



В. Д. Ковальов
31 жовтня 2019 р.

РІШЕННЯ

вченої ради Донбаської державної машинобудівної академії з питання
«Результати дипломного проектування й завдання з удосконалення дипломних проєктів і
магістерських робіт»

Заслухавши й обговоривши доповідь першого проректора ДДМА Фесенка А.М. вчена рада відзначає, що дипломне проектування в 2018-2019 навчальному році здійснювалося відповідно до Закону України «Про вищу освіту», стандартів вищої освіти, навчальних планів і «Положення про екзаменаційну комісію в ДДМА». Випускники академії, що навчаються на різних освітньо-кваліфікаційних рівнях як на денному відділенні, так і за заочною формою навчання, виконували й захищали перед ДЕК кваліфікаційні роботи бакалавра й магістра. При цьому, заходи щодо державної атестації випускників проводилися як у зимову сесію (грудень 2018 р.), так і в літню сесію (червень 2019 р.).

Звіти голів про роботу ДЕК, результати захисту кваліфікаційних робіт, а також результати внутрішньовузівського, всеукраїнських конкурсів дипломних проєктів бакалаврів і дипломних робіт магістрів свідчать про те, що дипломне проектування в академії в звітному навчальному році організоване й проведено на достатньому рівні. Випускові кафедри провели необхідну організаційну роботу, а саме: сформована та затверджена на кафедрах тематика дипломних проєктів і робіт та вчасно затверджена наказом по академії; затверджені ДЕК для захисту випускових робіт з залученням провідних фахівців підприємств міста й регіону.

Контроль ходу дипломного проектування виконувався як керівниками проєктів і робіт, так й завідувачами кафедр, що сприяло якісному виконанню проєктів і робіт та вчасному їх захисту. Для цього на випускових кафедрах не менше 2-х разів за період дипломного проектування проводились огляди дипломних проєктів та робіт.

Всі дипломні проєкти та роботи виконані відповідно до завдання та відповідають вимогам, що висуваються до кваліфікаційних робіт. Всі дипломні проєкти та роботи пройшли нормоконтроль та рецензування.

Дипломні проєкти бакалаврів в 2018-2019 навчальному році захистили 476 випускників з 480 допущених до захисту, магістерські кваліфікаційні роботи захистили 387 випускників з 396 допущених до захисту (таблиця 1). 4 (0,8 %) студентів-випускників бакалавріату, 9 (2,3 %) студентів, що навчаються за програмою магістра з різних причин (у більшості через неготовність проєктів) не вийшли на захист.

На «відмінно» захистили проєкти 174 бакалаври (36,3 %), 233 магістри (58,8 %). При цьому якісний показник за результатами захистів кваліфікаційних робіт склав: для бакалаврів – 76,9 %, для магістрів – 88,9 %. Дипломи з відзнакою отримали 27 (5,6 %) бакалаврів, 70 (17,7 %) магістрів.

Більшість дипломних проєктів і робіт виконані на базі діючих підприємств, установ і організацій, значна їхня частина – за замовленнями підприємств (у цілому по академії – 35,3 %), 53,9 % робіт рекомендовано ДЕК до впровадження. Збільшилось число проєктів і робіт з реальними розробками, практичне використання яких підтверджене підприємствами (37,9% (у 2018 р. - 30,5 %)).

За темами дипломних проєктів та робіт виконано 366 публікацій (у 2018 р. – 313). Отримано 35 патентів (у 2018 р. – 9).

За підсумками захисту дипломних робіт бакалаврів та магістерських кваліфікаційних робіт в ДДМА у жовтні 2019 року проведений внутрішньовузівський конкурс, на якому визначені кращі дипломні проєкти бакалаврів та кваліфікаційні роботи магістрів. В конкурсі кваліфікаційних робіт бакалаврів призові місця зайняли:

- **з напрямку «Проектування машин»**

- 1 місце Чеботарьова В.О., ст. гр. МО-15-1
Керівник – Федорінов М.В., доцент, к.т.н.
- 2 місце Юткін Д.І., ст. гр. МВ-15-1
Керівник – Мельник М.С., доцент, к.т.н.
Коршун В.В., ст. гр. ОТП-15-1
Керівник – Бочанов П.А., ст. викладач
Кулінченко О.М., ст. гр. ПТМ-17-1т
- 3 місце Керівник – Бережна О.В., доцент, д.т.н.

з напрямку «Технологічні процеси»

- 1 місце Чепеленко О.Ю., ст. гр. ОМТ-15-1
Керівник – Алієв І.С., професор, д.т.н.
- 2 місце Сидюк Д.М., ст. гр. ТМ-15-1
Керівник – Ковалевський С.В., професор, д.т.н.
- 3 місце Петровська М.О., ст. гр. ЛВ-15-1
Керівник – Приходько О.В., ст. викладач
Шахбазян В.Ф., ст. гр. ЗВ-15-1
Керівник – Жаріков С.В., доцент, к.т.н.

з напрямку «Автоматизація виробництва і інформаційні технології»

- 1 місце Баган С. В., ст. гр. СМ-15-1
Керівник – Мельников О.Ю., доцент, к.т.н.
- 2 місце Марчук О. О., ст. гр. ІТ -15-2
Керівник – Сташкевич І.І., доцент к.е.н.
Жук Я. А., ст. гр. АВП-15-1
Керівник – Максимов М.А., ст. викладач
- 3 місце Редін Є. В., ст. гр. ЕСА-17-1т
Керівник – Шеремет О.І., д.т.н., доцент

з напрямку «Економіка, управління, фінанси»

- 1 місце Саєнко А.М., ст. гр. МН-17-1т
Керівник – Тельнова Г.В., професор, д.е.н.
- 2 місце Варич Д.Ю., ст. гр. ФК-17-1т
Керівник – Гетьманенко Ю.О., доцент, к.е.н.
- 3 місце Калістратов В.О., ст. гр. ПТ-17-1т
Керівник – Крук О.М., доцент, к.е.н.

