

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

ПРОТОКОЛ

28 серпня 2024 р.

Запоріжжя

№ 1

Засідання методичної комісії факультету
енергетики і комп'ютерних технологій
Таврійського державного агротехнологічного
університету імені Дмитра Моторного

Голова методичної комісії, доцент О.Ю. ВОВКА

Секретар, асистент Г.В. ГЕШЕВА

Присутні: 13 осіб з 13 членів комісії :

доц. ВОВКА О.Ю. (голова), декан факультету ЕКТ доц. ГАЛЬКО С.В., зав. каф. ЕТЕМ, доц. КВІТКА С.О., зав. каф. ЕЕТ, доц. ПОСТОЛ Ю.О., зав. каф. КН, доц. ШАРОВ С.В., зав. каф. ВМФ, доц. ДЬОМІНА Н.А., проф. ДІОРДІЄВ В.Т., проф. ЛИСЕНКО О.В., доц. ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., доц. ДЯДЕНЧУК А.Ф., доц. ПОПОВА І.О., ст.викл. ЗІНОВ'ЄВА О.Г., ас. ГЕШЕВА Г.В. (секретар).

Запрошені: зав.каф. Е&Б, доц. БОЛТЯНСЬКА Л.О., зав.каф. СГН, доц. МИХАЙЛОВ В.В., зав.каф. ІМ, доц. СИМОНЕНКО С.В., зав.каф. ЦБ, доц. ЗОРЯ М.В., доц.каф. МПА Горбова Н.А.

Порядок денний:

1. Розгляд та затвердження плану роботи методичної комісії факультету ЕКТ на 1 півріччя 2024-2025 навчального року.
2. Про організацію роботи та завдання методичної комісії факультету ЕКТ на 1 семестр 2024-2025 навчального року.
3. Про оновлення змістів освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі.
4. Розгляд та затвердження робочих програм навчальних дисциплін та методичних розробок.

1. СЛУХАЛИ: інформацію голови методичної комісії факультету, доцента ВОВКА О.Ю. про план роботи методичної комісії факультету енергетики і комп'ютерних технологій на I півріччя 2024-2025 н.р.

ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію голови методичної комісії факультету, доцента ВОВКА О.Ю. прийняти до відома;

1.2 План роботи методичної комісії факультету на I півріччя 2024-2025 н.р. одноголосно прийняти за основу та затвердити в цілому.

1.3 Рішення прийняте одноголосно.

2. СЛУХАЛИ: інформацію голови методичної комісії факультету доцента ВОВКА О.Ю. про організацію роботи та завдання методичної комісії на 2024-2025 н.р.

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію голови методичної комісії факультету доцента ВОВКА О.Ю. прийняти до відома;

2.2 Роботу методичної комісії факультету у напрямку підготовки фахівців спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 122 «Комп'ютерні науки» спрямувати на наступне:

- удосконалення освітньо-професійних програм з урахуванням побажань стейкхолдерів;
- розробку навчальних планів у відповідності до освітньо-професійних програм;
- розробку робочих програм навчальних дисциплін з урахуванням тенденцій розвитку науки і техніки та побажань стейкхолдерів;
- розробку та удосконалення навчально-методичного забезпечення навчального процесу з урахуванням останніх вітчизняних та світових напрацювань щодо дисциплін, які викладаються на факультеті;
- контроль змісту навчально-методичного забезпечення навчального процесу та наповненості освітнього порталу;
- підготовку та видання підручників та начальних посібників з дисциплін, які викладаються на факультеті, з урахуванням принципів академічної доброчесності;
- здійснення координації діяльності з впровадження інноваційних технологій навчання, що сприяють підвищенню якості підготовки фахівців;
- проведення науково-методичних семінарів для професорсько-викладацького складу факультету.

Відповідальні: декан факультету доцент ГАЛЬКО С.В., голова методичної комісії доцент ВОВКА О.Ю., завідувачі кафедр, ведучі викладачі;

Термін: постійно у 2024-2025 н.р.

2.3 Рішення прийняте одноголосно.

3. СЛУХАЛИ: Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛ Ю.О., завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача

кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А. про оновлення змістів освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі (список оновлень наведено в додатку А до протоколу).

