

6

Міністерство освіти і науки України

**Відокремлений структурний підрозділ Уманський фаховий коледж
технологій та бізнесу**

Уманського національного університету садівництва

ВІДДІЛЕННЯ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

ЗВІТ

про роботу екзаменаційної комісії

за 2023/2024 навчальний рік

з спеціальності: 141

“Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

(для денної форми навчання)

7

Екзаменаційна комісія для проведення захисту дипломних проектів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в 2023-2024 навчальному році працювала у складі:

Голова комісії:

1.Горошко М.Т.– директор ВСП навчально - курсовий комбінат «ІПП Центр –Монтаж - Енерго».

Члени комісії:

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

2.Безруков С.О. – викладач

3. Сливко Н.В. – технічний секретар

1. Оцінка результатів захисту дипломних проектів

Тематика дипломних проектів актуальна, відповідає сучасному стану науки та техніки, та в цілому відповідає профілю фахової підготовки на основі освітньо-професійної програми для спеціаліста з обслуговування та ремонту електропобутової техніки.

Всі дипломні проекти відповідають актуальності тем, структурі, змісту, обсягу, вимогам методичних вказівок.

Слід відмітити якісний рівень оформлення дипломних проектів, завдяки широкому використанню можливостей комп'ютерної техніки.

В усіх дипломних проектах представлені результати студентських учбово-дослідних наукових робіт.

Дипломні проекти захищали на денній формі навчання студенти однієї групи четвертого курсу відділення технічних спеціальностей . 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	14
2	Результати іспиту на оцінку:	8
	- "відмінно"	
	- « добре»	6
	- "задовільно"	
	- "незадовільно"	-
3	Абсолютна успішність, %	100
4	Якість підготовки, %	100
5	Середній бал	4,4
6	Рекомендовано до впровадження	3
7	Виконано за заявкою підприємств	-
8	Кількість дипломників, рекомендованих для навчання у ВНЗ III-IV рівня акредитації	12

В процесі захисту дипломних проектів виявилось розширення тематики, поліпшення якості виконання та оформлення випускних робіт, підвищення ступеня обґрунтованості основних розробок.

2. Підсумки роботи державної екзаменаційної комісії за 2023/2024 навчальний рік

2.1 Особливості захисту дипломних проектів у поточному навчальному році

- Під час захисту дипломних проектів студенти проявили себе як наполегливі, відповідальні майбутні фахівці. Гарно відповідали на поставлені запитання. Рівень компетентностей, знань та умінь випускників, відповідають вимогам освітньої програми. Тематика дипломних проектів підібрана відповідно до місця проведення переддипломної практики студентів. Під час захисту дипломних проектів більшість студентів показали високий рівень знань зі спеціальності,

- Рецензентами не виявлено значних недоліків до представлених робіт. Підсумкова атестація здобувачів відбулася в зазначений термін без ускладнень із технічного чи організаційного боку. Загалом до захисту були допущені випускники, які повністю виконали навчальний план, пройшли обов'язкову переддипломну практику з фахових дисциплін та не мають академічної заборгованості. Робота екзаменаційної комісії відзначалася злагодженістю дій і погодженістю в критеріях оцінювання.

- Тематика дипломних проектів охоплює широке коло питань, пов'язаних з впровадженням прогресивних технологій: модернізації електропобутової техніки, вдосконаленням вузлів та робочих органів пральних машинок, швейних машинок, холодильників; впровадження на основі сучасних досягнень науки технологічних процесів ремонту електропобутової техніки; розробкою принципово нових енергозберігаючих машин для переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, вдосконалення системи адаптивного регулювання дорожнього руху, проектування мережевої сонячної електростанції.

- Дипломні проекти (розрахунково-пояснювальні записки, а також графічна частина), в основному, виконано згідно вимог, стандартів та інших нормативних документів.

- 100 % дипломних проектів виконано державною мовою.

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

1. В деяких розділах окремих дипломних проектів висновки носять загальний характер і не підкріплені конкретними результатами і цифровими даними.

2. В деяких роботах недостатньо точно здійснювався аналіз економічних

результатів.

3. В графічній частині на електричних схемах зустрічаються радіодеталі із застарілими ДСТУ.

4. В текстах розрахунково-пояснювальних записок зустрічаються граматичні помилки.

5. В окремих РПЗ відсутні посилання на формули і використану літературу.

2.3 Основні напрямки поліпшення якості випускних робіт та роботи екзаменаційної комісії

- Вдосконалити методичні вказівки до оформлення дипломних проектів (робіт) для студентів спеціальності, зокрема конкретизувати методику виконання техніко-економічних розрахунків у дипломних проектах.

- 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.

- Необхідно працювати зі студентами в напрямку більш кращих можливостей по розкриттю себе і вмінню донести думку до слухачів.

- Розширити практику виконання дипломних проектів на замовлення ремонтних організацій.

Голова екзаменаційної комісії



М.Т. Горошко