	Показники 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12
Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні (15 год.)						

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин (0 год.)	Крупко Валерій Григорович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1974 р. Спеціальність: «Підйомно-транспортні машини і обладнання». Кваліфікація: інженер-механік	Кандидат технічних наук. Спеціальність: 05.05.06 – гірничі машини. Тема дисертації: «Оптимізація конструктивних параметрів гребневих зачеплень гусеничних рушіїв потужних одноківшових екскаваторів». Доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин	ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ». Стажування. Свідоцтво № 202 від 19.09. 2013 р. Тема: «Визначення особливостей розрахунку спеціального транспортного обладнання». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації (з 09.03. 2016 р. по 08.04. 2016 р.). Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА№02070789/000016-16	Показники 1, 2, 3, 8, 9, 11 до п. 5 додатку 12
Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів (0 год.)						
Цикл професійної підготовки – спеціалізація «Машини для металургійного виробництва»						
Дисципліни за вибором вищого навчального закладу						
Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин (30 год.)	Федорінов Володимир Анатолійович	Завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини та обладнання», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р. Спеціальність: «Машини і технологія обробки металів тиском». Кваліфікація: інженер-механік	Кандидат технічних наук. Спеціальність: 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском (132 матеріалознавство, за переліком 2015). Тема дисертації: «Дослідження та впровадження процесу	Університет менеджменту освіти НАПН України. Свідоцтво № 107663. Наказ 01-27 від 27.03. 2013 р. м. Крвматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти	Показники 2, 3, 4, 8, 10 до п. 5 додатку 12

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Імітаційне моделювання металургійних машин (15 год.)	Тарасов Олександр Федорович	Завідувач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій, професор	Жданівський металургійний інститут, 1977 р., Спеціальність: «Обробка металів тиском». Кваліфікація: інженер-металург	Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском. Тема дисертації: «Удосконалення технологічних процесів штампування на основі статикодинамічного деформування і розробки спеціалізованих прес-молотів», 1996 р. Професор , кафедра комп'ютерних інформаційних технологій	Стажування: ДонНУ (свідоцтво № 131, наказ № 01-69 від 31.10.2012 р., період з 01.11.2012 р. по 30.11.2012 р.) Семінар: Університет Костянтина Філософа (UKF), м. Нітра (Словаччина), (з 14.09 2014 р. по 21.09.2014 р.). Семінар: Технологічний університет Ільменау, м. Ільменау (Німеччина), (з 13.04.2015 р. по 25.04.2015 р.) Семінар: Університет Томаса Мора, м. Міхелен (Бельгія), (з 06.06.2015 р. по 20.06.2015 р.)	Показники 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12
Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання (15 год.)	Алієв Ібрагім Серажутдінович	Завідувач кафедри обробки металів тиском	Ленінградський кораблебудівний інститут, 1971 р., Спеціальність: «Технологія судового машинобудування». інженер-механік	Доктор технічних наук 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском; Тема дисертації – «Обобщение и разработка ресурсосберегающих процессов выдавливания» Професор кафедра обробки металів тиском	Національна академія педагогічних наук України ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти свідоцтво ПК 142802 від 23.10.2015 р.	Показники 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 до п. 5 додатку 12

Ректор

В. Д. Ковальов

***Примітки:**

Лузан А. О.:

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Лузан, А. О содержании понятия «Политическая жизнь общества» / А. Лузан // Сучасна українська політика. – К. : Центр соціальних комунікацій, 2013. – Вип. 28. – 384 с. – С. 170–180.

2 Лузан, А. А. Ф. Достоевский и Л. Толстой против К. Маркса, Ф. Ницше и З. Фрейда / А. А. Лузан // Вісник Донбаського державного педагогічного університету. Серія: Соціально-філософські проблеми розвитку людини і суспільства: збірник наукових праць / [за ред. д. філос. н. Л. І. Мозгового]. – Вип. 3. – Слов'янськ : ДДПУ, 2015. – с. 34–43.

3 Лузан, А. Олігархія та корупція / А. Лузан // Віче. – 2011. – № 7. – С. 20–21.

4. Лузан, А. О. Становлення демократії в Україні в світі процесів глобалізації / А. О. Лузан // Нова Парадигма. – 2007. – Вип. 68. – С. 150–157.

5. Лузан А.А. Концептуальна власть в інформаційному суспільстві / А. А. Лузан, В. В. Дементьєва. // Гуманітарний вісник ЗДІА. – 2010. – Вип. 43. – С. 22–29.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Лузан, А. О. Вступ до філософії : навчальний посібник / А. О. Лузан, В. В. Дементьєва, А. В. Бородай. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – 291 с. – ISBN 978-966-379-695-6 (фіксований власний внесок Лузана А. О. – 45%).

2 Лузан, А. О. Вступ до філософії : навчальний посібник / А. О. Лузан. – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 136 с. – ISBN 978-617-673-122-1.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Лузан А. О. є керівником кафедральної держбюджетної теми НДР Дк-05-2014 «Державний суверенітет в умовах глобалізації».

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Лузан А. О. – завідувач кафедри філософії та соціально-політичних наук ДДМА.

Зубенко К. В.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Зубенко, К. В. Частини мови в концепції вчених Петербурзької лінгвістичної школи / К. В. Зубенко // Вісник Дніпропетровського університету. – Дніпропетровськ, 2012. – Т. 20. – № 11. – Серія Мовознавство. – Випуск 18. – С. 85–91.

2 Зубенко, К. В. Логіко-семантичний принцип класифікації частин мови в європейському мовознавстві XIX – початку XX ст. / К. В. Зубенко // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. – Луганськ, 2013. – Т. 3. – № 14 (273). – С. 151–157..

3 Зубенко, К. В. Когнітивний принцип класифікації частин мови у мовознавстві 40-х рр.–кінця XX ст. / К. В. Зубенко // Науковий вісник Херсонського державного університету. – Херсон, 2014. – № 21. – Серія «Лінгвістика». – С. 29–32.

4 Зубенко, К. В. Принципи класифікації частин мови як наукова проблема / К. В. Зубенко // Наукові записки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя. Філологічні науки. – Ніжин, 2015. – С. 40–45.

5 Зубенко, К. В. Логічний принцип класифікації частин мови у мовознавстві 40-х рр. – кінця XX ст. / К. В. Зубенко, Г. М. Ковальова // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Філологічні науки. – Бердянськ, 2015. – С. 20–26.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском).

1 Зубенко, К. В. Forming processes : посібник / К. В. Зубенко. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – 68 с. (ISBN 978-966-379-734-2).

5) Участь у міжнародному науковому проєкті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”.

Темпус UNI4INNO – «Впровадження принципу «трикутника знань» та створення центрів інновацій в українських вищих навчальних закладах». Координатором проєкту є Університет Аліканте (Іспанія).

Шевченко О. П.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Шевченко, О. П. Роль педагога-фасилітатора під час навчання іноземної мови у ВТНЗ кейс-методом / О. П. Шевченко // Педагогічні науки : теорія, історія, інноваційні технології. – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2012. – № 3 (21). – С. 431–438.

2 Шевченко, О. П. Міжпредметні зв'язки як основа змісту навчання іноземної мови за професійним спрямуванням студентів технічних ВНЗ / О. П. Шевченко // Вісник Луганського нац. пед. ун-ту імені Тараса Шевченка : Педагогічні науки. – 2012. – № 15 (250). – Ч. 1. – С. 180–186.

3 Шевченко, О. П. Сучасні тенденції в іншомовній підготовці студентів вищих технічних навчальних закладів / О. П. Шевченко // Зб. наук. пр. Бердянського держ. пед. ун-ту : Педагогічні науки. – Бердянськ : БДПУ, 2012. – № 3. – С. 246–251.

4 Шевченко, О. П. Сучасні вимоги до професійної підготовки майбутніх інженерів у вищих технічних навчальних закладах / О. П. Шевченко // Вісник Луганського нац. пед. ун-ту імені Тараса Шевченка : Педагогічні науки. – 2012. – № 22 (257). – Ч. 3. – С. 225–230.

5 Шевченко, О. П. Інформаційні технології як засіб інтенсифікації процесу іншомовної підготовки студентів вищих технічних навчальних закладів / О. П. Шевченко // Оновлення змісту, форм та методів навчання і викладання в закладах освіти : Зб. наук. пр. – Рівне : РДГУ, 2013. – № 7 (50). – С. 200–203.

6 Шевченко, О. П. Педагогічна рефлексія як основа змісту навчання викладачів ВНЗ іноземній мові з використанням кейс-методу / Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». – Додаток 1 до Вип. 36, Том IV (64) : Тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору». – К.: Гнозис, 2015. – С. 515–524.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском).

1 Шевченко, О. П. Англійська мова : посібник для магістрантів технічних ВНЗ / О. П. Шевченко, С. В. Купрікова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 162 с. (ISBN 978-966-379-664-2).

2 Англійська мова посібник для магістрантів технічних ВНЗ / О.П.Шевченко. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – 50 с. (ISBN 968-966-379-706-9).

5) Участь у міжнародному науковому проекті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії».

Project reference number: 544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR.

Project title: Development of Embedded System Courses with implementation of Innovative Virtual approaches for integration of Research, Education and Production in UA, GE, AM.

Agreement Number: 2013 4528 / 001–001.

Алієв І. С.:

1) Наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН

1 Aliiev I. Prediction of the Variation of the Form in the Processes of Extrusion / I. Aliiev, L. Aliieva, N. Grudkina, I. Zhibankov // Metallurgical and Mining Industry, Dnepropetrovsk, № 7, 2011. – С. 17–22. (Scopus).

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень

1 Алиев, И. С. Управление напряженно-деформированным состоянием заготовки в процессахковки крупных поковок / И. С. Алиев, Я. Г. Жбанков, Л. В. Таган, А. А. Швец // Обработка материалов давлением : сб. науч. трудов. – Краматорск : ДГМА, 2013. – № 2 (35). – С. 50–57.

2 Алиев, И. С. Моделирование кузнечной протяжки в комбинированных бойках несимметричной формы / И. С. Алиев, Я. Г. Жбанков, Л. В. Таган // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Сер. : Машинобудування. – 2013. – № 3. – С. 77–83.

3 Алиев, И. С. Исследование формоизменения силового режима процесса бокового выдавливания методом конечных элементов / И. С. Алиев, П. Б. Абхари, О. А. Жукова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірн. наук. пр.аць. Серія «Нові рішення в сучасних технологіях». – Харків : НТУ «ХПІ», 2013. – № 42 (1015). – С. 7–13.

4 Алиев, И. С. Определение оптимальной формы заготовки при комбинированном выдавливании поллой конической детали / И. С. Алиев, П. В. Гнездилов // Обработка материалов давлением : сборник научных трудов. – Краматорск : ДГМА, 2015. – № 2 (41). – С. 162–165.

5 Алиев, И. С. Осадка бесприбыльных слитков на плите с отверстием / И. С. Алиев, Я. Г. Жбанков, Л. В. Таган // Обработка материалов давлением : сб. науч. трудов. – Краматорск : ДГМА, 2011. – №4 (29) – С. 94–102.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском)

1 Алієв, І. С. Гаряче об'ємне штампування : навчальний посібник / І. С. Алієв, Я. Г. Жбанков. – Краматорськ : ДДМА, 2012. – 240 с. – ISBN 978-966-379-639-0. (гриф МОН України, лист № 1/11-4504 від 27.02. 2013р.).

2 Марков, О. Е. Ресурсосберегающие технологические процессыковки крупных валов и плит : монография / О. Е. Марков, И. С. Алиев. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 324 с. – ISBN 978-966-379-583-6. (фіксований власний внесок – 50 %).

3 Алиев, И. С. Проектирование цехов и технологических линий ОМД : пособие для студ. спец. ОМД / И. С. Алиев, П. Б. Абхари. – Краматорск : ДГМА, 2014. – 131 с. (фіксований власний внесок – 50%).

4) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

науковий керівник десяти здобувачів, які отримали документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук, двох здобувачів, які отримали документ про присудження наукового ступеня доктора технічних наук.

5) Участь у міжнародному науковому проекті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії».

Координатор від ДДМА міжнародного проекту TEMPUS 27300-2006. LOGISTIS FOR AVIATION ENGINEERING: CURRICULUM AND TRAINING CENTER.

Координатор від ДДМА міжнародного проекту TEMPUS UNI4INNO JP-HES-159359-ES. Boosting the knowledge triangle by establishing Innovation Offices in Ukrainian higher education institutions.

Координатор від ДДМА міжнародного проекту TEMPUS ECOTESY 544498-TEMPUS-2013-SE-TEMPUS-JPHES Interregional Network for Innovative Development of Ecosystems Technosphere.

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України

член експертної ради при МОН України (2005–2012 рр.)

член експертної комісії (ЗДІА м. Запоріжжя, 2012 р.; ПДТУ, м. Маріуполь, 2016 р., НМетАУ, м. Дніпропетровськ, 2016 р.).

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Науковий керівник тем НДР:

«Створення та дослідження нових технологічних процесів формоутворення порожнистих деталей з складним профілем» (0106 U001619);

«Удосконалення ресурсозберігаючих процесів кування та штампування на основі досліджень та застосування нових способів деформування» (0106U003216);

«Розробка технологій холодного видавлювання складнопрофільованих деталей на основі розвитку інформаційного забезпечення та створення нових способів деформування» (0109U002664);

«Створення та дослідження нових маловідхідних технологій штампування порожнистих деталей на основі комбінування процесів видавлювання і розділення» (0111U000883);

«Розробка ресурсозберігаючих процесів деформування виробів із конструкційних і спеціальних матеріалів на основі регулювання кінематики пластичної течії» (0113U000608);

«Розробка та дослідження технологічних процесів і оснащення комбінованого пластичного деформування виробів

із конструкційних матеріалів» (0115U003123);

«Створення та дослідження ресурсозберігаючих технологічних процесів кування і штампування на основі використання нових методів розрахунку» (0115U004736).

9) Керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.

Керівник студента групи ОМТ 08–1 Загородніх Р. А., який посів перше місце на Всеукраїнській олімпіаді з обробки тиском у 2013 р. (м. Дніпропетровськ).

Керівник студента групи ОМТ 08–2 Навроцького К. С., який посів перше місце на Всеукраїнській олімпіаді з обробки тиском у 2012 р. (м. Дніпропетровськ).

Керівник студента групи ОМТ 09–2 Паращенко Л. К., яка отримала диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі наукових робіт з металургії у 2014 р. (м. Дніпропетровськ).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/ інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Проректор ДДМА з наукової роботи та міжнародних зв'язків (2005–2015 рр.).

Завідувач кафедри «Обробка металів тиском» ДДМА.

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

Голова спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 за спеціальністю 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском» (при Донбаській державній машинобудівній академії).

Офіційний опонент однієї кандидатської дисертації.

Клименко Г. П.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

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. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С.138–144.

2 Клименко, Г. П. Исследование качества сборных многолезвийных инструментов / Г. П. Клименко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. – Вып. 82. – С. 83–90.

3 Клименко, Г. П. Исследование влияния усилий закрепления режущей пластины по цилиндрическому отверстию на динамические характеристики сборного резца / Г. П. Клименко, В. С. Гузенко, И. И. Полупан // Вісник Національного технічного університету «ХПИ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ «ХПИ». – 2015. – № 4 (1113). – С.101–103.

4 Клименко, Г. П. Разработка математических моделей для прогнозирования надежности сборных инструментов / Г. П. Клименко, Е. В. Кучма // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 36, 2015. – С. 132–135.

5 Мироненко, Е. В. Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калиниченко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – Вып. 85 – С. 202–211.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Клименко Г.П. Эксплуатация збірних різців : монографія / Г. П. Клименко, Є. В. Мироненко, В. С. Гузенко, Я. В. Васильченко, М. В. Шаповалов // Краматорськ : ДДМА, 2015. – 83 с. – ISBN 978-966-379-732-8.

