

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

м. Кривий Ріг

22.06.2021 р.

Екзаменаційна комісія (ЕК) зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» створена рішенням виконання колеґіуму від 26.04.2021 р. № 36-од згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 07.04.2021 р. № 450 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальних робіт та перерахунок основних анотацій методичної, наукової й організаційної роботи викладачів і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів ІІІ рівня акредитації при організації освітнього процесу» та «Положення про роботу екзаменаційної комісії».

ЗВІТ
про роботу екзаменаційної комісії
для атестації здобувачів вищої освіти
зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»

Голова комісії: м. виконав. Олександр Юрійович – завідувач кафедри електрифікації та енергетичного менеджменту вчн-авіац. Національного університету, м.т.д., м. Кривий Ріг.

1-й заступник комісії: Андреевська Наталія Володимирівна – завідувач відділення (домак факультету) «Повітряний транспорт та його керування технологіями».

Члени комісії: Цибілюк Сергій Леонідович – викладач, голова циклової комісії (завідувач кафедри електрифікації та електроенергетики, м.т.д., гурток та освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Владислав Дмитро Петрович – викладач авіаційного коледжу з авіаційно-літотної роботи.

Секретар комісії: Козуб Ольга Олегівна – секретар відділення (факультету) «Повітряний транспорт та його керування технологіями».

Кривий Ріг
2021

Термін роботи комісії – з 11.06.2021 р. по 22.06.2021 р.

З В І Т

про роботу екзаменаційної комісії
для атестації здобувачів вищої освіти
зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
з 11.06.2021 по 22.06.2021 (заочна та денна форма навчання)

м. Кривий Ріг

22.06.2021 р.

Екзаменаційна комісія (ЕК) зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» створена наказом начальника коледжу від 26.04.2021 р. № 36-од «Про призначення складу екзаменаційних комісій для проведення державної атестації здобувачів вищої освіти» відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 07.08.2002 р. № 450 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової й організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів», «Положення про організацію освітнього процесу» та «Положення про екзаменаційну комісію для атестації здобувачів освіти».

1. Склад та термін роботи екзаменаційної комісії.

- Голова комісії:** - Михайленко Олексій Юрійович – завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту Криворізького Національного університету, к.т.н., доцент;
- Заст. голови комісії:** - Андрусевич Наталя Володимирівна – завідувач відділення (декан факультету) «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології»;
- Члени комісії:** - Цвіркун Сергій Леонідович – викладач, голова циклової комісії (завідувач кафедри) радіотехніки та електромеханіки, к.т.н., гарант за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;
- Власенков Дмитро Петрович – заступник начальника коледжу з навчально-наукової роботи;
- Секретар комісії:** - Король Олена Олегівна – секретар відділення (факультету) «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології».

Термін роботи комісії – з 11.06.2021 р. по 22.06.2021 р.

2. Загальна характеристика роботи ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» та циклової комісії (кафедри) радіотехніки та електромеханіки з підготовки здобувачів освіти відділення «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології».

Керівний склад, педагогічні працівники та допоміжний склад ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» та кафедри радіотехніки та електромеханіки проводять цілеспрямовану діяльність щодо постійного поліпшення рівня підготовки здобувачів вищої освіти відділення «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології» та організації освітнього процесу.

В період підготовки до захисту дипломних робіт проводились консультації. Здобувачі вищої освіти були забезпечені необхідною літературою, методичними рекомендаціями та доступом до комп'ютерної техніки, що дало змогу своєчасно підготуватися на достатньо високому рівні до захисту дипломних робіт.

Для організації та проведення захисту дипломних робіт ЕК перевірила:

- виконання навчальних планів і програм;
- накази про допуск здобувачів вищої освіти до захисту дипломних робіт;
- якість матеріально-технічної бази кафедри радіотехніки та електромеханіки відділення «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології»;
- документацію, що надається для супроводу захисту дипломних робіт.

До початку проведення захисту дипломних робіт здобувачі вищої освіти були ознайомлені з наказом «Про призначення складу екзаменаційних комісій для проведення державної атестації здобувачів вищої освіти»

Під час проведення захисту дипломних робіт ЕК визначила:

1. Навчальні плани та програми виконані в повному обсязі, всі здобувачі вищої освіти, що допущені до захисту дипломних робіт мають позитивні оцінки з навчальних дисциплін навчального плану.
2. Накази про допуск здобувачів вищої освіти до захисту дипломних робіт в наявності.
3. Якість матеріально-технічної бази відділення «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології».
4. Документація, що надається для супроводу захисту дипломних робіт в наявності та оформлена у відповідності до форм документів ВСП «КРФК НАУ».

3. Коротка характеристика випуску.

Усього захищали дипломні роботи 21 здобувач в групах 295-з 7 здобувачів, 295 14 здобувачів. Всі здобувачі вищої освіти навчались на договірній основі.

4. Організація та керівництво дипломними роботами.

Керівництво дипломним роботами здійснювали педагогічні працівники кафедри радіотехніки та електромеханіки, серед них:

- докторів наук, професорів – 1;
- кандидатів технічних наук, доцентів – 2;
- старших викладачів – 2;

- викладачів вищої категорії – 1;

Рецензування дипломних робіт здійснювали 7 осіб, в тому числі:

- кандидатів наук, доцентів – 2;

- без наукового ступеня і вченого звання (від виробництва) – 4.