ВИРІШИЛИ:

3.1 Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛЮ.О., завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А. прийняти до відома;

3.2 Подані оновлення змістів освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі схвалити та впровадити у навчальний процес;

3.3 Рішення прийняте одноголосно.

4. **СЛУХАЛИ:** Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛЮ.О., завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А., завідувача кафедри економіки і бізнесу доцента БОЛТЯНСЬКУ Л.О., завідувача кафедри суспільно-гуманітарних наук, доцента МИХАЙЛОВА В.В., завідувача кафедри іноземних мов, доцента СІМОНЕНКО С.В., завідувача кафедри цивільної безпеки, доцента ЗОРЮ М.В., доц.каф. менеджменту та публічного адміністрування ГОРБОВУ Н.А. про подані на розгляд та затвердження методичною комісією робочих програм навчальних дисциплін, які викладаються на факультеті ЕКТ в 2024-2025 н.р., у кількості 149 екз. (список наведено в додатку Б до протоколу).

ВИРІШИЛИ:

4.1 Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛЮ.О., завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А., завідувача кафедри економіки і бізнесу доцента БОЛТЯНСЬКОЇ Л.О., завідувача кафедри суспільно-гуманітарних наук, доцента МИХАЙЛОВА В.В., завідувача кафедри іноземних мов, доцента СІМОНЕНКО С.В., завідувача кафедри цивільної безпеки, доцента ЗОРІ М.В., доцента кафедри менеджменту та публічного адміністрування ГОРБОВОЇ Н.А. прийняти до відома;

4.2 Подані робочі програми навчальних дисциплін, які викладаються на факультеті ЕКТ в 2024-2025 н.р., у кількості 149 екз. схвалити та впровадити у навчальний процес;

4.3 При складанні робочих навчальних планів на 2025-2026 н.р. і в подальшому не планувати викладання дисциплін з тижневим навантаженням аудиторних занять у розмірі 1 година;

4.4 Рішення прийняте одноголосно.

Голова методичної комісії, доцент



Олександр БОБК

Секретар методичної комісії



Ганна ГЕШЕВА

ДОДАТОК А
Перелік та причини оновлення освітніх компонент,
які було здійснено на основі наукових досягнень і сучасних практик,
підвищень кваліфікацій, стажувань тощо

Кафедра електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Зміст оновлення освітньої компоненти	Причина оновлення освітньої компоненти
1	Теоретичні основи електротехніки, ч.1 (ОС «Бакалавр»)	У темі 1 «Лінійні нерозгалужені електричні кола постійного струму» додано пункт 1.10 «Режими роботи електричного кола»	Звернення стейкхолдерів (студентів)
2	Теоретичні основи електротехніки, ч. 3 (ОС «Бакалавр»)	У темі 15 «Нелінійні кола змінного струму» додано пункт 15.9 «Феромагнітні підсилювачі потужності»	Звернення стейкхолдерів (роботодавців)
3	Основи електроприводу, ч.1 (ОС «Бакалавр»)	Практичне заняття «Розрахунок енергетичних показників електроприводу змінного струму» замінене на практичне заняття «Розрахунок механічних характеристик АД з короткозамкненим ротором при регулюванні швидкості обертання частотою струму»	Звернення стейкхолдерів (студентів)
4	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології (ОС «Бакалавр»)	Самостійна робота: для другого змістового модуля введено курс неформальної освіти	Звернення стейкхолдерів (викладачів, студентів)
5	Електротехніка і електромеханіка (ОС «Магістр»)	Практичне заняття «Промислові протоколи передачі даних RS232/RS485/RS422» замінене на практичне заняття «Дистанційне керування електромеханічними системами»	Звернення стейкхолдерів (роботодавців)
6	Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації (ОС «Магістр»)	Введено практичне заняття «Основні визначення, принципи та засоби математичного моделювання технологічних процесів і систем»	Звернення стейкхолдерів (студентів)