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України.

Робота в Науково-методичній комісії МОН України з машинобудування та матеріалообробки.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник теми НДР:

0115U001999 Розроблення конструкцій і технологій виготовлення та складання комбінованих систем оперативного бронювання стаціонарних і пересувних об'єктів військового призначення із змінним рівнем захисту.

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії /кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів» ДДМА.

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

За останні 5 років була офіційним опонентом 2 докторських та 5 кандидатських дисертацій.

Ковальов В. Д.

1) Наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН.

1 Kovalev V. D. Adaptive optimal control of a heavy lathe operation / Kovalev V. D.; Vasilchenko Y. V., Dašić P. // Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA), Vol. 4, Issue 4 (April 2014), pp. 269–275. – ISSN 2159-5275.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Ковальов, В. Д. Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування / В. Д. Ковальов, М. В. Єфімов, М. О. Разживін, О. Г. Палашек, О. І. Волошин, О. Г. Ковальов, А. Ю. Владимиров, В. М. Волкогон, В. С. Антонюк, Ю. О. Мельнічук // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 3–10.

2 Ковалев, В. Д. Исследование гидродинамических свойств высокоскоростных тяжело нагруженных зубчатых цилиндрических передач тяжелых токарных станков / В. Д. Ковалев, А. А. Ключко, Д. А. Кравченко, Е. Н. Киреев // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 79–91.

3 Ковалев, В. Д. Повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями / В. Д. Ковалев, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 131–137.

4 Ковалев, В. Д. Исследование динамической устойчивости технологической системы тяжелого токарного станка с адаптивной системой управления / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 33, 2013. – С. 20–25.

5 Ковалев, В. Д. Линеаризация изотермической стационарной задачи смазывающих жидкостей высокоскоростных тяжело нагруженных зубчатых передач тяжелых токарных станков с ЧПУ // В. Д. Ковалев, Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, Е. В. Басова, Д. А. Кравченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 36, 2015. – С. 45–57.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія / В. Д. Ковальов, Я.В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко // Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с.

5) Участь у міжнародному науковому проєкті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії».

Участь у Міжнародному проєкті створення Науково-інноваційного центру «Heidenhain» (спільно з Німеччиною) згідно договору з постачання обладнання для ДДМА.

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України.

Робота в Експертній раді ВАК України.

Робота в Науково-методичній комісії МОН України з машинобудування та матеріалообробки.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник тем НДР:

Д-03-2013 «Розробка технологічних систем для екологічно ефективної обробки деталей енергетики на базі адаптивних багатоцільових важких верстатів»;

Д-03-2015 «Управління процесами механічної обробки деталей вітроенергетики з нових важкооброблюваних матеріалів на важких верстатах»;

Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатострументальних систем важкого машинобудування».

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії /кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-

наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Ректор Донбаської державної машинобудівної академії (з 2015 р.).

Керівник Науково-інноваційного центру «Heidenhain».

Тимчасово виконуючий обов'язки директора Донецького наукового центру НАН і МОН України (з грудня 2015 р.).

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради

Заступник голови спеціалізованої вченої ради К12.105.02 при Донбаській державній машинобудівній академії.

Васильченко Я. В.

1) Наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН

1 Kovalev V. D. Adaptive optimal control of a heavy lathe operation / Kovalev V. D.; Vasilchenko Y. V., Dašić P. // Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA), Vol. 4, Issue 4 (April 2014), pp. 269–275. – ISSN 2159-5275.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Васильченко, Я. В. Оптимизация процесса резания на тяжелом токарном станке и его автоматизация за счет моделирования процесса резания / Я. В. Васильченко, Д. Г. Савелов, И. К. Савелова // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. 30, 2012. – С. 336–345.

2 Ковалев, В. Д. Исследование динамической устойчивости технологической системы тяжелого токарного станка с адаптивной системой управления / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. 33, 2013. – С. 20–25.

2 Сорока, О. Б. Прогнозування втомної міцності твердих сплавів, оброблених імпульсним магнітним полем / О. Б. Сорока, Ю. М. Родічев, В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. 32, 2013. – С. 317–324.

4 Васильченко, Я. В. Вплив обробки імпульсним магнітним полем на втомлену міцність твердих сплавів / Я. В. Васильченко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії : збірник наукових праць. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – № 2 (33). – С. 23–27.

5 Родічев, Ю. М. Прискорене визначення опору руйнуванню і зношуванню різальних пластин при інтенсивному контактному навантаженні / Ю. М. Родічев, О. Б. Сорока, В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко, М. В. Шаповалов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. 36, 2015. – С. 10–14.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Климченко Г.П. Експлуатація збірних різців : монографія / Г. П. Климченко, Є. В. Мироненко, В. С. Гузенко, Я. В. Васильченко, М. В. Шаповалов // Краматорськ : ДДМА, 2015. – 83 с. – ISBN 978-966-379-732-8.

2 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія / В. Д. Ковальов, Я.В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко // Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с.

3 Твердосплавные инструменты в процессах механической обработки : монография / Н. А. Бондаренко, А. И. Боримский, Я. В. Васильченко [и др.]; под. ред. Н. В. Новикова и С. А. Климченко. – К. : ИСМ им. В.Н.Бакуля, 2015. – 368 с.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Відповідальний виконавець тем НДР:

Д-03-2013 «Розробка технологічних систем для екологічно ефективної обробки деталей енергетики на базі адаптивних багатоцільових важких верстатів»;

Д-03-2015 «Управління процесами механічної обробки деталей вітроенергетики з нових важкооброблюваних матеріалів на важких верстатах»;

0115U001999 «Розроблення конструкцій і технологій виготовлення та складання комбінованих систем оперативного бронювання стаціонарних і пересувних об'єктів військового призначення із змінним рівнем захисту».

9) Керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.

Керівник студентів, що здобули: I місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності (2011 р.); III місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності (2012 р.).

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

На протязі останніх 5 років була офіційним опонентом 3 кандидатських дисертацій.

Мироненко Є. В.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Мироненко, Е. В. Исследование и оптимизация конструкции сборных резцов для черновой обработки конструкционных сталей на крупных токарных станках / Е. В. Мироненко, В. М. Гах, С. Л. Миранцов, И. О. Гах // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 17–31.

2 Гузенко, В. С. Алгоритм выявления технологических ниш в механообработке / В. С. Гузенко, В. Н. Черномаз, Е. В. Мироненко, В. В. Соловьев // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 30, 2012. – С. 213–216.

3 Мироненко, Е. В. Качество поверхностного слоя зубьев при чистовой зубообработке крупномодульных закаленных колес / Мироненко Е. В., Ключко А. А., Ковалев Д. Г., Шаповалов В. Ф. // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 34, 2014. – С. 19–25.

4 Мироненко, Е. В. Построение модели технологической системы тяжелого карусельного станка / Е. В. Мироненко, С. Л. Миранцов, Д. Г. Ковалёв // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 42. – С. 172–182.

5 Мироненко, Е. В. Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калиниченко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – Вып. 85. – С. 202–211.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

Клименко Г.П. Експлуатація збірних різців : монографія / Г. П. Клименко, Є. В. Мироненко, В. С. Гузенко, Я. В. Васильченко, М. В. Шаповалов // Краматорськ : ДДМА, 2015. – 83 с. – ISBN 978-966-379-732-8.

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України.

Робота в Науково-методичній комісії МОН України.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник теми НДР:

Д-01-2015 «Підвищення енергоефективності процесів механообробки на підставі багатокритеріальної оптимізації параметрів технологічних систем важкого машинобудування».

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії /кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

На протязі останніх 5 років займав посади декана факультету економіки і менеджменту ДДМА, завідувача кафедри «Менеджмент» ДДМА,

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

Член спеціалізованих вчених рад Д12.105.01, К12.105.02 при Донбаській державній машинобудівній академії.

Кассов В. Д.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Кассов, В. Д. Математическое моделирование состава металла, наплавленного порошковой проволокой сложной конструкции / В. Д. Кассов, О. О. Разумович // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сб. науч. трудов. – Харьков, 2014. – вып. 65–66. – С. 131–134.

2 Кассов, В. Д. Повышение качества сварного соединения при ремонтной сварке деталей из среднеуглеродистых сталей, В. Д. Кассов, А. В. Иванык // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сб. науч. трудов. – Харьков, 2014. – вып. 65–66. – С. 123–127.

3 Кассов, В. Д. Микроконтроллерная система мониторинга стабильности процесса электрошлаковой сварки / В. Д. Кассов, А. В. Иванык // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2015. – № 1 (34). – С. 27–32.

4 Кассов, В. Д. Оптимизация режимов при заварке дефектов электрошлаковым способом / В. Д. Кассов, А. В. Иванык // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ: ДДМА. – 2014. – № 2 (33). – С. 14–17.

5 Кассов, В. Д. Технологические особенности электрошлаковой сварки при изготовлении и ремонте изделий из конструкционных сталей / В. Д. Кассов, А. В. Иванык // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2014. – № 6 (2). – С. 89–92.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском).

1 Ушкодження кранових металлоконструкцій. Диагностика. Ремонт : навчальний посібник/ П. А. Гавриш, В. П. Шепотько, В. Д. Кассов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 280 с. – ISBN 978-966-379-581-2. (з грифом МОН України) (власний внесок – 35 %).

4) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

Науковий керівник двох здобувачів, які отримали науковий ступінь кандидата технічних наук.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник держбюджетної теми НДР Д05-2015 «Визначення механізмів та створення теорій електроімпульсної консолідації нових порошкових матеріалів».

Член редакційної колегії фахових збірників наукових праць: «Вісник Донбаської державної машинобудівної академії», «Надійність різального інструменту та оптимізація технологічних систем», «Обробка матеріалів тиском».

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

Голова спеціалізованої вченої ради К12.105.02 та член спеціалізованої вченої ради Д12.105.01 при Донбаській державній машинобудівній академії.

Дорохов М. Ю.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Дорохов, Н. Ю. Снижение динамических нагрузок в механизмах ПТМ применением пружинно-волнового редуктора / Н. Ю. Дорохов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. – № 2 (23). – С. 48–52.

2 Дорохов, Н. Ю. Проектирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве каната / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків : УПА, 2013. – № 11. – С. 76–79.

3 Дорохов, Н. Ю. Повышение надежности полиспастной системы при обрыве каната / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. – № 1 (30). – С. 127–130.

4 Дорохов, Н. Ю. Моделирование поведения груза после обрыва одной из ветвей каната крана мостового типа / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов, А. В. Периг, А. Н. Стадник // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов – Харьков, 2014. – № 65–66. – С. 63–70.

5 Дорохов, Н. Ю. Анализ и развитие методов исследования динамики манипуляционных систем промышленных роботов / Н. Ю. Дорохов, О. А. Гаврильченко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. - № 1 (30). – С. 27–32.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Дорохов, Н. Ю. Особенности конструктивного исполнения гасителей колебаний кранового оборудования : монография / Н. Ю. Дорохов. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 112 с. – ISBN 978-966-379-657-4.

2 Дорохов, Н. Ю. Технология изготовления коробчатых крановых мостов : монография / Н. Ю. Дорохов, О. А. Гаврильченко, Е. В. Бережная. – Краматорск : ДГМА, 2015. – 232 с. – ISBN 978-966-379-745-8. (власний внесок – 50 %).

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Відповідальний виконавець тем НДР:

Дк-07-2012 «Обґрунтування напрямків підвищення надійності та довговічності вантажопідйомного, транспортуючого, будівельного та гірничого обладнання на стадії проектування»;

Дк-05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин».

9) Керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.

Був керівником студентки групи ПТМ–11–1м Кучер Наталії Олександрівни, що посіла II місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2016 р.).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії /кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Заступник декана факультету машинобудування Донбаської державної машинобудівної академії (з 01.04. 2015 р.).

Крупко В. Г.

1) Наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН.

1 Крупко, В. Г. Теоретические исследования влияния геометрических параметров гусеничных звеньев на работоспособность ходового оборудования землеройных машин / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Металургическая и горнорудная промышленность. – 2013. – № 5 – С. 92–96. (Журнал включений до наукометричних баз даних Scopus, IndexCopernicus...).

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Крупко, В. Г. Моделирование работы гусеничного ходового оборудования / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Механіка та машинобудування. Науково-технічний журнал. – Харків : НТУ «ХПІ», 2012. – № 1 – С. 16–23.

2 Крупко, В. Г. Основні шляхи підвищення безпеки і надійності експлуатації стрілових кранів / В. Г. Крупко, С. О. Єрмакова // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов. – Харьков : 2014. – Выпуск 65–66.

3 Крупко, В. Г. Обґрунтування раціональних параметрів ланок гусеничних рушіїв екскаваторів / В. Г. Крупко, С. Ю. Опенько // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 2 (42). – С. 45–52.

3 Крупко, В. Г. Обґрунтування навантажень на гусеничні рушії землерійних машин / В. Г. Крупко, В. О. Койнаш, С. О. Єрмакова // Автомобильный транспорт. Сборник научных трудов. Харьков : ХНАДУ. – № 31, 2012. – С. 178–183.

5 Крупко, В. Г. Розробка та дослідження засобів комплексного моделювання навантажень на механічні системи землерійних машин / В. Г. Крупко, В. В. Проць, В. А. Койнаш // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 1 (41). – С. 48–58.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском).

1 Крупко, В. Г. Механізований інструмент. Основи конструкції розрахунку та експлуатації : навчальний посібник / В. Г. Крупко, П. Ф. Лях, І. О. Рагулін // Краматорськ : ДДМА, 2011. – 136 с.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Член редакційної колегії науково-технічного та виробничого журналу «Підйомно-транспортна техніка» (реєстр. номер KB-5475).

9) Керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсіади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.

Був керівником студентів: Граматного Олега Ігоровича, що посів II місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук з напрямку «Транспорт» (2011 р.); Опенька Сергія Юрійовича, що посів I місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Розробка корисних копалин» (2013 р.).

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради.

Був офіційним опонентом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.05 – «Піднімально-транспортні машини» Нефьодова І. О. (спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 у Одеському національному політехнічному університеті; 2014 р.).

Федорінов В. А.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Федоринов, В. А. Математическая модель технологических настроек ЛПМ ТЛС 2850 Ашинского металлургического завода для горячей и холодной правки листов / В. А. Федоринов, А. В. Барабаш, Е. Ю. Гаврильченко, Э. П. Грибков // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 48–54.

2 Федоринов, В. А. Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования процесса правки углового проката на сортоправильных машинах / В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 2 (35). – С. 212–220.

3 Федоринов, В. А. Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки длинномерного сортового металлопроката на многороликовых машинах // В. А. Федоринов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 2 (39). – С. 192–197.

4 Федоринов, В. А. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния металла применительно к условиям реализации процессов правки непрерывнолитых заготовок / В. А. Федоринов, О. А. Гаврильченко // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 1 (30). – С. 202–205.

5 Патент на корисну модель 79293 Україні, МКІ (2013.01) В21С 1/00, В21С1/04. Спосіб виготовлення труб / В. А. Федорінов, С. В. Тимошенко, Я. Г. Жбанков (Україна) ; власник та патентоволодар Донбаська державна машинобудівна академія. – № U 201205215; заявл. 24.04.2012 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8. – 4 с.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії.

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

4) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

На протязі останніх 5 років був науковим керівником трьох здобувачів, які отримали науковий ступінь кандидата технічних наук (Гаврильченко О. О., Завгородній А. В., Чуруканов О. С.).

