

## ПРОТОКОЛ

23.06.2025 р. № 24

Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій

Голова – Квасніков В.П.,

Секретар – Сірий Д.Т.,

Присутні: Філоненко С.Ф., Дев'яткіна С.С., Єгоров С.В., Шкварницька Т.Ю.,  
Яремич Т.І., Рубльов О.В., Асаніна А.В., Чалий О.В., Квашук Д.М.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про проведення аналізу діяльності кафедри (доповідач Квасніков В.П.).
2. Про результати виконання індивідуальних планів викладачів (доповідач Квасніков В.П.).
3. Про підсумки виконання плану роботи кафедри (доповідач Квасніков В.П.).
4. Про звіт про виконану роботу навчальної лабораторії (доповідач Рубльов О.В.).
5. Про ведення діловодства на кафедрі (доповідач Асаніна А.В.).
6. Про результати захисту кваліфікаційних робіт (доповідач Чалий О.В.).
7. Про результати літньої екзаменаційної сесії (доповідач Квасніков В.П.).
8. Про інформацію деканату (доповідач Квасніков В.П.).
9. Про проведення конкурсу на заміщення посад (доповідач Квасніков В.П.).
10. Про результати проходження практики (доповідачі – керівник практики).

### 1. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедрою, д.т.н., професора Кваснікова В.П. про проведення аналізу діяльності кафедри за 2024-2025 н.р. Було складено Річний звіт кафедри, проведено аналіз показників діяльності кафедри. Після оцінки результатів були сформувані висновки:

1) до сильної сторони діяльності кафедри слід віднести:

- Науково-дослідна діяльність. Опубліковано 3 статті у виданнях, зареєстрованих у Scopus, Web of Science та 12 статей у виданнях, що входять до інших наукометричних баз. Опубліковано 3 статті, які входять до переліку ДАК України. Проведені міжнародна конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» на базі кафедри та проведено в секціях 3 конференції КАІ. Опубліковано 28 доповідей на конференціях в межах України та 3 доповіді на міжнародних конференціях за межами України.

- Студентська наукова діяльність. Студенти 3, 4, 5 курсів приймали участь в міжнародних науково-практичних конференціях, які проведені на базі кафедри. Опубліковано 13 тез доповідей за участю студентів, три з них підготовлено студентами самостійно. За звітний період пройшла підготовка та захист кваліфікаційних робіт. Захист магістрів: якість успішності по кваліфікаційним роботам 100%, середній бал 4,7. Три студента отримали грамоти за кращі дипломні роботи. Захист бакалаврів: якість успішності по кваліфікаційним

роботам 61.3%, середній бал 3,87. Два студента отримали грамоти за кращі дипломні роботи.

До недоліків у роботі кафедри слід віднести:

- Якість надання освітньої послуги. Деякі студенти мають низькі оцінки. Також має місце пропуски занять без поважних причин. Всі ці фактори впливають на загальну успішність та середній бал усіх груп кафедри.

#### 1. УХВАЛИЛИ:

На базі виявлених недоліків сформувані цілі в сфері якості на наступний навчальний рік:

- підняти якість успішності на 5%.

#### 2. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри, професора Кваснікова В.П. та викладачів кафедри КЕСТ про виконання індивідуальних планів роботи за 2 семестр 2024-2025 н.р. Усі види навчальної, навчально-методичної, науково-дослідної, організаційно-методичної, навчально-виховної робіт працівниками кафедри КЕСТ було виконано в повному обсязі.

#### 2. УХВАЛИЛИ:

Виконання індивідуальних планів роботи викладачів кафедри за 2 семестр 2024-2025 н.р. вважати задовільним та виконаним в повному обсязі.

#### 3. СЛУХАЛИ:

Професора, д.т.н., Кваснікова В.П. про підсумки виконання «Плану роботи кафедри за II семестр».

#### 3. УХВАЛИЛИ:

Виконання «Плану роботи кафедри за II семестр» 2024-2025 н.р. вважати задовільним та виконаним в повному обсязі.