Кафедра електроенергетики і електротехнологій

№ з/п	Назва освітньої компоненти (назва дисципліни)	Зміст оновлення освітньої компоненти	Причина оновлення освітньої компоненти
1	Електротехнології (ОС «Бакалавр»)	Оновлено тему 3. Непрямий електронагрів опором (Додано технологію виробництва нагрівачів)	Підвищення професійної підготовки при стажуванні на підприємстві Daikin Industries,
2	Електротехнології в АПК (ОС «Магістр»)	Оновлено тему 1. Електротехнологічні процеси в сільськогосподарському виробництві (Додано технологію ультразвукового зварювання)	
3	Проектування електроенергетичних електротехнічних та електромеханічних систем (ОС «Магістр»)	Оновлено тему 3. Класифікація підприємств за виробничими напрямками і потужністю. (Додано принципи організації автоматизованої лінії зі збирання і виготовлення прототипів для нових конструкцій із застосуванням 3D принтера. Додано управління технологічними та виробничими процесами з використанням штрих-кодування, це індивідуальна інформація про кожну комплектуючу одиницю та готовий виріб в цілому).	
4	Основи електропостачання (ОС «Бакалавр»)	Змінено наповнення теми 1: Загальні відомості про виробництво, передачу, розподіл та споживання електричної енергії (додано «Технологічний процес виробництва електричної енергії», змінено та доповнено підпункт «Якість електричної енергії» згідно ДСТУ EN 50160:2014).	Видання навчального посібника з дисципліни (Коваленко О.І., Коваленко Л.Р. Основи електропостачання. Запоріжжя: ВПЦ «Люкс», 2024. 237 с.; введення в дію національного стандарту України ДСТУ EN 50160:2014 – Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності.

Кафедра комп'ютерних наук

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Зміст оновлення освітньої компоненти	Причина оновлення освітньої компоненти
1	Алгоритмізація та програмування (КН, 1 курс, 1 сем)	Введено онлайн курс	засіб неформальної освіти та можливість отримати бали за окремі теми самостійної роботи
2	Алгоритмізація та програмування (КН, 1 курс, 1 сем)	Збільшено кількість практичних робіт з обробки рядків засобами C++	Реструктуризація курсу, практична робота «Використання рекурсії» перенесена на 2 семестр
3	Експертні системи та бази знань (КН, М2 курс)	Змінені всі теми практичних робіт у 3М2	Реструктуризація курсу, додана нова тема (програмне середовище) для поглиблення знань та підвищення якості навчання. Ініціатор оновлення – викладач дисципліни.
4	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності (КН, М1 курс, 1 сем)	Введено тему «Академічна доброчесність: основні принципи та інструменти протидії порушенням» за рахунок об'єднання тем «Форми відображення наукової інформації» та «Кваліфікаційна робота другого освітнього рівня «Магістр»»	Рішення розширеного засідання робочої групи освітньо-професійної програми №1 від 27.02.2024 р.
5	Дослідження операцій (КН, 4 курс)	Замінено тему лекції та практичного заняття «Задачі нелінійного програмування» на «Градентні методи»	Приведення у відповідність з програмою Єдиного фахового вступного іспиту для підготовки до вступу на магістратуру

Кафедра вищої математики і фізики

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Зміст оновлення освітньої компоненти	Причина оновлення освітньої компоненти
1	Фізика (ЕЕЕ 1 курс 2 семестр)	1. Розширено зміст лекції «Зонна теорія твердого тіла» 2. Введено онлайн курс	1.Забезпечення глибшого розуміння матеріалів і технологій, що впливають на ефективність, енергозбереження та розвиток нових енергетичних систем 2.Впровадження неформальної освіти
2	Математичні задачі в електроенергетиці (ЕЕЕ 4 курс 8 семестр, 2сФМБ курс 4 семестр)	Оновлення змісту програми курсу	Врахування сучасних досягнень у моделюванні, оптимізації та аналізі енергетичних систем
3	Дискретна математика (КН 1 курс 1 семестр)	Оновлено інформаційні ресурси: додано онлайн курси	Використання Інтернетресурсу щодо впровадження неформальної освіти
4	Диференціальні рівняння (ЕЕЕ 2 курс 4 семестр, 1сФМБ курс 2 семестр)	Введено онлайн курс	Впровадження неформальної освіти
5	Алгебра і геометрія (КН 1 курс 1 семестр)	Введено онлайн курс	Впровадження неформальної освіти

ДОДАТОК Б
**Робочі програми навчальних дисциплін,
які викладаються на факультеті ЕКТ**

Кафедра електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерно-інтегровані технології в автоматизації електротехнічних комплексів» для здобувачів 1М курсу ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для здобувачів 2М курсу ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Електромеханічні комплекси і системи» для здобувачів 2М курсу ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 2 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти та ОПР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр», ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Попова І.О.;

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр», ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Галько С.В.