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник тем НДР:

Д-04-13 «Розвиток методів розрахунку, вдосконалення технологій і обладнання для листової та сортової прокатки заготовок з матеріалів з субмікро- та нанокристалічними структурами»;

Д-04-15 «Розвиток автоматизованого розрахунку та проектування, удосконалення технології та обладнання для правлення сортового та листового металопрокату»;

Дк-05-13 «Удосконалення технологій та обладнання процесів правки листового та сортового металопрокату на основі розвитку методів по їх автоматизованому розрахунку та проектуванню».

Член редакційної колегії наукового видання «Обработка материалов давлением» (ISSN 2076-2151).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/ інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Ректор Донбаської державної машинобудівної академії (2003–2014 рр.).

Завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання» ДДМА.

Тарасов О. Ф.

1) Наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН.

1 Effect of 20-Punch Shape on Material Waste during ECAE through a 20-Die / A. V. Perig, A. F. Tarasov...// Materials and Manufacturing Processes (Mater. Manuf. Process, ThomsonReuters 2012 (ImpactFactor: 1.297, Multidisciplinary). – 2013.– ISSN 1042-6914 (Print), ISSN 1532-2475.

2) Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень.

1 Периг, А. В. Систематизация процессов интенсивного пластического деформирования (ИПД) объемных заготовок на основе онтологического подхода / А. В. Периг, А. Ф. Тарасов, А. В. Алтухов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях : зб. наук. пр. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2012. – № 46 (952). – С. 83–89. (Inspec).

2 Тарасов, А. Ф. Развитие методологии анализа и построения моделей систем на основе онтологического подхода / А. Ф. Тарасов, П. И. Сагайда, З. А. Красько // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2013. – № 2 (191). – Ч. 1. – С. 74–79.

3 Тарасов, А. Ф. Метод принятия решения о записи программных объектов в кэш на основе нейро-нечеткого прогнозирования загрузки компьютерной системы / А. Ф. Тарасов, К. А. Польщиков, Н. В. Еремін // Нейросітьові технології і їх застосування: збірник праць Всеукр. наук. конф. з міжнародною участю. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 95–99.

4 Тарасов, А.Ф., Алтухов А.В., Шейкин С.Е., Байцар В.А. Моделирование процесса штамповки заготовок имплантатов с применением схем интенсивного пластического деформирования / А. Ф. Тарасов, А. В. Алтухов, С. Е. Шейкин, В. А. Байцар // Вестник ПНИПУ. Механика. – 2015. – № 2. – С. 139–150. DOI: 10.15593/perm.mech/2015.2.09 (Scopus).

5 Алтухов, А. В. Конечно-элементное моделирование процесса штамповки заготовок U-имплантатов / А. В. Алтухов, А. Ф. Тарасов, В. А. Байцар // Научный Вестник ДГМА. – Краматорск : ДГМА, 2015. – № 1 (16Е). – С. 22–30.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії.

1 Тарасов, А. Ф. Разработка ИСАПР с применением методов инженерии знаний : монографія / А. Ф. Тарасов, М. А. Винников и др. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 215 с.

2 Совершенствование информационных систем с использованием методов инженерии знаний : (монографія) / А. Ф. Тарасов, П. И. Сагайда, М. А. Винников, О. А. Лябик, Н. В. Еремін. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 146 с. – ISBN 978-966-552-251-5.

4) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

Науковий керівник здобувача Алтухова О. В., що отримав науковий ступінь кандидата технічних наук у 2015 р.

5) Участь у міжнародному науковому проекті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії».

Керує у ДДМА проектом TEMPUS «Вбудовані комп'ютерні системи» (544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR «Development of Embedded System Courses with implementation of Innovative Virtual approaches for integration of Research, Education and Production in UA, GE, AM»).

7) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузових експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України.

Був членом робочої групи та співавтором розробки стандарту вищої освіти у галузі комп'ютерних наук: Галузовий стандарт вищої освіти України з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»: Збірник нормативних документів вищої освіти. / Павлов О. А., Ковалюк Т. В., Петренко А. І., Тарасов О. Ф., Вовк С. М. – К.: Видавнича група BHV, 2011. – 85 с. ISBN 978-966-552-251-5.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.

Науковий керівник тем НДР:

Д-05-2015: «Розробка інформаційних технологій для вирішення завдань інтелектуального аналізу даних у машинобудуванні на основі методів інженерії знань» (номер держреєстрації 0115U003126);

госпдоговірної теми 1116/1/У-11-2016 (спільно з «Мотор Січ») «Розробка дослідно-промислової установки для реалізації інтенсивної пластичної деформації заготовок лопаток компресора». Етап № 2 «Розрахунки на міцність основних деталей установки для гвинтової екструзії».

9) Керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубку світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.

Був керівником студентів, що посідали призові місця на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт фірми Delcam з використання CAD/CAM-систем: 2011 р. – Сидоров А. (2 місце); 2012 г. – Лисенко Н., Яковлев Д. (2 місце); 2013 р. – Коба Д., Красько З. (1 місце); 2015 р. – Аванесян А., Вінников А. (3 місце).

10) Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника.

Завідувач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА.

11) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради

Член двох спеціалізованих вчених рад з захисту докторських дисертацій: Д 12.105.01 (при Донбаській державній машинобудівній академії, м. Краматорськ) та Д 45.052.06 (при Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського) за спеціальністю 05.03.05 – «Процеси та машини обробки тиском».

Ректор

В. Д. Ковальов

3. Якісний склад випускових кафедр зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
Кафедра «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Ковальов Віктор Дмитрович	Завідувач кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1984 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування», професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	Перший (бакалаврський) рівень: Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва (69); Другий (магістерський) рівень: Сучасні фізичні та математичні методи досліджень (30)	1 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. – р. 216–220. 2 Ковальов, В. Д. Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування / В. Д. Ковальов, М. В. Єфімов, М. О. Разживін, О. Г. Палашек, О. І. Волошин, О. Г. Ковальов, А. Ю. Владимиров, В. М. Волкогон, В. С. Антонюк, Ю. О. Мельнічук // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 3–10. 3 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія / В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко. – Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с. 4. Kovalev V. Adaptive optimal control of a heavy lathe operation / Kovalev V., Vasilchenko Y., Dašić P. // Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA), Vol. 4, Issue 4 (April 2014), p. 269–275. –ISSN 2159-5275. 5. Viktor D. Kovalev. Evaluation of a level of quality of manufacturing process on heavy	Стажування: м. Краматорськ, «Heidenhain»; з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. свідоцтво № 70, тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК»; Стажування: Німеччина, м. Траунройт; з 19.12. 2013 р. по 26.12.2013 р. Наказ 01-100 від 16.12.2013 р., свідоцтво № 1, тема: «Програма FP7», «Heidenhain»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						engineering enterprises / Viktor D. Kovalev, Yana V. Vasilchenko, Dejan T. Riznić // Annals of The University of Oradea Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #2, August 2014, http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/ p. 1–7. На протязі останніх 5 років був науковим керівником держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брав участь у 18 Міжнародних науково-технічних конференціях, в тому числі: IX–XIII Міжнародні науково-технічні конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; International Conference RaDMI 2012, 2013, 2014, 2015, Sokobanja (Serbia); конференції «Машинобудування очима молодих» 2011–2013 р. Підготував 3 кандидатів наук. Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 20 робіт у фахових наукових виданнях за останні 5 років	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Гузенко Віталій Семенович	професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Розробка та дослідження конструктивних методів підвищення ефективності збірних різців для важких верстатів», доцент за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	Перший (бакалаврський) рівень: Технологія верстатобудування (60); Технологічне оснащення процесів механічної обробки (30). Другий (магістерський) рівень: Наукова робота та принципи її організації (18)	1 Теоретические предпосылки оптимального управления на станках с ЧПУ. Монография / Г. Г. Коткин, В. С. Гузенко, А. А. Сердюк, В. Н. Черномаз. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 136 с. 2 Effectiveness Rising of Wheel-Pairs Renewal by Cup-Tip Cassette Tool / V. Kovalov, V. Guzenko, P. Dašić, I. Polupan // Applied Mechanics and Materials : Scientific Focus. – Zürich, Switzerland : Trans. Tech. Publications. – 2015. – Vol. 806. – P. 94–98. 3 Теорія різання. Мاستильно-охлаждавальні технологічні середовища : навчальний посібник / В. А. Колот, В. С. Гузенко, А. В. Колот, Л. П. Колот. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – 132 с. 4 Експлуатація збірних різців : монографія / Г. П. Клименко, Є. В. Мироненко, В. С. Гузенко, Я. В. Васильченко, М. В. Шаповалов. – Краматорськ : ДДМА. – 83 с. 5 Пат. 81106 Україна. МПК В23В 27/16. Різальний інструмент. / Гузенко В. С., Гах В. М., Гах І. О. ; заявник та патентовласник. Донбаська державна машинобудівна академія. опуб. 25.06.2013. Бюл. № 12. На протязі останніх 5 років брав участь у виконанні тем НДР: Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатострументальних систем важкого машинобудування».; Д-01-2015 «Підвищення енергоефективності	Стажування: Всеросійський науково-дослідний інститут «ВНДІ-інструмент» (м. Москва), з 27.05.2013 р. по 31.05.2013 р. Наказ № 01-49 від 20.05.2013 р. свідоцтво № 201/2013. Тема: «Дослідження сучасних конструкцій збірних інструментів» м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03. 2016 р. по 08.04. 2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						процесів механообробки на підставі багатокритеріальної оптимізації параметрів технологічних систем важкого машинобудування» На протязі останніх 5 років брав участь у роботі ІХ–ХІІ Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; Результати науково-дослідної роботи зі студентами – 4 статті у фахових наукових виданнях та 1 патент у співавторстві зі студентами за останні 5 років	Свідоцтво АА № 2070789/000004-16
3	Васильченко Яна Василівна	доцент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Краматорський індустріальний інститут, 1993 р., «Металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації: «Підвищення ефективності обробки крупно-габаритних деталей за рахунок забезпечення	Перший (бакалаврський) рівень: Теорія різання (36)	1 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. 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 Rodichev Y. Predicting the fatigue strength of hard alloys, treated with Pulsed magnetic field / Rodichev Y., Soroka H., Kovalov V., Vasilchenko Y., Savelova I. // 13th International Conference «Research and Development in Mechanical Industry» RaDMI 2013. 12–15. September 2013, Kopaonik, Serbia. – p. 254–259.	Стажування. м. Краматорськ, «Heidenhain», з 3.03. 2011 р. по 19.03. 2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010 р. Свідоцтво № 71. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				задовільного стружко-дроблення», доцент за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів		4 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія / В.Д. Ковальов, Я.В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко // Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с. 5 Твердосплавные инструменты в процессах механической обработки : монография / Н. А. Бондаренко, А. И. Боримский, Я.В.Васильченко[и др.]; под. ред. Н.В. Новикова и С. А. Клименко. – К. : ИСМ им. В. Н. Бакуля, 2015. – 368 с. На протязі останніх 5 років брала участь у виконанні тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування»; Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатноінструментальних систем важкого машинобудування». На протязі останніх 5 років брала участь у 18 Міжнародних науково-технічних конференціях, в тому числі: IX–XIII Міжнародні науково-технічні конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; International Conference RaDMI 2012, 2013, 2014, 2015, Sokobanja (Serbia); конференції «Машинобудування очима	та підвищення кваліфікації, з 09.03. 2016 р. по 08.04. 2016р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідцтво про підвищення кваліфікації АА № 02070789/ 000002-16.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						молодих» 2011–2013 р. Результати науково-дослідної роботи зі студентами: I місце на Всеукраїнській конкурсній студентських наукових робіт зі спеціальності (2011 р.); III місце на Всеукраїнському конкурсній студентських наукових робіт зі спеціальності (2012 р.); публікація 10 статей у співавторстві зі студентами у фахових виданнях. Керівник 3 аспірантів.	
4	Калініченко Володимир Васильович	доцент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 1996 р., «Металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік Донбаська державна машинобудівна академія, 2015 р., «Інформаційні технології проектування», інженер з комп'ютерних систем	Кандидат техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації: «Підвищення ефективності чистового точіння сталей різцями з різальними пластинами з безвольфрамових твердих сплавів за допомогою	Перший (бакалаврський) рівень: Різальний інструмент (45); Проектування машинобудівних, верстатобудівних та інструментальних . цехів та заводів (27). Другий (магістерський) рівень: Високі технології в машинобудуванні (45); Системи автоматизованого проектування технологічних	1 Калиниченко, В. В. Перспективы повышения стойкости инструмента за счет выбора 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. 2 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. 3 Калиниченко, В. В. Принципы диагностики состояния инструмента с износостойким покрытием на основе контроля интенсивности разрушения покрытия при резании / В. В. Калиниченко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник	Стажування. ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ, з 8.04. 2013 р. по 8.05. 2013 р. Наказ № 01-33 від 08.04.2013 р. Свідчення № 163/2013. Тема: Вивчення принципів організації та інструментального забезпечення виробничого процесу, технологічних можливостей і технічних характеристик сучасного верстатного