В основному якість рецензування дипломних робіт досить висока, але окремі рецензії носили поверхневий характер і не повною мірою відображали недоліки, які мали місце при виконанні дипломних робіт.

5. Характеристика тематики дипломних робіт.

Аналіз тематики дипломних робіт показав, що їх теми в основному актуальні для підприємств промислової галузі та відповідають профілю підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». В дипломних роботах є розділи, пов'язані з аналізом стану проблеми, яка досліджується, технічною експлуатацією розроблюваних об'єктів, надійністю та довговічністю виробів, що розробляються, забезпеченням охорони праці тощо.

6. Якість виконання дипломних робіт.

Зміст дипломних робіт відповідає їх темам. Аналіз захисту дипломних робіт показав, що здобувачі в цілому добре володіють теоретичними знаннями з фахових дисциплін. Глибина розробки окремих розділів та розкриття теми в цілому достатньо висока. Як правило, кожна дипломна робота включає розробку або детальне дослідження структурних, електрокінематичних та принципових електричних схем пристроїв, які розробляються, алгоритми та вузли обчислювальної техніки, розрахунки та вибір основних елементів пристроїв.

Оформлення розрахунків та конструкторських рішень, оформлення пояснювальних записок в основному проведено з додержанням правил та вимог ЄСКД.

В числі випускників, які підготували кращі дипломні роботи та продемонстрували кращий захист, екзаменаційна комісія відзначає курсантів (та їх керівників): Ломакін Д.І., Дмитрієв В. С. (кер. – к.т.н. Цвіркун С.Л.), Кушнарєнко М.А. (кер. – викл. Гринченко Т.О.), Гелевера Д.В. (кер. – викл. Власєнков Д.П.), Кульчицька А.О. (кер. – викл. Власєнков Д.П.), Коротєєв О.С. (кер. – к.т.н. Цвіркун С.Л.) та ін.

7. Результати захисту дипломних робіт.

Захист дипломних робіт проводився згідно з вимогами «Положення про організацію освітнього процесу у ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету». Екзаменаційна комісія працювала у повному складі при достатній активності і об'єктивності в оцінці знань здобувачів.

Аудиторія 1-312, де відбувався захист дипломних робіт, повною мірою відповідає вимогам естетики та промислової санітарії. Робота ЕК була проведена на високому організаційному рівні.

Рівень доповідей під час захисту дипломних робіт – достатньо високий, якість і повнота відповідей на більшість запитань членів ЕК відрізнялася змістовністю та аргументованістю.

Дипломні роботи захистили 21 здобувач, що навчалися за денною та заочною формами навчання зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Результати захисту дипломних робіт наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Результати захисту дипломних робіт

Форма навчання	Номер групи	К-сть здобувачів вищої освіти	Кількість здобувачів вищої освіти, що захистили дипломні роботи	К-сть «5»	К-сть «4»	К-сть «3»	Якість, %
Денна	295	14	14	3	8	3	78,6
Заочна	295-з	7	7	4	3	-	100

Середній бал захисту – 4.

Диплом з відзнакою отримав 1 здобувач.

8. Недоліки в підготовці фахівців при виконанні та захисті дипломних робіт.

8.1. Деякі дипломні роботи мають значну кількість стилістичних помилок та містять фрагменти тексту, що був некоректно перекладений на українську мову.

8.2. Список використаних джерел, що наводиться в окремих дипломних роботах містить значну кількість технічно застарілої літератури, тим самим викликаючи сумнів в актуальності дослідження та новизні обраної теми.

8.3. Посилання на деякі нормативно-правові та законодавчі акти, що наводяться в окремих дипломних роботах, є некоректними у зв'язку із втратою чинності вищезгаданих документів.

9. Висновки екзаменаційної комісії щодо результатів захисту дипломних робіт.

9.1. В цілому можна зробити висновок, що в ВСП «Криворізький фаховий коледж НАУ» досягнуто досить високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти, що навчалися за денною та заочною формами навчання з спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

9.2. Дипломні роботи Дмитрієва В.С., Кушаренко М. А., Сокульського О. С. та Тараненко К. О. мають практичну цінність та потребують подальшого розвитку та впровадження на виробництві.

10. Пропозиції екзаменаційної комісії щодо подальшого поліпшення якості підготовки здобувачів вищої освіти за освітнім ступенем «Бакалавр».

10.1. Керівникам дипломних робіт та нормоконтролеру приділяти більше уваги якості оформлення пояснювальних записок до дипломних робіт.

10.2. При виконанні дипломних робіт користуватися сучасною технічною літературою.

10.3. Бібліотеці коледжу оновити бібліотечний фонд технічної літератури.

10.4. Впровадити в освітній процес обладнання для дистанційного навчання.

10.5. Завідувачу випускової кафедри звернути увагу на тематику дипломних робіт, а саме використовувати теми дослідницького, практичного та теоретичного спрямування з застосуванням прикладних програм.

10.6. Всі зауваження, висновки під час захисту робіт слід обмірковувати з керівниками проектів, консультантами та рецензентами.

Голова екзаменаційної комісії –
завідувач кафедри електропостачання
та енергетичного менеджменту
Криворізького Національного університету,
к.т.н., доцент



О. Ю. Михайленко