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр», ОКР

«Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр», ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Апарати керування і захисту» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр», ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів 2С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизовані системи управління технологічними процесами» для здобувачів 4 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.

13. Робоча програма навчальної дисципліни «Електронні пристрої в системах керування» для здобувачів 4 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.

14. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 2 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.

15. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Галько С.В.

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Конструювання електротехнічного обладнання» для здобувачів 1М курсу ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.

17. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи автоматики» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.

18. Робоча програма навчальної дисципліни «Електропривод виробничих машин і механізмів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо АГ.

19. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизація виробничих процесів» для здобувачів вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо АГ.

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів 2 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

21. Робоча програма навчальної дисципліни «Апарати керування і захисту» для здобувачів 4 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

22. Робоча програма виробничої практики «Експлуатаційна» для здобувачів 3 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти, ОПР «Фаховий молодший бакалавр, ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

23. Робоча програма науково-дослідницької практики для здобувачів вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо АГ.

Кафедра електроенергетики і електротехнологій

1. Робоча програма навчальної дисципліни “Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр», (Розробники: доц. Посто́л Ю.О.);
2. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроосвітлення та опромінення» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: Петренко К.Г.);
3. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи енергоменеджменту і енергоаудиту» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр», (Розробник: доц. Посто́л Ю.О.);
4. Робоча програма навчальної дисципліни “Теплотехніка та основи теплопостачання” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробники: доц. Посто́л Ю.О.);
5. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи проектування систем електрифікації» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);
6. Робоча програма навчальної дисципліни «Тепловодопостачання в АПК» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр», (Розробник: ст. викл. Петренко К.Г.);
7. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнології» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);
8. Робоча програма навчальної дисципліни “Електрохімічні технології” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);
9. Робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація та ремонт електрообладнання» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: проф. Лисенко О.В.);
10. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнічні матеріали» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: ст.викл. Фандеєв О.А.);
11. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: проф. Лисенко О.В.);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності та академічне письмо» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр», (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

14. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнологічні комплекси і процеси в галузі» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр», (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);

15. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнології в АПК» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до фаху» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (Розробник: доц. Петров В.О.);

17. Робоча програма навчальної дисципліни «Техніка високих напруг» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

18. Робоча програма навчальної дисципліни «Електрична частина станцій і підстанцій» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

19. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електропостачання» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Електрична частина станцій і підстанцій» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

21. Робоча програма навчальної дисципліни «Поновлювальні джерела енергії та енергозбереження» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

22. Робоча програма навчальної дисципліни «Вітроелектроенергетика» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» (Розробник: проф. Лисенко О.В.);

23. Робоча програма навчальної дисципліни «Енергетичні установки» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» (Розробник: доц. Петренко К.Г.);

24. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроенергетика і електротехнології» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» (Розробник: доц. Петренко К.Г.);

25. Робоча програма навчальної дисципліни «Історія електротехніки з основами інтелектуальної власності» зі спеціальності 141 «Електроенергетика,

електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Петров В.О.);

26. Робоча програма навчальної дисципліни «Монтаж електрообладнання і систем керування» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: ст. викл. Фандеєв О.А.);

27. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: доц. Коваленко О.І.);

Кафедра комп'ютерних наук

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник - доц. Лубко Д. В.);

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Методи та системи штучного інтелекту» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст» та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник - доц. Лубко Д. В.);

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту інформації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М. Ю.);

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту інформації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М. Ю.);

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології захисту інформації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М. Ю.);

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальний аналіз даних» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Малкіна В.М.);

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Крос-платформне програмування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти) (3 курс). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Крос-платформне програмування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст» та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Крос-платформне програмування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної

середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст») (4, 2С курс). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології розподілених систем та паралельних обчислень» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Дослідження операцій» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О.Г.);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології створення програмних продуктів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст» та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ас. Гешева Г.В.);

13. Робоча програма навчальної дисципліни «Бази даних» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

14. Робоча програма навчальної дисципліни «Бази даних» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

15. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерні мережі» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

17. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритмізація та програмування» (1 семестр) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Шаров С.В.);

18. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритмізація та програмування» (2 семестр) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за

спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Шаров С.В.);

19. Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М.Ю.);

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М.Ю.);

21. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехніка та комп'ютерна електроніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д.В.);

22. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія алгоритмів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Прийма С.М.)