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				обробки імпульсним магнітним полем», доцент за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	процесів (САПР ТП) (27)	наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 78–83. 4 Калиниченко, В. В. Возможности повышения стойкости твердосплавного инструмента за счет нанесения износостойких покрытий с боридными слоями / В. В. Калиниченко, Д. В. Щусь // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 34, 2014. – С. 119–124. 5 Мироненко, Е. В. Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей тяжелого машиностроения / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калиниченко // Резание и инструмент в технологических системах : Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – Вып. 85. – С. 202–210. Бере участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк–01–14 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатів інструментальних систем важкого машинобудування»; Д–01–2015 «Підвищення енергоефективності процесів механообробки на основі багатокритеріальної оптимізації параметрів технологічних систем важкого машинобудування». Брав участь у 17 міжнародних науково-технічних та науково-методичних конференціях	обладнання інструментального виробництва великого машинобудівного підприємства. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво АА № 02070789/000005-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						та семінарах (6 з них – за останні 5 років). У 5 Міжнародних науково-технічних конференціях брав участь разом зі студентами. Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 2 статті (2012 та 2014 роки), 6 тез доповідей на Міжнародних науково-технічних конференціях (2002–2015 роки) у співавторстві зі студентами	
5	Мельник Максим Сергійович	доцент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 1999 р., «Металорізальні верстати та системи», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Підвищення точності важких верстатів на основі керування параметрами формоутворюючої системи», доцент за кафедрою комп'ютеризованих	Перший (бакалаврський) рівень: Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів (57); Системи управління верстатними комплексами та гнучкими виробництвами (42); Системи програмування верстатних комплексів (15); Другий (магістерський) рівень: Мехатронні системи (30)	1 Мельник, М. С. Синтез кинематики универсального зубообрабатывающего станка с ЧПУ/ М. С. Мельник, А. А. Клочко // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 27, 2010. – С. 63–68. 2 Мельник, М. С. Повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями / М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 105–111. 3 Ковалев, В. Д., Повышение жесткости гидростатических опор за счет применения системы автоматического регулирования с двумя дифференцирующими звеньями / В. Д. Ковальов, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, С. 131-137. 3 Ковалев, В. Д. Исследование динамической устойчивости технологической системы тяжелого токарного станка с адаптивной системой	Стажування. Краматорськ, «Heidenhain», з 3.03.2011 р. по 19.03.2011 р. Наказ 01-100 від 16.12.2010р. свідоцтво № 72. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК». Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016р. Наказ № 05-11 від 5.03.2016 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				мехатронних систем, інструменту і технологій		управлення / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 33, 2013. – С. 20–25. 5 Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами: монографія / В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко // Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с. Бере участь у виконанні держбюджетної теми НДР Дк–01–14 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатострументальних систем важкого машинобудування» Брав участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ	Свідоцтво АА № 02070789/000006-16
6	Гаков Сергій Олександрович	асистент кафедри "Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології"	Донбаська державна машинобудівна академія, 2003 р., «Технологія машинобудування», магістр з технології машинобудування	Кандидат техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Керування		1. Гаков, С. О. Особливості обробки колісних пар рухомого складу / Гаков С. О., Придворов А. П. // 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. 35. 2. Клочко, А. А. Методика выбора, назначения, технологического и метрологического обеспечения системы параметров поверхностного слоя цилиндрических крупномодульных зубчатых колес /	Стажування. Краматорськ, «Heidenhain», з 3.03.2011 р. по 19.03.2011р. Наказ 01-100 від 16.12.2010р. Свідоцтво №74. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				процесом токарної обробки колісних пар за інформативними параметрами технологічної системи»		А. А. Клочко, Е. В. Мироненко, С. А. Гаков, М. С. Мельник // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 183–190. З Ковальов, В. Д. Адаптивні елементи керування важкими верстатами: монографія / В. Д. Ковальов, Я. В. Васильченко, М. С. Мельник, С. О. Гаков, О. В. Пономаренко // Краматорськ : ДДМА, 2014. – 122 с. На протязі останніх 5 років брав участь у виконанні тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування»; Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатноінструментальних систем важкого машинобудування». На протязі останніх 5 років брав участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; Результати науково-дослідної роботи зі студентами: 2 статті та 1 патент на винахід	з ЧПК». Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідцтво АА № 02070789/000003-16
7	Полупан Іван Іванович	асистент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 2003 р., «Автоматизоване			1. Полупан, И. И. Повышение прочности сборных чашечных резцов при обработке колесных пар / В. С. Гузенко, С. Л. Миранцов, И. И. Полупан // Вісник СевНТУ. Серія Машиноприладобудування та транспорт :	Стажування. Краматорськ, «Heidenhain», з 3.03.2011 по 19.03. 2011 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			управління технологічними процесами», магістр з автоматизованого управління технологічними процесами, інженер-електромеханік			3б. наук. праць. – Севастополь : СевНТУ. – 2011. – Вип. № 118. – С.23–26. 2. Полупан, И. И. Динамическая модель процесса восстановления колесных пар сборным инструментом / И. И. Полупан // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 95.. 3. Полупан, И. И. Исследование влияния усилий закрепления режущей пластины по цилиндрическому отверстию на динамические характеристики сборного резца / Г. П. Клименко, В. С. Гузенко, И. И. Полупан // Вісник НТУ «ХП». Серія: Технології в машинобудуванні : 3б. наук. праць. – Харків : НТУ «ХП». – 2015. – Вип. № 4 (1113). – С.101–103. 4. Polupan I. Effectiveness Rising of Wheel-Pairs Renewal by Cup-Tip Cassette Tool / V. Kovalov, V. Guzenko, P. Dašić, I. Polupan // Applied Mechanics and Materials : Scientific Focus. – Zürich, Switzerland : Trans Tech Publications. – 2015. – Vol. 806. – P. 94–98. 5. Polupan I. Research of the construction parameters in elements of fastening of tip on the durability of split cup-tip tool / V. Kovalov, V. Guzenko, I. Polupan // 9th International Quality Conference: Conference manual. – Kraguevac, Serbia : Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kraguevac, 2015. – Scientific Focus 1. – P. 94-98. – ISBN 978-86-6335-015-1.	Наказ 01-100 від 16.12 2010р. свідоцтво № 77. Тема: «Розширені можливості програмування верстатів з ЧПК». Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідоцтво АА № 02070789/000007--16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						Бере участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк-01-14 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатострументальних систем важкого машинобудування»; Д-01-2015 «Підвищення енергоефективності процесів механообробки на основі багато-критеріальної оптимізації параметрів технологічних систем важкого машинобудування». Брав участь у роботі IX-XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ	
8	Антоненко Яна Сергіївна	асистент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 2004 р., «Металорізальні верстати та системи», магістр з металорізальних верстатів та систем, інженер-механік			1 Антоненко, Я. С. Исследование влияния многокоординатной упругой системы станка на жесткость технологической системы. / Я. С. Антоненко, В. Д. Ковалев, С. А. Линкевич // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, 2013. – С. 145-149. 2 Антоненко, Я. С. Жесткость несущей системы при прогнозировании точности обработки / Я. С. Антоненко, В. Д. Ковалев, С. А. Линкевич // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали одинадцятої міжнародної науково-технічної конференції / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – С. 20. 3 Антоненко, Я. С. Структура погрешностей тяжелого токарного станка / Я. С. Антоненко, В. Д. Ковалев, М. С. Мельник // Надійність і	Стажування. ТОВ «Костянтинівський завод механічного обладнання», з 23.09. 2013 р. по 23.10.2013 р. Наказ 01-78 від 23.09. 2013 р. Тема: «Вивчення методів підвищення точності технологічних систем при автоматичному та адаптивному

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 33, 2014. – С. 16–19. 4 Антоненко, Я. С. Повышение точности обработки крупногабаритных нежестких деталей за счет адаптивного управления формообразующими движениями станков / Я. С. Антоненко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали дванадцятої Міжнародної науково-технічної конференції 23–24 вересня 2014 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ: ДДМА, 2014. 5. Ковальов, В. Д. Підвищення працездатності важких токарних верстатів з урахуванням збереження точності / Ковальов В. Д., Антоненко Я. С. // Збірник наукових праць III-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні» 2–6 лютого 2015 р. – С. 53–55. На протязі останніх 5 років брала участь у виконанні тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстатно-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування»; Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатноінструментальних систем важкого машинобудування». На протязі останніх 5 років брала участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-	керуванні». Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідцтво АА № 02070789/000001-16 02070789/000001-16070789/000001-1602070789/000001-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; конференцій «Машинобудування очима молодих» 2011–2012 р.	
9	Березовська Ярина Костянтинівна	асистент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 2012 р., «Інструментальне виробництво», науковий співробітник (машинобудування), викладач вищого навчального закладу			1 Ковалев, В. Д. Исследование и оптимизация управления тяжелыми токарными станками за счет моделирования процесса резания / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, И. К. Савелова (И. К. Березовская) // XII Всеукраинская молодежная научно-техническая конференция «Машинобудування України очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», Київ, 22–25 жовтня 2012 р. – С. 68–69. 2 Ковалев, В. Д. Повышение эффективности тяжелого точения за счет моделирования и оптимального управления процессом резания / В. Д. Ковалев, Я. В. Васильченко, И. К. Савелова (И. К. Березовская) // Міжнародна науково-технічна конференція «Машинобудування очима молодих», Кременчук, 30 жовтня–1 листопада 2013 р.: матеріали конференції – Кременчук: КрНУ ім. Михайла Остроградського, 2013. 3 Kovalov V. Procena kvaliteta proizvodnje / Kovalov V., Vasilchenko Y., Savelova Y. // Матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. SQM 2013. 23–25 вересня 2013. – Tivat. 4 Ковалев, В. Д. Разработка методики управления режимами обработки на тяжелом токарном станке с помощью PLC+ модулей / В.Д. Ковалев, М. С. Мельник, И. К. Березовская	Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідцтво АА № 02070789/000009-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						// Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 35, 2014. – С. 5. Kovalov V. Control optimization of heavy machine tools in adaptive technological system / Kovalov V., Vasilchenko Y., Dašić P., Berezovska Y. // 15th INTERNATIONAL CONFERENCE «RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY» RaDMI 2015 17–20 September 2015, Budva, Montenegro. Брала участь у виконанні тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування»; Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування». На протязі останніх 5 років брала участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; конференцій «Машинобудування очима молодих», 2012 р.	
10	Сукова Тетяна Олександрівна	асистент кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Донбаська державна машинобудівна академія, 2006 р., «Металорізальні верстати			1 Клименко, Г. П. Повышение качества тяжелого токарного станка с ЧПУ и процесса его эксплуатации / Г. П. Клименко, Я. В. Васильченко, Т. А. Сукова // XII Всеукраинская молодежная научно-техническая конференция «Машинобудування	Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			та системи», інженер-механік			України очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», Київ, 22–25 жовтня 2012. – С. 61 2 Васильченко, Я. В. Повышение эффективности тяжелого металлорежущего оборудования на основе его рациональных технических и конструктивных параметров / Я. В. Васильченко, Т. А. Сукова // XII Всеукраинская молодежная научно-техническая конференция «Машинобудування України очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво», Київ, 22–25 жовтня 2012. – с. 25–26. 3 Васильченко, Я. В. Статистические исследования предприятий тяжелого машиностроения для определения рациональных технических параметров станков нового поколения / Я. В. Васильченко, Т. А. Сукова // Проблемы проектирования и автоматизации машиностроительных производств: сборник научных трудов [Текст] / Волгоградский государственный технический университет; Закрытое акционерное общество «ОНИКС». – Волгоград : ВолгГТУ, Тольятти : Ирбит : ЗАО «ОНИКС», 2013. – Под общ. ред. Ю. М. Соломенцева. – С. 163–172. 4 Сукова, Т. А. Повышение эффективности тяжелого металлорежущего оборудования на основе определения его рациональных технических и конструктивных параметров / Т. А. Сукова // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник	кваліфікації з 09.03.2016 р. по 08.04.2016р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016р. Свідцтво АА № 02070789/000 008-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						наукових праць. – Краматорськ, вип. № 34, 2014. – С. 135–141. 5. Васильченко, Я. В. Визначення раціональних технічних та конструктивних параметрів верстатів для обробки крупногабаритних деталей / Я. В. Васильченко, Т. О. Сукова, М. В. Шаповалов // Збірник наукових праць III-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні» 2–6 лютого 2015 р. – С. 26–28. Брала участь у виконанні тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування»; Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування». На протязі останніх 5 років брала участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; конференцій «Машинобудування очима молодих», 2012 р.	
Особи, які працюють за сумісництвом							
1	Клочко Олександр Олександрович	Професор кафедри технології машинобудування та металорізальних	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р., «Технологія	Доктор техн. наук, 05.02.08 – технологія машино-		1 Мироненко, Є. В. Вибір і призначення систем параметрів поверхневого шару циліндричних великомодульних зубчастих коліс, що визначають їх експлуатаційні	ТОВ "Костянтинівський завод механічного

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
		верстатів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології» Донбаської державної машинобудівної академії	машино-будування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	будування (131 – прикладна механіка за переліком 2015), тема дисертації «Технологічні основи забезпечення продуктивності, точності та якості зубофрезерування крупномодульних коліс, що загартовані», професор кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів		властивості / Є. В. Мироненко, О. М. Шелковий, О. О. Клочко, О. М. Кравцов // Вісник Національного університету «Львівська політехніка» : зб. наук. пр. : Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. Львів. – 2013. – № 772. – С. 207–213. 2 Специальные технологии зубообработки крупномодульных закаленных колес : монография / Ю. В. Тимофеев, В. Ф. Шаповалов, А. А. Клочко [и др.]. – Краматорск : ДГМА, 2011. – 128 с. – ISBN 978-966-379-524-9. 3 Равская, Н. С. Технологические особенности изготовления арочных зубчатых передач / Н. С. Равская, А. А. Клочко, С. В. Воробьев // Вісник Національного технічного університету України «КПІ» : серія Машинобудування. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – № 72. – С. 181–189. 4 Тимофеев, Ю. В. Анализ схем резания и технологическое оснащение при интенсивной и высококачественной зубообработке закаленных крупномодульных колес / Ю. В. Тимофеев, А. Н. Шелковой, Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, А. Н. Кравцов // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Серія : Технології в машинобудуванні. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 42 (1085). – С. 7–19. 5 Пат. на корисну модель 89916 UA, МПК В23С 7/00. Зубчаста прямозуба циліндрична передача / В. Д. Ковальов, О. О. Клочко,	обладнання " з 23.09.13 по 23.10.13 Стажування Наказ 01-78 від 23.09.13 Свідцтво №236 Тема: «Дослідження проблеми технології в напрямку підвищення продуктивності та якості виробництва крупномодульних зубчастих коліс.»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						Д. О. Кравченко, М. М. Кане, Є. М. Кіреєв. – № u2013 09273; заявл. 23.07.13; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9. – 4 с. :ил. Брав участь у виконанні кафедральної теми НДР Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування». Участь у науково-технічних конференціях: «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. (м. Краматорськ, 2013 р.), «Машиноприладобудування та транспорт» (м. Севастополь, 2013 г.), Х Міжнародна науково-технічна конференція «Прогрессивные технологии жизненного цикла авиационных двигателей и энергетических установок» (м. Запоріжжя, 2013 р.), XXI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (м. Харків, 2013 р.), «Интерпартнер–2013» – «Высокие технологии: развитие и кадровое обеспечение», Міжнародні науково-технічні конференції «Высокие технологии в машиностроении» (м. Харків, 2013 р.). Результати науково-дослідної роботи зі студентами – статті у співавторстві зі студентами: 2011 р. – 1 стаття; 2012 р. – 5 статей; 2013 р. – 1 стаття (всі – у фахових наукових виданнях); 2013 р. – 2 статті у співавторстві з аспірантом у фаховому виданні.	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						Керівництво 2 аспірантами.	
2	Клименко Галина Петрівна	Завідувач кафедри «Автоматизація виробничих процесів», професор. Професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Краматорський індустріальний інститут, 1969 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Основи раціональної експлуатації різального інструменту на важких верстатах», професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	Перший (бакалаврський) рівень: Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва (54); Другий (магістерський) рівень: Основи сучасних теорій управління якістю верстатів та інструментів (20);	1 Клименко, Г. П. Управление приводом подачи глубокорасточного станка с целью гашения автоколебаний / Г. П. Клименко, М. Ю. Синельников // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 32, – 2013. – С. 138–144. 2 Клименко, Г. П. Исследование качества сборных многолезвийных инструментов / Г. П. Клименко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. – Вып. 82. – С. 83–90. 3 Klymenko G. Evalution of a quality of machining process / G. Klymenko, Y. Vasylichenko, V. Kovalev, L. Ostankova // 7 th Internation. Conference. Sesnaesto savjeyovange ISQME2012. – Tivat (Сербия). – p. 127–134. 4 Klymenko G. P. Prediction of cutting tools wear for lathes / V. D. Kovaliov, G. P. Klymenko, M. A. Tkachenko, Y. V. Vasylichenko // Les problems contemporains du technosphere et de la formation des cadres d'ingenieurs. – Tabarka (Tunisie), 2011. – p. 247–254. 5 Клименко, Г. П. Исследование влияния усилий закрепления режущей пластины по цилиндрическому отверстию на динамические характеристики сборного резца / Г. П. Клименко, В. С. Гузенко, И. И. Полупан // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ	Стажування: ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ з 1.12. 2012 р. по 31.12.2012 р. Наказ 01-79 від 28.11. 2012 р., свідоцтво № 137/2012, тема: «Теорія управління якістю технологічних систем»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						«ХПІ». – 2015. – № 4. – С.101–103. На протязі останніх 5 років брала участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брала участь у 15 Міжнародних науково-технічних конференціях, в тому числі: IX–XIII Міжнародні науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ; International Conference RaDMI 2012, 2013, 2014, 2015, Sokobanja (Serbia); конференції «Машинобудування очима молодих» (2011–2013 р.). Підготувала 2 кандидатів наук. Результати науково-дослідної роботи зі студентами – публікація 10 робіт у фахових наукових виданнях за останні 5 років	
3	Мироненко Євгеній Васильович	Завідувач кафедри «Менеджмент», професор.	Краматорський індустріальний інститут.	Краматорський індустріальний інститут,	Доктор техн. наук, 05.03.01 – процеси механічної	1 Мироненко, Е. В. Исследование и оптимизация конструкции сборных резцов для черновой обработки конструкционных сталей	Національна академія педагогічних