В конкурсі кваліфікаційних робіт магістрів призові місця зайняли:

з напрямку «Проектування машин»

- 1 місце Виганяйло Б.Ю., ст. гр. МВ-17-1м
Керівник – Ковальов В.Д., професор, д.т.н.
- 2 місце Біленець К.С., ст. гр. ОТП -17-1м
Керівник – Корчак О.С., доцент, д.т.н.
Коваленко М.С., ст. гр. ПТМ-17-1м
Керівник – Крупко В.Г., доцент, к.т.н.
- 3 місце Коткова В.В., ст. гр. ОТП-17-1м
Керівник – Корчак О.С., доцент, д.т.н.

з напрямку «Технологічні процеси»

- 1 місце Головченко Д.А., ст. гр. ЗВ-17-1м
Керівник – Жаріков С.В., доцент, к.т.н.
Глушич К.С., ст. гр. ТМ-17-1м
Керівник – Ковалевський С.В., професор, д.т.н.

- | | |
|---------|--|
| 2 місце | Кононенко Д.М., ст. гр. ЛВ-17-1м
Керівник – Турчанін М.А., професор, д.х.н. |
| 3 місце | Іванова Ю.О., ст. гр. ОМТ-17-1м
Керівник – Алієв І.С., професор, д.т.н. |

з напрямку «Автоматизація виробництва і інформаційні технології»

- | | |
|---------|---|
| 1 місце | Ларічкін О. В., ст. гр. АВП-17-2м
Керівник – Періг О.В., доцент, к.т.н. |
| 2 місце | Будакова О. А., ст. гр. СА-17-1м
Керівник – Івченкова О.Ю., доцент, к.е.н.
Когут А. С., ст. гр. КН 17-1м
Керівник – Тарасов О.Ф., професор, д.т.н. |
| 3 місце | Кобзар О. Ю., ст. гр. ЕСА-17-1м
Керівник – Клімченкова Н.В., доцент, к.т.н. |

з напрямку «Економіка, управління, фінанси»

- | | |
|---------|---|
| 1 місце | Оробець А.С., ст. гр. Ф-17-1м
Керівник – Борисова С. Є., професор, д.е.н. |
| 2 місце | Федоренко В.О., ст. гр. ОА-17-1м
Керівник – Дубинська О.С., доцент, к.е.н. |
| 3 місце | Кізімова К.В., ст. гр. ПТ-17-1м
Керівник – Дьячкова Ю.М., доцент, к.е.н. |

На всеукраїнських конкурсах дипломних проєктів і магістерських кваліфікаційних робіт в 2018-2019 навчальному році отримано 5 нагород (у 2017-2018 навч. році – 3) (кафедра ТМ – 2, кафедра ОіТЗВ – 1, кафедра Фінанси, банківська справа та підприємництво – 2). Кафедра ОіТЗВ була організатором VI Міжнародного конкурсу дипломних робіт, дипломних проєктів і магістерських кваліфікаційних робіт за спеціальністю «Прикладна механіка» («Зварювання»), що був проведений у ДДМА.

Основні недоліки в організації дипломного проєктування:

1. В деяких звітах ДЕК відсутня інформація про перевірку кваліфікаційних робіт на плагіат, що є обов'язковим відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та стандартів вищої освіти, що вже затверджені для багатьох спеціальностей академії.
2. В магістерських роботах не завжди дотримуються принципи академічної доброчесності (посилання на першоджерела, виділення власного внеску студента).
3. В окремих звітах відзначається низький рівень підготовки студентів до захисту робіт в ДЕК; відзначається також низький рівень підготовки з природничо-наукових (фундаментальних) дисциплін (технічні спеціальності).
4. Магістри окремих спеціальностей не мають публікацій результатів магістерських робіт (див. таблицю).
5. В ДДМА відсутні міжкафедральні дипломні проєкти бакалаврів та магістерські роботи за спорідненими спеціальностями.
6. Окремі рецензії дипломних проєктів бакалаврів та магістерських робіт мають формальний характер.
7. Не проводиться захист дипломних проєктів та магістерських робіт на підприємствах і в організаціях (крім каф. ОіТЗВ, Менеджменту).

Вчена рада ухвалила:

1. На випускових кафедрах провести детальний аналіз недоліків, зазначених у звітах голів ДЕК і в цьому рішенні, і розробити кафедральні плани усунення недоліків і покращення дипломного проєктування в майбутньому.

Термін: грудень 2019 р.

Відповідальні: завідувачі випускових кафедр.

2. Хід виконання розроблених кафедральних планів розглянути на засіданнях кафедр і вчених радах факультетів.

Термін: квітень 2020 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами, декани факультетів.

3. Підготувати тематику дипломного проектування в 2019-2020 навчальному році з урахуванням потреб і заяв підприємств регіону, погодивши її з керівництвом відповідних підприємств та передбачивши при цьому виконання комплексних проектів і робіт.

Термін: грудень 2019 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами, декани факультетів.

4. Конкурси кваліфікаційних робіт магістрів наукового та технологічного напрямків проводити роздільно.

Термін: постійно

Відповідальні: голови конкурсних комісій.

5. Деканам факультетів взяти під особистий контроль усунення недоліків і хід виконання відповідних планів на підпорядкованих кафедрах.

Термін: протягом навчального року.