23. Робоча програма навчальної дисципліни «Експертні системи та бази знань» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник - доц. Лубко Д. В.);

24. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології розробки та проектування інформаційних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник - доц. Лубко Д. В.);

25. Робоча програма навчальної дисципліни «Системний аналіз та прийняття проектних рішень» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О.Г.);

26. Робоча програма навчальної дисципліни «Розподілені комп'ютерні системи і мережі» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.)

27. Робоча програма навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за

ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Холодняк Ю.В.)

28. Робоча програма навчальної дисципліни «Тестування та якість програмного забезпечення та інформаційних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Шаров С.В.)

29. Робоча програма навчальної дисципліни «Імітаційне моделювання та моделювання систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О.Г.);

30. Робоча програма навчальної дисципліни «Імітаційне моделювання та моделювання систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О.Г.);

31. Робоча програма навчальної дисципліни «Прикладне програмне забезпечення (Python)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «молодший спеціаліст» та ОКР «фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

32. Робоча програма навчальної дисципліни «Прикладне програмне забезпечення (Python)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

33. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні системи у бізнес-процесах» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Прийма С.М.);

34. Робоча програма навчальної дисципліни «Програмне забезпечення та проектування локальних і глобальних комп'ютерних мереж» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є..)

35. Робоча програма навчальної дисципліни «Операційні системи» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д. В.);

36. Робоча програма навчальної дисципліни «Чисельні методи в інформатиці» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної

середньої освіти та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Малкіна В.М.);

37. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д. В.);

38. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д. В.);

39. Робоча програма навчальної дисципліни «Системний аналіз» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст» та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

40. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія прийняття рішень» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

41. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування інформаційних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

42. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління ІТ-проектами» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Шаров С. В.);

43. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління ІТ-проектами» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Шаров С. В.);

44. Робоча програма навчальної дисципліни «Веб-технології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Маніта І. Ю);

45. Робоча програма навчальної дисципліни «Веб-технології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти).

Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Маніта І. Ю);

46. Робоча програма навчальної дисципліни «Веб-технології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Маніта І. Ю);

47. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інтелектуального аналізу даних» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Малкіна В. М.);

48. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютерне моделювання складних об'єктів і систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д. В.);

49. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні системи в бізнес-процесах» (2 семестр для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Прийма С. М.);

50. Робоча програма навчальної дисципліни «Графічний дизайн цифрових мультинаправлених додатків» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Мірошніченко М.Ю.);

51. Робоча програма навчальної дисципліни «Комп'ютери та комп'ютерні технології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Лубко Д.В.);

52. Робоча програма навчальної дисципліни «Інформаційні технології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ОС «Бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Терещук С.І.).

Кафедра вищої математики і фізики

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка" (на основі повної загальної середньої освіти – 1 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.);

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка" (на основі повної загальної середньої освіти – 2 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.);

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка" (на основі повної загальної середньої освіти – 3 семестр та на основі ОНР «Фаховий молодший бакалавр» – 1 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.);

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти – 1 семестр, розробник: к.т.н., доцент Дяденчук А.Ф.);

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти – 2 семестр, розробник: к.т.н., доцент Дяденчук А.Ф.);

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичні задачі в електроенергетиці» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти – 8 семестр та на основі ОКР «Молодший спеціаліст» – 4 семестр, розробник: к.т.н., ст. викладач Дяденчук А.Ф.);

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне і математичне забезпечення магістерських програм» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОКР «Магістр» – 1 семестр, розробник: д.ф.-м.н., професор Кідалов В.В.);

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 3 семестр та на основі ОНР «Фаховий молодший бакалавр» – 1 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.);

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 2 семестр, розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.);

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 1 семестр, розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.);

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 2 семестр, розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 1 семестр, розробник: к.т.н., доц. Данченко М.М.);

13. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 2 семестр, розробник: к.т.н., доц. Данченко М.М.);

14. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 3 семестр та на основі ОНР «Фаховий молодший бакалавр» – 1 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.);

15. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгебра і геометрія» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 1 семестр, розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.);

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Диференціальні рівняння» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти – 4 семестр та на основі ОНР «Фаховий молодший бакалавр» – 2 семестр, розробник: к.ф.-м.н., доцент Кравець В.І.).