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
		Професор кафедри «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»	Рік закінчення: 1976 р., спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-технолог	1976 р., «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-технолог	обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Наукові основи створення систем агрегатно-модульних інструментів для важких верстатів», професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	на крупных токарных станках / Е. В. Мироненко, В. М. Гах, С. Л. Миранцов, И. О. Гах // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 31, 2012. – С. 17–31. 2 Гузенко, В. С. Алгоритм выявления технологических ниш в механообработке / В. С. Гузенко, В. Н. Черномаз, Е. В. Мироненко, В. В. Соловьев // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 30, 2012. – С. 213–216. 3 Мироненко, Е. В. Качество поверхностного слоя зубьев при чистовой зубообработке крупномодульных закаленных колес / Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, Д. Г. Ковалев, В. Ф. Шаповалов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, вип. № 34, 2014. – С. 19–25. 4 Мироненко, Е. В. Построение модели технологической системы тяжелого карусельного станка / Е. В. Мироненко, С. Л. Миранцов, Д. Г. Ковалёв // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. : НТУ «ХПІ». – 2014. – № 42. – С. 172–182. 5 Мироненко, Е. В. Общая структура математической модели для определения энергоэффективных технологических параметров токарной обработки деталей	наук України, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти», Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти; з 14.04. 2015 р. по 13.11.2015 р. Свідцтво 12СПК 143281. Директори інститутів (декани факультетів) ВНЗ III-IV рівня акредитації

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						тяжелого машиностроения / Е. В. Мироненко, Г. П. Клименко, В. В. Калининченко // Резание и инструмент в технологических системах. Междунар. науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. – Вып. 85. – С. 202–211. На протязі останніх 5 років брав участь у виконанні держбюджетних тем НДР: Дк-02-2009 «Підвищення якості верстато-інструментальних систем для автоматизованого виробництва в умовах важкого машинобудування» (з 01.01. 2009 р. по 31.12. 2013 р.); Дк-01-2014 «Підвищення надійності та продуктивності комп'ютеризованих мехатронних верстатоінструментальних систем важкого машинобудування» (з 01.01. 2014 р.). На протязі останніх 5 років брав участь у роботі IX–XIII Міжнародних науково-технічних конференцій «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку», м. Краматорськ.	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
Кафедра «Підйомно-транспортні машини»							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Кассов Валерій Дмитрович	Завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини», професор	Краматорський індустріальний інститут, 1971 р., «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік	Доктор техн. наук, 05.03.06 – зварювання та спорідненні процеси та технології (132 – матеріалознавство за переліком 2015), тема дисертації «Розвиток наукових основ виробництв порошкових електродів і вдосконалення технологій зносостійкого наплавлення», професор за кафедрою зварювального виробництва	Перший (бакалаврський) рівень: Технологія виробництва підйомно-транспортних машин (56). Другий (магістерський) рівень: Методика та організація наукових досліджень (30); Основи сучасних теорій підвищення працездатності ПТБіДМ (20)	1 Гавриш, П. А. Ушкодження кранових металоконструкцій. Діагностика. Ремонт. Навчальний посібник для спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні і будівельні машини і обладнання» / П. А. Гавриш, В. П. Шепотько, В. Д. Кассов // Краматорськ : ДГМА. – 2012. – 280 с. – ISBN 978-966-379-581-2. 2 Гавриш, П. А. Ушкодження та дефекти вантажопідйомних кранів: альбом. Навчальний посібник для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» спеціальності «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» / П. А. Гавриш, В. П. Шепотько, В. Д. Кассов. – Краматорськ : ДДМА, 2013. – 160 с. – ISBN 978-966-379-622-2. 3 Grote, K.-G. Die bewertungs methodik der bau ausführung 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. 4 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.	ПАТ «НКМЗ», м. Краматорськ свідоцтво № 238 від 23.09. 2013 р., тема: «Визначення параметрів надійності шахтно-підймальних машин на стадії проектування». м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА № 02070789/000015-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						праць. – Кривий Ріг : КНУ, 2012. – № 33. – С. 145–148. 5 Кассов, В. Д. Теоретические разработки по усовершенствованию ленточных конвейеров / В. Д. Кассов, С. П. Кошель // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали тринадцятої Міжнародної науково-технічної конференції 2–4 червня 2015 року / Під заг. ред. В. Д. Ковальова. – Краматорськ : ДДМА, 2015. – С. 37. Науковий керівник теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	
2	Крупко Валерій Григорович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1974 р., «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.05.06 – гірничі машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації: «Оптимізація конструктивних параметрів гребеневих зачеплень гусеничних рушіїв потужних одноківшових	Перший (бакалаврський) рівень: Машини для земляних та дорожніх робіт (30); Спеціальні крани (16) Другий (магістерський) рівень: Спецкурс за напрямком магістерської роботи (14)	1 Крупко, В. Г. Теоретические исследования влияния геометрических параметров гусеничных звеньев на работоспособность ходового оборудования землеройных машин / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Металургическая и горнорудная промышленность. – 2013. – № 5. – С. 92–96. (Журнал включений до наукометричних баз даних Scopus, IndexCopernicus...). 2 Крупко, В. Г. Моделирование работы гусеничного ходового оборудования / В. Г. Крупко, В. А. Койнаш // Механіка та машинобудування. Науково-технічний журнал. – Харків : НТУ «ХПІ», 2012. – № 1 – С.16–23. 3 Крупко, В. Г. Основні шляхи підвищення безпеки і надійності експлуатації стрілових кранів / В. Г. Крупко, С. О. Єрмакова // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов. – Харьков :	Стажування: ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАМ-МАШ». Свідчення № 202 від 19.09. 2013 р. Тема: «Визначення особливостей розрахунку спеціального транспортного обладнання».

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				екскаваторів», доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин		2014. – Випуск 65–66. 4 Крупко, В. Г. Обґрунтування раціональних параметрів ланок гусеничних рушіїв екскаваторів / В. Г. Крупко, С. Ю. Опенько // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 2 (42). – С. 45–52. 5 Крупко, В. Г. Розробка та дослідження засобів комплексного моделювання навантажень на механічні системи землерийних машин / В. Г. Крупко, В. В. Проць, В. А. Койнаш // Підйомно-транспортна техніка. – 2014. – № 1 (41). – С. 48–58. Бере участь у виконанні теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА№02070789/000016-16
3	Дорохов Микола Юрійович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1992 р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.05.05 – піднімально-транспортні машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації «Динамічне гасіння коливальних мостових кранів із використанням	Перший (бакалаврський) рівень: Вантажопідйомні машини (54); Машини для виробництва будівельних матеріалів (30). Другий (магістерський) рівень: Динаміка ПТБіДМ (30); Робототехнічні	1 Дорохов, Н. Ю. Особенности конструктивного исполнения гасителей колебаний кранового оборудования : монография / Н. Ю. Дорохов. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 112 с. – ISBN 978-966-379-657-4. 2 Дорохов, Н. Ю. Технология изготовления коробчатых крановых мостов : монография / Н. Ю. Дорохов, О. А. Гаврильченко, Е. В. Бережная. – Краматорск : ДГМА, 2015. – 232 с. – ISBN 978-966-379-745-8. 3 Дорохов, Н. Ю. Проектирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве каната / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків : УІПА, 2013. – № 11. –	Стажування: ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАМ-МАШ». Свідоцтво № 203 від 19.09. 2013 р., тема: «Дослідження технологічного процесу

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				хвильових ланцюгових передач», доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин	комплекси (36)	С. 76–79. 4 Дорохов, Н. Ю. Повышение надежности полиспастной системы при обрыве каната / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. – № 1 (30). – С. 127–130. 5 Дорохов, Н. Ю. Моделирование поведения груза после обрыва одной из ветвей каната крана мостового типа / Н. Ю. Дорохов, А. С. Швачунов, А. В. Периг, А. Н. Стадник // Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов – Харьков, 2014. – № 65–66. – С. 63–70. Бере участь у виконанні теми держбюджетної НДР Дк 05-2015 «Удосконалення конструкції та технологічної підготовки виробництва підйомно-транспортних, будівельних і гірничих машин»	виробництва велико-габаритних металевих конструкцій» м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000046-16
4	Крупко Ігор Валерійович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Донбаська державна машинобудівна академія, 1999 р., «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини та устаткування», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.05.06 – гірничі машини (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015), тема дисертації – «Обґрунтування параметрів чотирьохпорних	Перший (бакалаврський) рівень: Ліфти і підйомники (20); Машини неперервного транспорту (63); Транспортна логістика та КМА (18)	1 Крупко, И. В. Экспериментальные исследования четырехпорного шагающего движителя // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : 2011. – № 2 (23). – С. 88–92. 2 Крупко, И. В. Обоснование силовых и кинематических параметров в четырехпорном шагающем движителе экскаватора / И. В. Крупко, А. К. Семенченко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : 2011. – № 2 (23). – С. 128–133.	Стажування. ПрАТ «Інститут керамічного машинобудування «КЕРАММАШ» Свідоцтво № 203 від 19.09.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			Донбаська державна машинобудівна академія, 1999 р., «Економіка підприємства», економіст	механізмів крокування однокішшових екскаваторів», доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин		3 Крупко, И. В. Математическая модель процесса перемещения экскаватора с эксцентриковым механизмом шагания / И. В. Крупко // Автомобильный транспорт: сб. научн. тр. – Харьков. – 2012. – № 31. – С. 188–192. 4 Крупко, И. В. Влияние изменения ветровой нагрузки на безопасную эксплуатацию порттовых кранов / И. В. Крупко, О. И. Иваненко, А. А. Дмитриев. Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ: ДДМА. – 2013. - № 1 (30). – С. 59–63. 5 Крупко, І. В. Обґрунтування параметрів чотирьохопорного крокуючого механізму на основі експериментальних досліджень. Підйомно-транспортна техніка : науково-технічний та виробничий журнал. – Одеса, 2014. – № 1 (41). – С. 35–41.	2013 р. Тема: «Дослідження технологічного процесу виробництва великогабаритних металевих конструкцій» м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідчення про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000018-16
5	Гавриш Павло Анатолійович	Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини»	Краматорський індустріальний інститут, 1975 р., «Устаткування і технологія	Кандидат техн. наук, 05.03.06 – Зварювання, споріднені процеси і технології,	Перший (бакалаврський) рівень: Якість машин (20); Будівельна механіка та основи	1 Гавриш, П. А. Снижение циклических нагрузок на металлоконструкции грузоподъемных кранов / П. А. Гавриш// Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: тематичний зб. наук. праць. – Краматорськ : ДДМА, 2011. – № 2 (23). – С.25–29.	Повідомлення про стажування №25и Отто-фон-Гюріке

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			зварювального виробництва» інженер-технолог	тема дисертації - «Совершенствование процесса электрошлаковой сварки средне-углеродистых сталей, обеспечивающего снижение концентрации водорода», доцент за кафедрою підйомно-транспортних машин	проекування металевих конструкцій (45); Монтаж, експлуатація та ремонт ПТБіДМ (20) Другий (магістерський) рівень: Стандартизація та сертифікація ПТБіДМ (20)	2 Чигарев, В. В. Исследование зависимости удельного электрического сопротивления от дефектов сварного шва меди со сталью при усталостных испытаниях / В. В. Чигарев, В. С. Пикуз, П. А. Гавриш // Вісник ПДТУ. Серія: технічні науки. – Маріуполь. – Вип. 27, 2013. – С.130-134. 3 Гавриш, П. А. Совершенствование технологии ремонта пролетных балок рудно-грейферных перегружателей / П. А. Гавриш, В. П. Шепотько // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: зб. наук. праць. – Краматорськ. : ДДМА, 2011. – № 4 (25). – С.245–250. 4 Гавриш, П. А. Ушкодження кранових металлоконструкцій. Диагностика. Ремонт. / П. А. Гавриш, В. Д. Кассов, В. П. Шепотько // Навчальний посібник. Для спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні і будівельні машини та обладнання». – Краматорськ : ДГМА, .– 2012. – 280 с.–ISBN 978-966-379-581-2. 5 A mathematical model of the process of rolling flux-cored tapes / V. V. Chigarev, P. A. Gavrish, E. P. Gribkov, A. G. Belik// Welding international Vol. 29. Issue 1. 2015, p.70–74. – ISSN 0950-7116.	Університет м. Магдебург 27.12.2011р м. Краматорськ. ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000019-16
Особи, які працюють за сумісництвом							
1	Бережна Олена Валеріївна	Докторант кафедри інженерії поверхні Національного технічного університету України «Київський політехнічний	Донбаська державна машинобудівна академія, 2007 р., «Устаткування та технологія зварювального виробництва»,	Кандидат техн.. наук, 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології, тема дисертації	Перший (бакалаврський) рівень: Автоматизоване проектування ПТБіДМ та основи САПР (16)	1 Дорохов, Н. Ю. Технология изготовления коробчатых крановых мостов: монография / Н. Ю. Дорохов, О. А. Гаврильченко, Е. В. Бережная. – Краматорск : ДГМА, 2015. – 232 с. – ISBN 978-966-379-745-8. 2 Бережная, Е. В. Восстановление деталей кранового оборудования электроконтактной наплавкой / Е. В. Бережная // Подъемно-	Стажування в ДДМА Св-во ААН№02070789 /000020-16 від 12.04.2016

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
		інститут». Доцент кафедри «Підйомно-транспортні машини» Донбаської державної машинобудівної академії	магістр	«Удосконалення технології електро-контактного наплавлення порошковою стрічкою деталей, що працюють в умовах абразивного зносу»	Другий (магістерський) рівень: Комп'ютерне моделювання і оптимальне проектування ПТБіДМ (24)	транспортная техника: научно-технический и производственный журнал. – № 1 (41). – 2014. – С. 59-64. – ISSN 2311-0368. 3 Бережная, Е.В. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса восстановления деталей землеройных машин методом электроконтактной наплавки / Е. В. Бережная, Ю. А. Чепель, Н. И. Цывинда // Гірничий вісник: науково-технічний збірник, Кривий Ріг. – Вип. 97. – 2014. – С. 201–205. 4 Бережная, Е. В. Современные методы повышения износостойкости землеройной техники / Е. В. Бережная // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. – Краматорськ: ДДМА. – 2012. – № 3 (28). – С. 33–36	