#### 4. СЛУХАЛИ:

Завідувача навчальної лабораторії комп'ютеризованих електротехнічних та світлотехнічних систем Рубльова О.В. про звіт про виконану роботу навчальної лабораторії за 2 семестр 2024-2025 н.р.

Всі заплановані заходи виконані в повному обсязі. Було прийнято участь в підготовці, розробці організаційно-методичної документації – методичних рекомендацій до виконання практичних та лабораторних робіт; посадових інструкцій співробітників лабораторії; інструкцій з охорони праці та пожежної безпеки; санітарно-технічних паспортів приміщень лабораторії; плану роботи лабораторії. Забезпечено підготовку навчально-матеріальної бази навчальної лабораторії до навчального року. Проведено інструктаж співробітникам кафедри з охорони праці та пожежної безпеки. Перевірено стан вогнегасників. Проводилась підтримка в робочому стані учбового обладнання та приладів лабораторії, які використовуються викладачами для проведення занять.

#### 5. СЛУХАЛИ:

Провідного фахівця, діловода кафедри Асаніну А.В. про ведення діловодства за 2024-2025 н.р. Проведено підготовку, друк методичної та ділової документації по кафедрі протягом навчального року. За цей навчальний рік склалися плани

робіт допоміжного складу кафедри, навчальних лабораторій, усі види запланованих робіт згідно планів було виконано в повному обсязі.

## 6. СЛУХАЛИ:

Старшого викладача кафедри, секретаря екзаменаційної комісії (ЕК) Чалого О.В. про результати захисту кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Бакалавр».

На засіданнях ЕК проводився захист 31 кваліфікаційної роботи студентів денної форми навчання ОС «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання».

Аналіз тематики кваліфікаційних робіт, глибина розробки та результати їх захисту показали, що одержані теоретичні знання, практичні вміння та навички студентів-випускників відповідають основним вимогам кваліфікаційних характеристик бакалавра за відповідним напрямом підготовки. Тематика кваліфікаційних робіт відповідає профілю підготовки фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та сучасному розвитку науки і техніки та вимогам підприємств та проектних організацій.

Зміст кваліфікаційних робіт в основному відповідає їх темам. Кожна робота включає аналіз і вибір структури систем і пристроїв, які розроблялись, теоретичне обґрунтування принципів їх роботи, розроблення структурних, функціональних та принципових схем розробленого пристрою, розрахунки і вибір основних елементів пристроїв. Оформлення розрахунково-пояснювальних записок і креслень виконано у відповідності з вимогами стандартів та із застосуванням ПЕОМ.

Рівень доповідей при захисті кваліфікаційних робіт – середній, якість і повнота доповідей на запитання членів ЕК відрізнялись змістовністю і аргументованістю.

Захистили кваліфікаційні роботи 31 випускник з результатами: „відмінно” - 8; „добре” - 11, „задовільно” - 12. Середній бал захисту всіх випускників складає – 3,87.

## 6. УХВАЛИЛИ:

Рівень підготовки випускників – бакалаврів денної форми навчання за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання» в повному обсязі відповідає вимогам кваліфікаційної характеристики даного профілю.

Пропозиції щодо подальшого поліпшення якості підготовки фахівців:

- З метою удосконалення дипломного проектування тісніше пов'язати теми кваліфікаційних робіт з актуальними та перспективними напрямками розвитку науки і техніки.

- Збільшити кількість кваліфікаційних робіт, що виконуються за пропозиціями від підприємств.

- Рекомендувати посилити роботу керівників кваліфікаційних робіт, приділяти більше уваги до вимог нормоконтролю.

## 7. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри, професора Кваснікова В.П. та викладачів кафедри КЕСТ про результати літньої екзаменаційної сесії. Згідно аналізу результатів сесії за дисциплінами за 2 семестр 2024-2025 н.р. абсолютна успішність складає 93.56%, що на 2% нижче чім в минулому році. Середній бал складає 3,7. Такий підсумок є результатом того, що не всі студенти закрили свої борги в цьому семестрі.

## 8. СЛУХАЛИ:

Завідувача кафедри, професора Кваснікова В.П. про інформацію деканату:

- 25 червня о 14.00 відбудеться ДВД;
- дати фахових вступних екзаменів – 5-7 серпня та 20-22 серпня;
- всім викладачам написати заяви на відпустку.

