

Міністерство освіти і науки України

**Відокремлений структурний підрозділ «Уманський фаховий коледж
технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва»**

ЗВІТ

**про роботу Екзаменаційної комісії
за 2024/2025 навчальний рік
зі спеціальності: 141“Електроенергетика,
електротехніка,електромеханіка ”**

2

Таблиця 1. Результати захисту дипломних проектів студентами за формою

Екзаменаційна комісія для проведення захисту дипломних проектів за освітньокваліфікаційним рівнем «фаховий молодший бакалавр» зі спеціальності:

141 «Електроенергетика, електротехніка, електромеханіка»

в 2024-2025 навчальному році працювала у складі:

Голова комісії:

Сіваченко Олег Ярославович – старший майстер ВСП 2 «Уманські енергетичні мережі»

Члени комісії:

Метелиця О.В., завідувачка відділення технічних спеціальностей – заступник голови комісії.

Безруков С.О. – викладач

Сливко Н.В. – технічний секретар

1. Організація роботи Екзаменаційної комісії

Робота Екзаменаційної комісії проводилась у відповідності із «Положенням про організацію освітнього процесу в коледжі», затвердженого на засіданні педагогічної ради (протокол № 1 від 30.08.2024 р.).

Дирекцією коледжу, цикловою комісією спеціальних профілюючих дисциплін проведена відповідна робота щодо підготовки студентів до захисту, зокрема: зі студентами проведені консультації із фахових дисциплін; розроблено та затверджено розклад захисту дипломних проектів.

Дирекцією коледжу видано наказ №6-с від 20.01.2025 року у відповідності з яким до захисту допущено 21 студент, що у повному обсязі виконали навчальний план.

2. Оцінка результатів захисту дипломних проектів

Тематика дипломних проектів в цілому відповідає профілю фахової підготовки на основі освітньо-професійної програми для фахового молодшого бакалавра, вирішує типові спеціалізовані задачі у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки,

Більш 95 % робіт відповідають вимогам методичних вказівок стосовно актуальності тем, структури, змісту, обсягу. Значно зріс рівень оформлення переважної більшості дипломних проектів, завдяки широкому використанню можливостей комп'ютерної техніки. Лише 5 % робіт мають певні відхилення від методичних вимог, а саме: завищення обсягу основного тексту, надмірна кількість додатків.

Дипломні проекти захищали на денній формі навчання.

Основні результати захисту студентами дипломних проектів представлено у таблиці № 1.

Таблиця 1. Результати захисту дипломних проектів студентами денної форми навчання

№ п/п	Показники підготовки	Результати оцінки
1	Кількість студентів	21
2	Результати іспиту на оцінку:	8
	- "відмінно"	
	- « добре»	13
	- "задовільно"	-
	- "незадовільно"	-
3	Абсолютна успішність, %	100
4	Якість підготовки, %	100
5	Середній бал	4,3
6	Рекомендовано до впровадження	-
7	Виконано за заявкою підприємств	-
8	Кількість дипломників, рекомендованих для навчання у ВНЗ III-IV рівня акредитації	20

Захист даних дипломних проектів виявив розширення тематики поліпшення якості виконання та оформлення випускних робіт, підвищення ступеня обґрунтованості основних розробок та підтвердив необхідність таких кроків як наскрізна комп'ютерна підготовка студентів, та проведення індивідуальної роботи із студентами на випускному курсі.

3. Підсумки роботи державної екзаменаційної комісії за 2024/2025 навчальний рік

3.1 Особливості захисту дипломних проектів у поточному навчальному році

- Під час захисту дипломних проектів більшість студентів показали добрий рівень знань зі спеціальності, вміння самостійно приймати проектні рішення з використанням сучасних досягнень науки і техніки, застосувати теоретичні знання для вирішення практичних завдань, умінням користуватися літературою, ПЕОМ.

- Тематика дипломних проектів охоплює широке коло питань, пов'язаних з впровадженням прогресивних технологій: методи радіоелектронної боротьби, створення детектора дронів «Цукорок», розробка світлодіодних інформаційних знамен, розробка системи «розумного» будинку, вдосконалення систем вентиляції, електрифікація різних промислових споруд, тощо

- Дипломні проекти (розрахунково-пояснювальні записки, а також графічна частина), виконані із використанням сучасного програмного забезпечення

- 100 % дипломних проектів виконано державною мовою.

3.2 Недоліки, допущені у підготовці спеціалістів та зауваження щодо забезпечення організації роботи екзаменаційної комісії

1. У списках використаної літератури зустрічаються застарілі літературні жерела.
2. В окремих РПЗ відсутні посилання на формули і використану літературу.

3.3 Основні напрямки поліпшення якості випускних робіт та роботи екзаменаційної комісії

- Впровадити в роботу гуртків реалізацію оригінальних рішень студентів з метою забезпечення їх публікації, ініціювати моделювання та розвиток технічної творчості.
- Організувати і провести семінар-практикум для відповідальних за дипломне проектування та обговорити якість дипломного проектування та роботу екзаменаційної комісії на засіданні на педагогічній раді та циклових комісіях.
- Керівникам дипломних проектів посилити індивідуальну роботу із студентами в виконанні графічної частини проекту.

Голова екзаменаційної комісії



О.Я. Сіваченко