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
Кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Федорінов Володимир Анатолійович	Завідувач кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, 1972 р. «Машини і технологія обробки металів тиском», інженер-механік	Кандидат техн. наук, 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском (132 – матеріалознавство за переліком 2015), тема дисертації «Дослідження та впровадження процесу холодного деформування металу між нерухомим та приводним валками», професор за кафедрою автоматизованих металургійних машин та обладнання	Перший (бакалаврський) рівень: Технологічні лінії та комплекси (54). Другий (магістерський) рівень: Теорія обробки металів тиском (36); Перспективні конструкції металургійного обладнання (18)	1 Федорінов, В. А. Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной листовой прокатки : монография / В. А. Федорінов, А. В. Сатонин, М. В. Федорінов. – Краматорск : ДГМА, 2012. – 268 с. 2 Федорінов, В. А. Математическая модель технологических настроек ЛПМ ТЛС 2850 Ашинского металлургического завода для горячей и холодной правки листов / В. А. Федорінов, А. В. Барабаш, Е. Ю. Гаврильченко, Э. П. Грибков // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 48–54. 3 Федорінов, В. А. Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования процесса правки углового проката на сортоправильных машинах / В. А. Федорінов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 2 (35). – С. 212–220. 4 Федорінов, В. А. Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки длинномерного сортового металлопроката на многороликовых машинах // В. А. Федорінов, А. В. Завгородний // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск :	Університет менеджменту освіти НАПН України. Свідоцтво № 107663 Наказ 01-27 від 27.03. 2013 р. м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000010-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
						ДГМА, 2014. – № 2 (39). – С. 192–197. 5 Федоринов, В. А. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния металла применительно к условиям реализации процессов правки непрерывнолитых заготовок / В. А. Федоринов, О. А. Гаврильченко // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. – Краматорск : ДГМА, 2012. – № 1 (30). – С. 202–205. Науковий керівник 14 тем НДР, зокрема у останні роки – наступних тем НДР: Д-04-15 «Розвиток автоматизованого розрахунку та проектування, удосконалення технології та обладнання для правлення сортового та листового металопрокату»; Дк-05-13 «Удосконалення технологій та обладнання процесів правки листового та сортового металопрокату на основі розвитку методів по їх автоматизованому розрахунку та проектуванню». Брав участь у 47 наукових та науково-технічних конференціях. Підготував 9 кандидатів технічних наук	
2	Доброносів Юрій Костянтинович	Доцент кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, 1981 р., «Механічне обладнання заводів чорної металургії», інженер-механік	Кандидат техн. наук. 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском, тема дисертації «Підвищення якості тонких	Перший (бакалаврський) рівень: Механічне обладнання металургійних заводів (144 години)	1 Технологии, оборудование и методы расчета процессов локальной термомеханической обработки сварных соединений на основе горячей прокатки : монография / А. В. Сатонин, Ю. К. Добронос, В. В. Тимченко, С. А. Дмитриев. – Краматорск : ДГМА, 2013. – 90 с. 2. Добронос, Ю. К. Отделочно-упрочняющая обработка валов ролик	м. Краматорськ, ДГМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				холоднокатаних смуг та їх деформації між нерухомим та приводним робочими валками» доцент за кафедрою автоматизованих металургійних машин та обладнання		с клиновым профілем / Ю. К. Доброносков, А. В. Гушин // Актуальные проблемы в машиностроении: материалы первой международной научно-практической конференции. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С.63–67. 3 Доброносков, Ю. К. Напряженно-деформированное состояние рабочего ролика листопрямляющей машины при холодной правке с дифференцированным приложением силы по ширине листа / Ю. К. Доброносков, Е. Ю. Гаврильченко, И. А. Матвеев// Обработка материалов давлением. – Краматорск, ДГМА. – 2016. – № 1 (42). – С. 203–206. Опублікував 78 наукових статей та винаходів. Відповідальний виконавець 4 НДР. Брав участь у 32 наукових конференціях. Науковий керівник 1 аспіранта, що захистив дисертацію, щорічне керівництво науковою роботою студентів (12 студентів за останні 5 років). За термін 2011–2015 рр. опублікував 11 наукових праць, відповідальний виконавець 2 НДР.	Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА№02070789/000011-16
3	Грибков Едуард Петрович	Доцент кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Донбаська державна машинобудівна академія, 1996 р., «Металургійне обладнання»,	Кандидат техн. наук, 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском,	Перший (бакалаврський) рівень: «Комп'ютерне моделювання та проектування	1. Research into the process of producing powder tapes / Eduard P. Gribkov, Alexander V. Perig, Viktoriya A. Danilyuk // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2015, Vol. 77. – pp. 1087-1104. DOI: 10.1007/s00170-	м. Кривматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
			магістр за фахом «Металургійне обладнання»	тема дисертації «Удосконалення технологічних режимів та конструктивних параметрів механічного обладнання для виробництва композиційних матеріалів з використанням процесу прокатки порошків», доцент за кафедрою автоматизованих металургійних машин і обладнання	металургійного обладнання» (44); «Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ» (18); «Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання» (30). Спеціаліст-магістр «Динаміка та міцність металургійних машин» (45)	014-6496-х. 2. Straightening of Sheet with Correction of Waviness /A.V. Barabash , E. Yu. Gavril'chenko ,E. P. Gribkov , O. E. Markov // Steel in Translation, 2014, Vol. 44, No. 12, pp. 916–920. DOI: 10.3103/S096709121412002X. 3. Математическая модель технологических настроек ЛПМ ТЛС 2850 Ашинского металлургического завода для горячей и холодной правки листов / В. А. Федоринов, А. В. Барабаш, Е. Ю. Гаврильченко, Э. П. Грибков // Обработка материалов давлением: сборник научных трудов. – Краматорск: ДГМА, 2014. – № 1 (38). – С. 4–53. Опублікував 120 наукових праць, 3 монографії, має 19 патентів на винаходи. Брав участь у 78 наукових конференціях, у виконанні 7 держбюджетних та 2 госпдоговірних НДР. Керівник 1 аспіранта та 12 наукових робіт студентів За термін 2011–2015 рр. опублікував 30 наукових праць, 2 монографії, одержав 9 патентів на винаходи	кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідомство про підвищення кваліфікації ААН № 02070789/000013-16
4	Федорінов Михайло Володимирович	Доцент кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, 1993 р., інженер-механік	Канд. техн. наук, 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском	Перший (бакалаврський) рівень: Основи металургії (30);	1. Федоринов, В. А. Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной листовой прокатки : монография / В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, М. В. Федоринов. – Краматорск : ДГМА,	м. Кривматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
				«Удосконалення технологій та обладнання для виробництва листового металопрокату з профільованими по довжині геометричними характеристиками», доцент за кафедрою автоматизованих металургійних машин і обладнання	Ресурсозберігаючі технології в металургійному виробництві (16) Другий (магістерський) рівень: Перспективні конструкції металургійного обладнання (18)	2012. – 268 с. 2. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 1 / Avdeenko A. P., Lutovac M., Konovalova S. A., Fedorynov M. V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol. 806, pp. 3–9. 3. Investigation of Efficiency of Use of High-Temperature Greases in Steel Rolling. Part 2 / Avdeenko A. P., Lutovac M., Konovalova S. A., Fedorynov M. V. // Applied Mechanics and Materials, 2015. Vol. 806, pp.10–15. Опублікував 34 наукові праці, 1 монографію, має 12 патентів на винаходи. Брав участь у роботі 23 наукових конференцій, у виконанні 3 держбюджетних НДР За термін 2011–2015 рр. опублікував 12 наукових праць, 1 монографію, одержав 6 патентів на винахід, відповідальний виконавець 1 НДР	та підвищення кваліфікації; з 09.03. 2016 р. по 08.04.2016 р. Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідцтво про підвищення кваліфікації ААН№02070789/000014-16

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Кулік Олександр Миколайович	доцент кафедри «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»	Краматорський індустріальний інститут, 1976 р., «Автоматизація і комплексна механізація машинобудування», інженер-електромеханік	Кандидат технічних наук, 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском (132 – матеріалознавство, за переліком 2015), «Удосконалення процесів отримання горловин відносно малого діаметру на трубах ротаційною обкаткою інструментом тертя», доцент, кафедра автоматизованих металургійних машин і обладнання	Перший (бакалаврський) рівень: Експлуатація та обслуговування машин (30); Основи наукових досліджень (30); Показники якості прокату і технологічні вимірювання в прокатному виробництві (18). Другий (магістерський) рівень: Надійність, ремонт та монтаж металургійного обладнання (75)	1 Кулік, А. Н. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при закатке сварных швов трубных заготовок для их последующей ротационной обкатки / А. Н. Кулик, С. А. Дмитриев, А. А. Сытник, С. А. Шевцов // Обработка материалов давлением : Краматорск, ДГМА, 2013. – № 2(35). – С. 39–42. За період науково-педагогічної діяльності брав участь у якості керівника, відповідального виконавця та виконавця у більш ніж 20 НДР, опублікував 50 наукових праць, 18 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Підготував 1 кандидата технічних наук. Вчений секретар ДДМА	м. Краматорськ, ДДМА, Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації. (період з 09.03.2016 р. по 08.04.2016 р.) Наказ № 05-11 від 05.03.2016 р. Свідоцтво АА № 02070789/000012-16

Ректор

В. Д. Ковальов

4. Інформація про завідувачів випускових кафедр із спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
Кафедра «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»						
	Ковальов Віктор Дмитрович	Краматорський індустріальний інститут, 1984, «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти», інженер-механік	доктор технічних наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти (133 – галузеве машинобудування за переліком 2015). Тема дисертації – «Основи теорії розрахунку та проектування гідравлічних опорних вузлів верстатного устаткування». Професор за кафедрою металорізальних верстатів та інструментів	31 рік	З 1984 року працював інженером-конструктором на Старокраматорському машинобудівному заводі. В 1985 році перейшов на викладацьку роботу у Краматорський індустріальний інститут (нині – Донбаська державна машинобудівна академія), де працював на посаді асистента, старшого викладача, доцента, професора, а з 2002 року – завідувача кафедри «Металорізальні верстати та інструменти» (з 2013 року – кафедра «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструмент і технології»). Кандидат технічних наук з 1989 р. Кандидатську дисертацію на тему «Вдосконалення опор рідинного тертя сучасних важких машин» за спеціальністю 05.02.02 – машинознавство та деталі машин захистив у спеціалізованій вченій раді при МВТУ ім. Баумана (м. Москва). Вчене звання доцента кафедри металорізальних верстатів та інструментів присвоєно у 1996 році. 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. 28 грудня 2015 року призначений т. в. о. директора Донецького наукового центру НАН і МОН України.	З 1985 року

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
Кафедра «Підйомно-транспортні машини»						
	Касов Валерій Дмитрович	Краматорський індустріальний інститут, 1971, «Устаткування та технологія зварювального виробництва», інженер-механік.	доктор технічних наук, 05.03.06. – зварювання та споріднені процеси і технології (132 – матеріалознавство, за переліком 2015). Тема дисертації – «Развитие научных основ производства порошковых электродов и совершенствование технологий износостойкой наплавки». Професор за кафедрою зварювального виробництва	40 років	1973–1978 рр.: інженер, молодший науковий співробітник у Науково-дослідному та проектно-технологічному інституті важкого машинобудування (м. Краматорськ). 1978–1981 рр.: аспірант, Краматорський індустріальний інститут; 1981–1996 рр.: асистент кафедри зварювального виробництва Донбаської державної машинобудівної академії (м. Краматорськ) 1996–2001 рр.: старший науковий співробітник кафедри зварювального виробництва Донбаської державної машинобудівної академії. 2001–2003 рр.: доцент кафедри зварювального виробництва Донбаської державної машинобудівної академії. 2003–2006 рр.: докторант Приазовського державного технічного університету (м. Маріуполь). 2008р.: професор кафедри зварювального виробництва Донбаської державної машинобудівної академії з 2008 р. по даний час – завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини Донбаської державної машинобудівної академії	1981

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
Кафедра «Автоматизовані металургійні машини і обладнання»						
	Федорінов Володимир Анатолійович	Краматорський індустріальний інститут, 1972, «Машини і технологія обробки металів тиском», інженер-механік	кандидат технічних наук, 05.03.05. – процеси та машини обробки тиском (132 – матеріалознавство, за переліком 2015) Тема дисертації - «Дослідження та впровадження процесу холодного деформування металу між нерухомим та приводним валками» Професор за кафедрою автоматизованих металургійних машин та обладнання	40 років	1966–1968 рр.: електромонтер ремонтно-механічного цеху № 3 Новокраматорського машинобудівного заводу (м. Краматорськ); 1968–1972 рр.: технік-конструктор, старший технік, інженер Слов'янського відділення ВНДіМетМаш (м. Слов'янськ); 1972–1972 рр.: аспірант, Краматорський індустріальний інститут (КІІ); 1972–1973 рр.: служба в армії; 1973–1976 рр.: аспірант, КІІ; 1976–1977 рр.: старший інженер науково-дослідного сектору, КІІ; 1977–1982 рр.: старший викладач кафедри механічного обладнання заводів чорної металургії, КІІ; 1982–1985 рр.: доцент кафедри механічного обладнання заводів чорної металургії, КІІ; 1985–1985 рр.: виконуючий обов'язки завідувача кафедри механічного обладнання заводів чорної металургії, КІІ; 1985–1989 рр.: завідувач кафедри механічного обладнання заводів чорної металургії, КІІ; 1989–1995 рр.: проректор з наукової роботи; 1995–1997 рр.: доцент кафедри автоматизованих металургійних машин та обладнання, Донбаська державна машинобудівна академія (ДДМА) (м. Краматорськ); 1997–2003 рр.: в. о. проректора з наукової роботи, ДДМА; 2003–2014 рр.: ректор ДДМА; З 2014 р. по даний час завідувач кафедри автоматизованих металургійних машин та обладнання, ДДМА	1976

Ректор

В. Д. Ковальов

9 Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності

9.1 Загальна інформація про матеріально-технічну базу Донбаської державної машинобудівної академії

Навчальний процес підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» забезпечуватиметься матеріально-технічною базою Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА).

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі академії, наведена у додатку 4, п. 1.

Лекційні аудиторії академії мають необхідне оснащення для застосування технічних засобів навчання (ТЗН). Спеціалізовані лабораторії забезпечують виконання у належному обсязі лабораторного практикуму, а комп'ютерні класи кафедр повністю задовольняють потреби в обчислювальній техніці як для навчальних занять, так і для самостійної навчальної та індивідуальної наукової роботи аспірантів. Санітарно-технічний стан усіх будівель, споруд та приміщень академії відповідає вимогам чинних нормативних актів.

9.2 Забезпечення приміщеннями навчального призначення

Інформація про забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями наведена у додатку 4, п. 2. Аудиторії та лабораторії оснащені згідно з вимогами навчальних планів і програм. Науково-педагогічний персонал, який провадить навчальний процес, на належному рівні забезпечений приміщеннями для постійної роботи в міжлекційний період та позааудиторний час. Необхідними робочими місцями обладнані службові приміщення для обслуговуючого персоналу усіх підрозділів академії.

Обладнання спеціалізованих аудиторій, лабораторій і комп'ютерних класу, необхідне для виконання навчального плану підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», наведено в додатку 4, п. 3 і п. 4.

9.3 Соціальна інфраструктура

Інформацію про соціальну інфраструктуру вищого навчального закладу наведено у додатку 4, п. 5.

Соціально-побутові, культурні та спортивні потреби аспірантів задовольняються у повному обсязі. Академія має 3 гуртожитки, їдальню та буфети, медичний пункт, стадіон, відкриті спортивні майданчики з твердим покриттям, єдиний у ВНЗ України скеледром, 2 спортивні зали та спортивний модуль, тренажерні зали, оснащені різноманітними тренажерами.

.

Таким чином, матеріально-технічна база академії повністю забезпечує проведення усіх видів навчальних занять фахівців третього (освітньо-наукового) рівня спеціальності 133 – Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія.