## 9. СЛУХАЛИ:

Інформацію завідувача кафедри Кваснікова В.П. щодо проведення конкурсу на заміщення посад професора, доцентів, старшого викладача кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки. Були розглянуті кандидатури: на посаду професора: Філоненко С.Ф., на посаду доцентів: Сірий Д.Т., Квашук Д.М., Шкварницька Т.Ю., на посаду старшого викладача: Яремич Т.І. Усі викладачі, рекомендовані для обрання за конкурсом на посади кафедри були схвалені на засіданні кафедри одногосно.

## 9. УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати вченій раді Аерокосмічного факультету для обрання за конкурсом на посади:

- професора кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки кандидатуру професора Філоненка Сергія Федоровича;
- доцента кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки кандидатуру доцента Сірого Дмитра Терентійовича;
- доцента кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки кандидатуру доцента Квашука Дмитра Михайловича;
- доцента кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки кандидатуру доцента Шкварницької Тетяни Юріївни;
- старшого викладача кафедри електричної інженерії, енергоменеджменту та мехатроніки кандидатуру старшого викладача Яремич Тетяни Іванівни.

## 10. СЛУХАЛИ:

10.1. Доцента кафедри Шкварницьку Т.Ю. про проходження студентами 3 курсу освітнього ступеня «Бакалавр» виробничої практики згідно з договорами між університетом та організаціями з 09 по 22 червня 2025 року, де студентам проводився курс формування поглиблення навичок на базі одержаних знань, професійних умінь, здатності прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних виробничих умовах експлуатації електротехнічних систем та установок. Практику проходило 23 студента.

Позитивною стороною виробничої практики у сфері електротехнічних систем електроспоживання є отримання студентом практичних навичок при дослідженні експлуатації сучасного електротехнічного та вимірювального обладнання, яке використовується у забезпеченні технологічних процесів на

підприємстві, а також застосування спеціалізованого програмного забезпечення у професійній діяльності.

Негативною стороною проведення практики є відсутність сучасного програмного забезпечення, що не дає можливості повністю розкрити потенціал студентів у розробці та дослідженні сучасних засобів функціонування електротехнічних систем.

Пропозиції щодо поліпшення проведення практики: налагодити співпрацю з енергетичними та проектувальними підприємствами для виконання студентами реальних практичних задач за допомогою сучасного обладнання.

Програму виробничої практики студентами згідно графіка та щоденника виконано в повному обсязі. Усі студенти здали звіти і отримали залік по практиці. Результати заліку по практиці: «відмінно» - 10 студ., «добре В» - 4 студ., «добре С» - 2 студ., «задовільно D» - 6 студ., «задовільно E» - 1 студ.

10.2. Доцента кафедри Єгорова С.В. про проходження студентами 4 курсу освітнього ступеня «Бакалавр» переддипломної практики згідно з договорами між університетом та організаціями (6 підприємств) з 05 по 18 травня 2025 року. Практику проходило 6 студентів.

Позитивною стороною практики є те, що вона сприяла оволодінню студентами методами розробки, монтажу та обслуговування світлотехнічних та електроенергетичних систем, проведенню вимірювань та аналізу технічних параметрів електротехнічних систем.

Негативною стороною практики є відсутність довгострокових договорів про співпрацю з профільними підприємствами, що ускладнювало планування заходів та розширення баз практики.

Пропозиції щодо поліпшення проведення практики: рекомендується встановити стратегічні партнерські відносини з проектувальними компаніями та світлотехнічними підприємствами для регулярного проведення практик на їх базі та оновити договори на тривалій термін.

Програму переддипломної практики студентами згідно графіка та щоденника виконано в повному обсязі. Усі студенти здали звіти і отримали залік по практиці. Результати заліку по практиці: «відмінно» - 4 студ., «добре С» - 2 студ.

Голова



В.П. Квасніков

Секретар



Д.Т. Сірій

У справу № 07.11-15

23.06.2025 р.

А. Асаніна