

ЗВІТ

ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ ПРО ВИКОНАННЯ ПЛАНУ РОБОТИ КАФЕДРИ ЗА 2024 / 2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

1. Методична робота

Упродовж 2024/2025 навчального року кафедра електротехніки та електроенергетики забезпечила системну методичну діяльність, спрямовану на вдосконалення якості освітнього процесу.

Основна увага приділялася:

- оновленню навчально-методичних комплексів відповідно до сучасних вимог освітніх програм та стандартів вищої освіти;
- впровадженню цифрових освітніх ресурсів (Moodle, онлайн-платформи, інтерактивні симулятори);
- модернізації методичного супроводу курсових, дипломних та магістерських робіт;
- підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників через самоосвіту, взаємовідвідування занять та методичні семінари.

Викладачі кафедри підготували робочі програми дисциплін і силабуси, які повністю узгоджені з освітніми програмами, створили сучасні навчально-методичні матеріали (лекції, лабораторні роботи, інструктивні матеріали). Було розроблено мультимедійний контент – презентації, відеолекції, навчальні симулятори.

Особливої уваги заслуговує проведення відкритих занять, що сприяли підвищенню педагогічної майстерності та впровадженню інноваційних методів викладання.

Усі заплановані завдання методичної роботи кафедрою виконано.

2. Наукова робота, інноваційна діяльність та підготовка здобувачів вищої освіти

Наукова діяльність кафедри у звітному році була спрямована на виконання досліджень у галузі електротехніки та електроенергетики.

Основні результати:

- виконано низку науково-дослідних тем кафедри, результати яких відображені у звітах, статтях та практичних рекомендаціях;
- опубліковано статті у міжнародних рецензованих виданнях, що індексуються у Scopus;

– викладачі та аспіранти кафедри взяли участь у міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях, де презентували результати досліджень;

– було проведено наукові семінари на кафедрі, на яких обговорювалися нові наукові підходи та результати експериментів;

– студенти кафедри долучалися до наукової роботи, брали участь у підготовці тез, статей та виступів на конференціях.

Кафедра продовжувала роботу над поданням заявок на гранти, залученням додаткового фінансування для розвитку наукових досліджень. Це сприяло активізації інноваційної діяльності та міжнародної співпраці.

3. Організаційна та навчально-виховна робота, розвиток матеріальної бази

Організаційна діяльність кафедри була зосереджена на підтриманні стабільного та ефективного освітнього процесу. Регулярно проводилися засідання кафедри, ухвалювалися протокольні рішення, здійснювався контроль навчальної роботи та академічної доброчесності.

Виховна робота здійснювалася через кураторські години, індивідуальні бесіди зі студентами, а також участь студентів у заходах академії. Особлива увага приділялася формуванню професійної етики, відповідальності та культури безпеки в енергетиці.

Матеріально-технічна база кафедри за рік була вдосконалена:

- проведено модернізацію лабораторного обладнання;
- здійснено ремонтні роботи у навчальних приміщеннях;
- розширено електронні ресурси кафедри, у тому числі оновлено сайт та дистанційні курси.

Забезпечено ефективну співпрацю з підприємствами енергетичної галузі, що сприяє практичній підготовці студентів.

4. Сприяння працевлаштуванню студентів і випускників

Протягом навчального року кафедра здійснювала системну роботу зі сприяння працевлаштуванню студентів.

Було укладено нові угоди про співпрацю з підприємствами, організовано виробничі та переддипломні практики на провідних підприємствах регіону, проведено зустрічі з потенційними роботодавцями.

Завдяки цьому значна частина студентів отримала можливість проходити стажування, що підвищує їхню конкурентоспроможність на ринку праці.

Кафедра проводила моніторинг працевлаштування випускників, аналізуючи рівень їхньої інтеграції у професійне середовище. У звітному

періоді також здійснювалася популяризація дуальної освіти як сучасного формату поєднання навчання та практики.

5. Підвищення професійного рівня викладачів

Науково-педагогічні працівники кафедри систематично працювали над підвищенням власного професійного рівня. Вони брали участь у конференціях, семінарах, тренінгах, проходили стажування на базових підприємствах галузі.

Зокрема, Буданов П.Ф. продовжив навчання на магістерському рівні за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що сприяє поглибленню його практичних і теоретичних знань.

6. Зміни та доповнення плану

Протягом 2024/2025 навчального року змін і доповнень до плану роботи кафедри не вносилося.

7. Підсумки

Аналіз діяльності кафедри свідчить, що всі основні завдання, визначені у плані роботи на 2024/2025 навчальний рік, виконано у повному обсязі.

Методична, наукова, організаційна та виховна робота здійснювалася системно й результативно. Кафедра продовжує активно розвивати співпрацю з підприємствами галузі, міжнародними науковими установами та підвищувати рівень підготовки здобувачів вищої освіти.

Звіт завідувача кафедри Чернюка А. М. було заслухано та затверджено на зборах трудового колективу кафедри електротехніки та електроенергетики, протокол №2 від 30 червня 2025 року

Завідувач кафедри

 Артем ЧЕРНЮК

«30» червня 2025 р.