Ректор

В. Д. Ковальов

Додаток 4
до Ліцензійних умов

Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

Адреса приміщення		Найменування власника майна	Площа (кв. метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів		
					строк дії договору оренди (з _ по _)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення	про відповідність санітарним нормам	про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
1	Корпус №1, вул. Шкадінова, 72	Донбаська державна машинобудівна академія	13119,7	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+	+	+
2	Корпус №2, вул. Б.Машинобудівників, 39	Донбаська державна машинобудівна академія	13008,7	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+	+	+
3	Корпус №3-4, вул. Б.Машинобудівників, 34	Донбаська державна машинобудівна академія	6123,1	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+	+	+

Адреса приміщення		Найменування власника майна	Площа (кв. метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів		
					строк дії договору оренди (з _ по _)	наявність державної реєстрації	наявність нотарі- ального посвід- чення	про відповід- ність санітар- ним нормам	про відповід- ність вимогам правил пожежної безпеки	про відповід- ність нормам з охорони праці
4	Корпус №6, вул. Б.Машино- будівників, 45	Донбаська державна машинобудівна академія	4724,5	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+	+	+
5	Спортивний модуль	Донбаська державна машинобудівна академія	1179,8	Довідка держкомстату №02070789 КФС 31 загальнодержавна власність	-	+	+	+	+	+

Ректор

В. Д. Ковальов

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	33411	33411	—	3214,2
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії, тощо)	26475	26475	—	—
	комп'ютерні лабораторії	4536	4536	—	102,4
	спортивні зали	2400	2400	—	551,8
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	2010	2010		
3.	Службові приміщення	3200	3200		
4.	Бібліотека у тому числі читальні зали	1218 530	1218 530	—	—
5.	Гуртожитки	13065,3	13065,3	—	
6.	Ідальні, буфети	681,5	681,5	—	681,5
7.	Профілакторії, бази відпочинку	6000	6000		460,5
8.	Медичний пункт	80	80	—	—

Ректор

В. Д. Ковальов

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
1	Аудиторія кафедри філософії та соціально-політичних наук, ауд. 1240 (м ²)	Філософія і методологія науки	Наочні навчальні плакати
2	Комп'ютерна аудиторія каф. Іноземна мова, ауд. 1201 (78 м ²)	Англійська мова для наукового спілкування	Pentium III – 12 шт, Polilux, слайди
3	Лабораторія верстатного обладнання каф. КМСІТ, ауд. 4102 (600м ²)	Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	Верстат токарний мод. 1А625. Верстат для електроіскрової обробки Верстат токарний з ЧПК мод.16K20T1 Зубофрезерний напівавтомат для конічних коліс мод. 5П23А Верстат зубодовбальний мод. 514 Верстат зубостругальний мод. 526 Верстат шевінгувальний мод. 5М714 Токарно-гвинторізний верстат мод. 1К62 Загострювальний верстат мод. 3Б632В Універсально-фрезерний верстат мод. 6Н81 Універсальна ділильна головка УДГ–135 Токарно-затилувальний верстат мод. ДН160

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
			Токарно-гвинторізний верстат мод. ТВ320 Верстат свердлильний мод. RF31/B Комплект датчиків активного контролю Стенд для випробування жорсткості шпинделя Стенд для випробування шпиндельних опор Стенд для випробування електромагнітних муфт Машина вібраційна. Графобудувач з фрезером Кран-балка Наочні навчальні плакати, мультимедійний проектор, графопроєктор
4	Лабораторія кафедри ПТМ, ауд. 4103 (360 м ²)	Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Спеціальне обладнання, наочні навчальні плакати, мультимедійний проектор

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
5	Лабораторія металургійного устаткування та процесів прокатки кафедри АММО, ауд. 4101 (368 м ²)	Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин	Стан промислово-лабораторний 105/260x250. Стан дуо 200. Стан дуо 160. Стан дуо 100 м (2 шт). Стан дуо 100Г. дуо-кварто 50/100x100. Стан поперечної прокатки Пристрій для пластичної деформації П850. Ножиці гільйотинні Ножиці з прямим різом. Ножиці барабанні. Ножиці дискові (2 шт.). Ножиці гідравлічні. Машина правильна. багатороликова.. Машина трубоправильна. Діючі моделі (лабораторні пристрої): засипного пристрою доменної печі, конвертора, лебідки розливної машини, вагоно-опрокидача. Кран-балка. Прес гідравлічний (3 шт.). Пересувна вимірювальна станція. Редуктори (4 шт.). Шпindelльні пристрої (2 шт). Піч електрична нагрівальна

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
6	Спеціалізована лекційна аудиторія каф. КМСІТ, ауд. 3008 (100 м ²)	Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	Наочні навчальні плакати, графопроектор, мультимедійний проектор, слайди, відеофільми, альбоми з ілюстраціями
7	Спеціалізована аудиторія з комп'ютерного проектування каф. КМСІТ, ауд. 3310 (30 м ²)	Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні	Наочні навчальні плакати, альбоми з ілюстраціями, EOM Pro 80-Intel Pentium 4, Celeron 1300, Celeron 1100, місця програміста HEIDENHAIN, графопроектор, мультимедійний проектор, слайди, відеофільми, комплект приводів та мікросхем
8	Науково-іноваційний центр HEIDENHAIN каф. КМСІТ, ауд. 4102a (30 м ²)	Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва	Верстат фрезерний СФ-7 з системою числового програмного керування HEIDENHAIN. Верстат токарний з ЧПК 16K20Ф3 з системою числового програмного керування HEIDENHAIN. Комплект вимірювальної апаратури (датчиків активного контролю).

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
			Наочні навчальні плакати, мультимедійний проектор, графопроєктор
9	Лабораторія високих технологій каф. КМСІТ, ауд. 4108б (35 м ²)	Сучасні системи інструментального забезпечення машинобудівного виробництва	Установка для іоно-плазмового нанесення покриттів Булат–6М. Вимірювальна апаратура для спостереження за іонно-плазмовою обробкою на базі установки Булат–6М. Установка для обробки імпульсним магнітним полем ОІМП. Комплект вимірювальної апаратури (датчиків активного контролю). Аналого-цифровий перетворювач Е–440 Установка для електроіскрового легування з ультразвуковими коливаннями мод. ЕЛАН-2. Машина вібраційна.
10	Комп'ютерна аудиторія каф. ПТМ ауд. 3305, (31,9 м ²)	Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Персональна ЕОМ АМІ 52 – 7 шт.; Intel Celeron 1100 А – 1 шт.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування
11	Лабораторія кафедри ПТМ, ауд 4103 (360 м ²)	Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів	Спеціальне обладнання
		Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	
		Інтеграція прогресивних передаточних механізмів до сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Спеціальне обладнання, наочні навчальні плакати, мультимедійний проектор
12	Комп'ютерний клас кафедри АММО (31,32 м ²)	Імітаційне моделювання металургійних машин	Персональна ЕОМ АМІ РС 620В – 7 шт.
		Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання	

Ректор

В. Д. Ковальов

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ 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	Комп'ютерна аудиторія каф. ПТМ № 3305 (31,9 м ²)	Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	AMI 52 - 7шт Intel Celeron 1100 A - 1 шт	MatCAD, MatLab, Visual Studio Express 2013	так
2	Спеціалізована аудиторія з комп'ютерного проектування, каф. КМСІТ, ауд. 3310, (30 м ²)	Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні	EOM Pro 80- Intel Pentium 4 – 8 шт. Celeron 1300 – 1 шт. Celeron 1100 – 1 шт.	Windows XP Professional, Open Office, Компас-3D V13, Solid Works, CAD\CAE система автоматизованого розрахунку і проектування, APR WinMachine, CosmosWorks Оригінальне програмне забезпечення, Пакет прикладних програм MathLab, AutoCad, Багатофункціональна система роботи з 3-D графікою 3dsMax,	так

				система програмування фрезерно-свердильної обробки iTNC 530 HEIDENHAIN; система програмування токарної обробки iTNC 320 HEIDENHAIN.	
3	Комп'ютерний клас кафедри АММ, (31,32 м ²)	Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин	АМІ РС 620В – 7 шт	Прикладні програми для розрахунку металургійних машин, Abaqus Student Edition v.6.10, Solid Works 2012 (ліцензований), DelCAM PowerShape (ліцензований), Deform 3D (ліцензований), Libre Office (open source) КОМПАС (ліцензований)	так

Ректор

В.Д.Ковальов

5. Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1	Гуртожитки для студентів	3	13065,3
2	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	—	13,33
3	Їдальні та буфети	4	520
4	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	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

В. Д. Ковальов

**10 Відомості про навчально-методичне
забезпечення освітньої діяльності**

ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “—” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Філософія і методологія науки	+	+	немає потреби	+	+	+
Англійська мова для наукового спілкування	+	+	немає потреби	+	+	+
Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “—” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Сучасні системи інструментального забезпечення машинобудівного виробництва	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Якість та надійність технічних систем у машинобудуванні	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Інтеграція прогресивних передатних механізмів до сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “—” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Імітаційне моделювання металургійних машин	+	+	+	+	+	немає потреби
Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання	+	+	+	+	+	немає потреби

Ректор

В. Д. Ковальов

2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Не передбачено навчальним планом			

Ректор

В. Д. Ковальов

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Педагогічна практика	5,6	38	+	ДДМА	Немає потреби

Ректор

В. Д. Ковальов

**11 Відомості про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності**

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. 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 літератури – 374110 прим., періодичних видань – 92356 прим.	3 зали на 290 місць, 580 м ²	Електронний каталог розміщено на сайті академії та підключено до мережі Інтернет, налічує 110075 назв документів

Ректор

В. Д. Ковальов

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
Філософія і методологія науки	В.Г. Кремень, В.В. Ільїн	Філософія: мислителі, ідеї, концепції : підручник	К. : Книга, 2005. – 528 с.	46
	В.П. Кохановский, Е.В. Золотухина, Т.Г. Лешкевич, Т.Б. Фатхи	Философия для аспирантов : учебное пособие	Ростов н/Д : Феникс, 2002. – 448 с.	5
	Н.В. Рябоконь	Философия и методология науки : методическое пособие для магистрантов и аспирантов	Минск : Минский университет управления, 2015. – 56 с.	1
	В. М. Пивоев	Философия и методология науки: учебное пособие для магистров и аспирантов	Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013. – 320 с.	1
	А. И. Зеленков [и др.]	Философия и методология науки : Учебное пособие для аспирантов и магистрантов	Минск : ГИУСТ, 2011. – 479 с.	1
	Е. Семенюк, В. Мельник	Філософія сучасної науки і техніки : підручник	Львів : Світ, 2006. – 152 с.	5
	В.И. Штанько	Философия и методология науки. Учебное пособие для аспирантов и магистрантов естественно-научных и технических вузов	Харьков : ХНУРЭ, 2002. – 292 с.	1
Англійська мова для наукового спілкування	Robert Campbell, Adrian Tennant	Global	Macmillan Publishers Limited, 2011	1
	Michael Vince	Macmillan English Grammar in Context	Macmillan Publishers Limited, 2012	1
	Зубенко К. В.	Forming processes	Краматорськ: ДДМА, 2015	5
	Лазуткіна Ю. А.	Англійська мова для студентів-магістрантів технічних ВНЗ	Краматорськ : ДДМА, 2015	5
	Шевченко О. П.	Англійська мова: посібник для магістрантів технічних ВНЗ	Краматорськ : ДДМА, 2014	5

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	Купрікова С. В., Шевченко О. П.	Англійська мова : методичний посібник для магістрантів технічних ВНЗ	Краматорськ : ДДМА, 2013	55
	Олейнікова О.М.	Англійська мова професійного спілкування: посібник	К.: «Новий світ–2000», 2013	1
	Л. А. Штаба, Н. Я. Винокурова, А. Н. Лагутина	Методические указания к изучению грамматики английского языка студентами дневного отделения и аспирантами технических специальностей вуза	Краматорск : ДГМА, 2006. – 52 с.	71
Методологія наукових досліджень та організація науково-педагогічної діяльності	О. М. Пехота, А. З. Кіктенко, О. М. Любарська	Освітні технології : навч.-методичний посібник	К : А.С.К., 2001. – 256 с.	7
	В. М. Шейко, Н. М. Кушнарєнко	Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник	К. : Знання–Прес, 2002. – 295 с.	40
	В. Л. Пілюшенко, І. В. Шкрабак, Е. І. Славенко	Наукове дослідження : організація, методологія, інформаційне забезпечення	К. : ЛІБРА, 2004. – 344 с.	1
	Крушельницька О. В.	Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник	К. : Кондор, 2009. – 206 с.	2
	Білуха М. Т.	Методологія наукових досліджень : підручник	К. : АБУ, 2002. – 480 с.	1
	А. Я. Баскаков, Н. В. Туленков	Методология научного исследования : учебное пособие	К. : МАУП, 2002. – 212 с.	1
		Інноваційні технології в освіті (досвід і практика) : Збірник науково-методичних праць переможців конкурсів у номінаціях міжнародних виставок навчальних закладів "Сучасна освіта в Україні"	К., 2005. – 153 с.	4

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
		Організація дослідницької, науково-технічної та творчої діяльності у вищому навчальному закладі – шлях до забезпечення якісної підготовки фахівців : методичні рекомендації з розвитку творчих здібностей студентів	К. : Видавничий Дім "Слово", 2011. – 120 с.	1
Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів	А. Д. Никифоров, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров, А. Г. Схиртладзе	Высокие технологии размерной обработки в машиностроении	М. : Выш.шк., 2007. – 327 с.	2
	В. А. Рогов, Л. А. Ушомирская, А. Д. Чудаков	Основы высоких технологий : учебное пособие	М : Вузовская, 2001. – 256 с.	15
	А. І. Грабченко, М. В. Вerezуб, Ю. М. Внуков, П. П. Мельничук	Робочі процеси високих технологій у машинобудуванні	Житомир : ЖДТУ, 2011. – 507 с.	1
	Б. П. Серeda, Н. Є. Калініна, І. В. Кругляк	Поверхневе зміцнення матеріалів	Запоріжжя : ЗДІА, 2004. – 230 с.	1
	Ж. А. Мрочек, Л. М. Кожуро, И. П. Филонов	Прогрессивные технологии восстановления и упрочнения деталей машин : учебное пособие	Минск : УП "Технопринт", 2000. – 268 с.	22
	П. Г. Петруха, А. И. Марков, П. Д. Беспехотный	Технология обработки конструкционных материалов : учебник	М. : Выш.шк., 1991. – 512 с.	17
	П. И. Ящерицын, Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич	Теория резания : учебник	Минск : Новое знание, 2006. – 512 с.	1
	Н. С. Равська, П. Р. Родін, Т. П. Ніколаєнко, П. П. Мельничук	Основи формоутворення поверхонь при механічній обробці : навч. посібник	Житомир : ЖІТІ, 2000. – 332 с.	50
	А. А. Рыжкин, К. Г. Шучев, М. М. Климов	Обработка материалов резанием: учебное пособие для вузов	Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 411 с.	6

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	М. В. Кіяновський, Н. І. Цивінда	Електрофізичні та електрохімічні методи обробки поверхонь деталей у машинобудуванні: навч. посіб.	Кривий Ріг : КТУ, 2011. – 412 с.	1
	Б. П. Серeda, Н. Є. Калініна, І. В. Кругляк	Поверхневе зміцнення матеріалів : монографія	Запоріжжя : ЗДІА, 2004. – 230 с.	1
	А. Н. Кравцов, Н. В. Кравцов	Обеспечение эксплуатационных свойств поверхностей деталей при изготовлении: монография	Ирбит : ЗАО "ОНИКС", 2011. – 261 с.	3
Фізичне моделювання процесів тертя та зношування вузлів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Гаркунов Д. Н.	Триботехника (износ и безысность)	М.: Изд-во МСХА, 2001. – 616 с.	52
	Гаркунов Д. Н.	Триботехника. Конструирование, изготовление и эксплуатация машин	М.: Изд-во МСХА, 2002. – 632 с.	20
	Решетов Д. Н., Иванов А. С., Фадеев В. З.	Надежность машин	М.: Высш. шк., 1988. – 237 с.	10
		Смазочные материалы, техника смазки, опоры скольжения и качения : Справочник по триботехнике	М.: Машиностроение, 1990. – 416 с.	22
Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин	Я. Д. Василев, О. А. Мінаєв	Теорія позовжньої прокатки : підручник	Донецьк : УНІТЕХ, 2009. – 488 с.	6
	В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, Э. П. Грибков.	Математическое моделирование напряжений, деформаций и основных показателей качества при прокатке относительно широких листов и полос : монография	Краматорск : ДГМА, 2010. – 156 с.	10
	В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, М. В. Федоринов.	Технологии, оборудование и методы расчета процессов холодной листовой прокатки : монография	Краматорск : ДГМА, 2012. – 268 с.	10

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	Струтинський В. Б.	Математичне моделювання процесів та систем механіки: підручник	Житомир: ЖІТІ, 2001. – 612 с.	5
	В. М. Синицкий [и др.].	Машиностроение : энциклопедия в 40 т. 2-е изд. Т. IV-5. Машины и агрегаты металлургического производства	М. : Машиностроение, 2002. – 912 с.	6
	Б. Н. Поляков	Повышение качества технологий, несущей способности конструкций, долговечности оборудования и эффективности автоматических систем прокатных станов	С.-Петербург. – Изд-во Реноме. – 2006. – 529 с.	4
Наукові основи створення та дослідження сучасних машин та обладнання	А. Н. Кравцов, Н. В. Кравцов	Моделирование технологического обеспечения эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин	Ирбит : ОНИКС, 2010. – 171 с.	11
	А. Н. Кравцов, Н. В. Кравцов ; науч. ред. О. И. Драчев; под общ. ред. Ю.М.Соломенцева	Моделирование технологического обеспечения эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин	Тольятти : ОНИКС, 2012. – 293 с.	2
	А. Н. Кравцов, Н. В. Кравцов	Моделирование технологического обеспечения эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин	Ирбит : ОНИКС, 2011. – 174 с.	1
	А. Н. Савельев	Теория работоспособности технологических машин	Кемерово : Кузбассвуиздат, 2008. – 225 с.	5
	В. А. Сидоров, В. М. Кравченко, В. Я. Седуш, Е. В. Ошовская	Техническая диагностика механического оборудования	Донецк: Новый мир, 2003. – 125с.	8

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	Пенчук В.А.	Теория технических систем и история инженерной деятельности	Макеевка: Полипресс, 2007. – 252 с.	5
	Ж. А. Мрочек, Л. М. Кожуро, И.П. Филонов	Прогрессивные технологии восстановления и упрочнения деталей машин : учебное пособие	Минск : УП "Технопринт", 2000. – 268 с.	22
	Ю.М. Соломенцев, В. Г. Митрофанов, О. К. Драчев, А. В. Капитанов	Моделирование и оптимизация технологических процессов механической обработки : монография	Тольятти : ОНИКС, 2013. – 457 с.	1
Методи експериментальних досліджень у машинобудуванні	под. общ. ред. М. М. Кане	Исследования и изобретательство в машиностроении. Практикум : учебное пособие	Минск : Технопринт, 2003. – 237 с.	2
	Гришенцев, А. Ю.	Теория и практика технического и технологического эксперимента. Учебное пособие для вузов	Спб. : СПбНИУ ИТМО, 2010. – 101 с.	3
	П. Г. Кацев	Статистические методы исследования режущих инструментов	М. : Машиностроение, 1974. – 231 с.	1
Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання	И. П. Филонов, Г. Я. Беляев, Л. М. Кокуро, В. И. Аверченков ;	Проектирование технологических процессов в машиностроении	Минск : УПТехнопринт, 2003. — 910 с.	1
	Под. общ. ред. А. И. Грабченко	Современные технологии в машиностроении	Х. : НТУ "ХПИ", 2006. — 488 с.	1
	В. Д. Ковалев, О. Ф. Бабин, Л. Д. Пономарев	Конструкции и эксплуатация тяжелых станков : учеб. пособие	Краматорск : ДГМА, 2005. — 108 с.	11
	В. Д. Ковалев, О. Ф. Бабин	Опоры и передачи жидкостного трения станочного оборудования : учеб. пособие	Краматорск : ДГМА, 2005. — 188 с.	10

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
Прогресивні мехатронні системи машино-будівного виробництва	Я. В. Васильченко, В. Д. Ковальов, М. С. Мельник, С. О. Гаков	Адаптивні елементи керування важкими верстатами : монографія	Краматорськ : ДДМА, 2015. – 119 с.	2
	В. С. Гузенко, Г. Г. Коткин, А. А. Сердюк, В. Н. Черномаз	Теоретические предпосылки оптимального управления на станках с ЧПУ : монография	Краматорск : ДГМА, 2011. – 136 с.	4
	Н. Ф. Карнаухов	Электромеханические и мехатронные системы	Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 320с.	1
Сучасні системи інструментального забезпечення машино-будівного виробництва	Савуляк В.І.	Синтез зносостойких композиційних матеріалів та поверхневих шарів з екзотермічних компонентів : монографія.	Вінниця : УНІВЕРСУМ—Вінниця, 2002. – 161 с.	1
	Г. П. Клименко, Є. В. Мироненко, В. С. Гузенко, Я. В. Васильченко	Експлуатація збірних різців : монографія	Краматорськ : ДДМА, 2015. – 83 с.	1
	Е. В. Мироненко, А. А. Клочко, Е. В. Марчук	Инструментальные системы и инструментальное обеспечение : курс лекций	Краматорск : ДГМА, 2007. – 116 с.	48
	Клименко Г. П.	Основы рациональной эксплуатации режущего инструмента : учеб. пособие.	Краматорск : ДГМА, 2006. – 200 с.	5
Якість та надійність технічних систем у машино-будуванні	І. С. Афтаназів, А. П. Гавриш, П. О. Киричок	Підвищення надійності деталей машин поверхневим пластичним деформуванням : навч. посібник	Житомир : ЖІТІ, 2001. – 516 с.	1
	М. В. Захаров, Ю. В. Тимофієв, В. Я. Строженко, М. І. Зінов'єв	Безпечність виробничих процесів, надійність технологічних систем і прогресивні методи обробки заготовок у машинобудуванні : навч. посібник	К. : ІЗМН, 1998. – 200 с.	4

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	Шаповал М. І.	Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації	К., 1998. – 152 с.	12
Інтеграція прогресивних передатних механізмів до сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Павлище В. Т.	Основи конструювання та розрахунок деталей машин	Львів : Афіша, 2003. – 560 с.	5
	Дунаев П. Ф., Леликов О. П.,	Конструирование узлов и деталей машин	М.: Высш.шк., 2001. – 447 с.	10
	Добронравов С. С., Дронов В. Г.	Строительные машины и основы автоматизации	М.: Высш.шк., 2001. – 575 с.	50
	Бурдаков С. Ф., Дьяченко В. А., Тимофеев А. Н.	Проектирование манипуляторов промышленных роботов и роботизированных комплексов	М.: Высш.шк., 1986. – 262 с.	26
Математичне моделювання динамічних параметрів підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Казак С. А.	Статистическая динамика нагружения подъемно-транспортных машин	Свердловск : УПИ, 1988.	30
	Струтинський В.Б.	Математичне моделювання процесів та систем механіки.	Житомир : ЖІТІ, 2001.	25
	Самарский А. А., Михайлов А. П.	Математическое моделирование. Идеи. Методы. Примеры	М. : ФИЗМАТЛИТ, 2001.	25
Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	Пономарев В. Д., Батов А. С., Захаров А. В.	Конструкторско-технологическое обеспечение качества деталей машин	М. : Машиностроение, 1984.	25
	Андронов А. М. Кузнецова В. И. Барзилович Е. Ю.	Надежность и эффективность в технике : Справочник : В 10 т/	М. : Машиностроение, 1989/	6
	Боженко Л. І. Гутта О. Й.	Управління якістю, основи стандартизації та сертифікації продукції	Львів : Афіша, 2001. – 176 с.	61
	Шаповал М. І.	Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації	К., 1998. – 152 с.	12

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання за допомогою сучасних засобів	Грушко І. М., Сиденко В. М.	Основы научных исследований	Х.: Вища шк., 1983р	25
	Цехмістрова Г. С.	Основы научных досліджень	К.: Слово, 2006р	25
	Емельянов О. А., Дубовик А. И.	Техническая диагностика кранов мостового типа. Справочное пособие. Ч. 1. Сварные мосты	Краматорськ: ДГМА, 2001.	25
	Емельянов О. А., Дубовик А. И.	Техническая диагностика кранов мостового типа. Приложения (таблицы 12.1 и 13.6).	Краматорськ: ДГМА, 2001.	25
	Крушельницька О.В.	Методологія і організація наукових досліджень.	К. : Кондор, 2006.	8
Імітаційне моделювання металургійних машин	В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, Э. П. Грибков.	Математическое моделирование напряжений, деформаций и основных показателей качества при прокатке относительно широких листов и полос : монография	Краматорск : ДГМА, 2010. – 156 с.	10
	В. Н. Данченко, А. А. Миленин, В. И. Кузьменко, В. А. Гриневич.	Компьютерное моделирование процессов обработки металлов давлением	Днепропетровск : Системные технологии, 2005. – 448 с.	5
	И. М. Соболев.	Численные методы Монте-Карло	М. : Наука, 1973. – 301 с.	14
Теоретичні методи досліджень металургійного обладнання	В. А. Федоринов, А. В. Сатонин, Э. П. Грибков.	Математическое моделирование напряжений, деформаций и основных показателей качества при прокатке относительно широких листов и полос : монография	Краматорск : ДГМА, 2010. – 156 с.	10

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
	П. В. Боровік	Теоретичні дослідження процесів обробки металів тиском на основі методу скінченних елементів. Навчальний посібник	Алчевськ, ДонДТУ, 2012. – 170 с.	6
	П. В. Боровик, Д. А. Усатюк	Новые подходы к математическому моделированию технологических процессов обработки давлением	Алчевськ, ДонДТУ, 2011. – 299 с.	5
	В. Н. Данченко, А. А. Миленин, В. И. Кузьменко, В. А. Гриневич	Компьютерное моделирование процессов обработки металлов давлением	Днепропетровск : Системные технологии, 2005. – 448 с.	5

Ректор

В. Д. Ковальов

3. Перелік фахових періодичних видань за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» та спорідненими спеціальностями галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ з/ч	Назва фахового видання	Роки надходження
Журнали		
1.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції	2002–2015
2.	Вісник Вінницького політехнічного інституту (фаховий)	1994–2007
3.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії (фаховий)*	2002–2014
4.	Вісник Донецького Національного технічного університету : зб. наук. пр. Серія: Машинобудування і машинознавство (фаховий)	№ 1/2013
5.	Вісник Житомирського державного технологічного університету. Сер.: Технічні науки (фаховий)	2001–2007
6.	Вісник Національного технічного університету «ХП». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. (фаховий)	№ 24, 25, 53/2010 № 42/2014 № 4/2015
7.	Вісник Національного технічного університету «ХП». Збірник наукових праць. Тематичний випуск : Різання та інструмент в технологічних системах.	№ 83/2013
8.	Вісник Національної академії наук України	1981–2009
9.	Вісник НУ «Львівська політехніка». Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні	2014
10.	Вісник СевНТУ : Збірник наукових праць. Серія: «Машиноприладобудування та транспорт»	№ 111/2010 № 117/2011 № 128/2012 № 129/2012 № 140/2013
11.	Захист металургійних машин від поломок (фаховий)	2005
12.	Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-технічної конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні»	2014, 2015
13.	Известия вузов. Машиностроение	1958–1969; 1971–1995; 2001–2009
14.	Качество, стандартизация, контроль, теория и практика: Материалы Международной научно-практической конференции	2014
15.	Машинобудування України очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво : тези доповідей Всеукраїнської молодіжної науково-технічної конференції.	2010, 2012, 2014
16.	Машинознавство (фаховий)	1997–2010
17.	Металлообработка	2002–2013
18.	Металлофизика и новейшие технологии (фаховий)	1995–2012
19.	Металознавство та обробка металів (фаховий)	1995–2012
20.	Металлургическая и горнорудная промышленность (фаховий)	2000–2007
21.	Мир техники и технологий	2003–2009
22.	Мир технологий	2002–2003
23.	Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем (фаховий)*	2000–2011
24.	Наукові вісті НТУ «КП» (фаховий)	2000–2009
25.	Обработка материалов давлением (раніше Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудування) (фаховий)*	1999–2015
26.	Подъемно-транспортное оборудование. ПТО	2001–2008

27.	Подъемные сооружения. Специальная техника	2002–2012
28.	Резание и инструмент в технологических системах (фаховий)	№ 79/2011 № 82/2012
29.	РЖ. БД Машиностроение. Подъемно-транспортное машиностроение	2006–2012
30.	РЖ. БД Машиностроение. Резание материалов. Станки и инструменты	2006–2012
31.	РЖ. БД Машиностроение. Технология и оборудование механосборочного производства/ ВИНТИ	2006–2012
32.	РЖ. БД Metallurgy. Metallovedenie i termicheskaya obrabotka/ ВИНТИ	2006–2012
33.	РЖ. БД Metallurgy. Metallurgicheskaya teplo tekhnika. Oborudovanie, izmerenie, kontrol i avtomatizatsiya v metallurgicheskome proizvodstve/ ВИНТИ	2006–2010
34.	РЖ. Резание материалов. Станки и инструменты	2000–2001
35.	САПР и графика	1999–2009
36.	Стандартизація. Сертифікація. Якість	1999–2010
37.	Стандарты и качество	1967; 1970–1992; 2002–2007
38.	Техническая диагностика и неразрушающий контроль (фаховий)	1996–2009

*Є доступ до електронної версії видання.

Комп'ютерна мережа ДДМА підключена до інформаційного ресурсу Web of Science.

Ректор

В. Д. Ковальов

**12 Зведені відомості про дотримання вимог Ліцензійних умов
провадження освітньої діяльності закладів освіти**

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти

Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за третім (освітньо-науковим) рівнем	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	+
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них не менше двох докторів наук	Ковальов В. Д. – докт. техн. наук, професор; Клименко Г. П. – докт. техн. наук, професор; Мироненко Є. В. – докт. техн. наук, професор; Кассов В. Д. – докт. техн. наук, професор; Федорінов В. А. – канд. техн. наук, професор; Дорохов М. Ю. – канд. техн. наук, доцент; Крупко В. Г. – канд. техн. наук, доцент	+
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	+
2) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років	+	+	+

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за третім (освітньо-науковим) рівнем	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин): 1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання 2) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	80 50	100 100	+20 +50
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин): 1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	50	100	+50
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських занять, здійснення наукового керівництва дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1–12 пункту 5 приміток	+	+
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності: 1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	+	+	+
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	+

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо матеріально-технічного забезпечення			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	18,2	+15,8
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	42	+12
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	+
2) медичного пункту	+	+	+
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	+
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо навчально-методичного забезпечення			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	+
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	+
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	+
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	+

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо інформаційного забезпечення			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними відповідного або спорідненого профілю, у тому числі в електронному вигляді	не менш як шість найменувань	37	+31
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	+
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	+
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	50	+20

Ректор

В. Д. Ковальов

ОПИС
документів, що подаються на розширення провадження
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування вищого навчального
закладу

Донбаська державна машинобудівна
академія

Код та найменування спеціальності

133 Галузеве машинобудування

Найменування документа		Відмітка про наявність документа
1	Заява на розширення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти	+
2	Копії установчих документів закладу освіти – юридичної особи	у окремій папці
3	Копії рішень про утворення відокремлених структурних підрозділів та положення про них (у разі наявності у здобувача ліцензії (ліцензіата) відокремлених структурних підрозділів, що провадитимуть освітню діяльність)	немає потреби
4	Копії документів, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення навчального процесу на строк, необхідний для завершення повного циклу освітньої діяльності	у окремій папці
5	Копії документів про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, а також нормам з охорони праці	у окремій папці
6	Копія освітньо-наукової програми	+
7	Копія навчального плану та пояснювальна записка до нього	+
8	Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності	+
9	Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності	+
10	Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності	+
11	Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності	+
12	Зведені відомості про дотримання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти	+
13	Копії документів, що засвідчують рівень освіти і кваліфікації керівника закладу освіти (у окремій папці) та керівника проектної групи (документів про вищу освіту, науковий ступінь, вчене звання)	+