Кафедра іноземний мов

1. «Іноземна мова (англійська) для академічних цілей» для здобувачів ступеня вищої освіти «Доктор філософії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 1 курс, 1 семестр;
2. «Іноземна мова (англійська) для академічних цілей» для здобувачів ступеня вищої освіти «Доктор філософії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 1 курс, 2 семестр;
3. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти), 3 курс, 5 семестр;
4. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОП «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти), 3 курс, 6 семестр;
5. «Іноземна мова за професійним спрямуванням)(англійська)»для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС «Фаховий молодший бакалавр» та ОКР «Молодший спеціаліст»), 1С курс, 1 семестр;
6. «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС «Фаховий молодший бакалавр» та ОКР «Молодший спеціаліст»), 1С курс, 2 семестр;
7. «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти), 4 курс, 7 семестр;
8. «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти), 4 курс, 8 семестр;
9. «Іноземна мова за професійним спрямуванням)(англійська)»для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»), 2С курс, 3 семестр;
10. «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»), 2С курс, 4 семестр
11. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика,

електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі повної загальної середньої освіти, ОС «Фаховий молодший бакалавр» та ОКР «Молодший спеціаліст») 3/2СФМБ/1СМС курс, 5/3/1 семестр;

12. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі повної загальної середньої освіти, ОС «Фаховий молодший бакалавр» та ОКР «Молодший спеціаліст») 3/2СФМБ/1СМС курс, 6/4/2 семестр;

13. «Іноземна мова (поглиблений курс) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі повної загальної середньої освіти) 4 курс, 7 семестр;

14. «Іноземна мова (поглиблений курс) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі повної загальної середньої освіти) 4 курс, 8 семестр

15. «Іноземна мова (поглиблений курс) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»), 2С курс, 3 семестр;

16. «Іноземна мова (поглиблений курс) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ОКР «Молодший спеціаліст»), 2С курс, 4 семестр

17. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ОС «Фаховий молодший бакалавр») 2С курс, 3 семестр

18. «Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ОС «Фаховий молодший бакалавр») 2С курс, 4 семестр

Кафедра цивільної безпеки

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»)

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «молодший спеціаліст»)

3. Робоча програма «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «молодший спеціаліст»);

4. Робоча програма «Охорона праці в галузі та цивільний захист» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС «Бакалавр»).

5. Робочі програми навчальних дисциплін «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОКР «молодший спеціаліст») та «Охорона праці в галузі та цивільний захист» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС «Бакалавр»)

Кафедра інженерної механіки та комп'ютерного проектування

1. Робоча програма «Інформаційні технології в виробництві» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі повної загальної середньої освіти) факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 11 с.

Розробник: Дереза О.О., к.т.н., доцент

2. Робоча програма «Інформаційні технології в виробництві» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОКР «молодший спеціаліст») факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 11 с.

Розробник: Дереза О.О., к.т.н., доцент

Кафедра суспільно-гуманітарних наук

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Філософія» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти) факультет енергетики і комп'ютерних технологій, Запоріжжя, ТДАТУ. 14 с.

Розробник: Ісакова О.І., к.ф.н., доцент

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Філософія» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) факультет енергетики і комп'ютерних технологій, Запоріжжя, ТДАТУ. 14 с.

Розробник: Ісакова О.І., к.ф.н., доцент

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти), факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 13 с.

Розробники: Шарова Т.М., д.філол.н., професор; Землянська А.В., к.філол.н., доцент

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням та основи академічного письма» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти). Запоріжжя, ТДАТУ. 15 с.

Розробник: Землянська А.В., к.філол.н., доцент

Кафедра менеджменту та публічного адміністрування

1. Робоча програма з навчальної дисципліни «Правознавство» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 10 с.

Розробник: Горбова Н.А., к.п.н., доцент

Кафедра економіки і бізнесу

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка та бізнес в ІТ-галузі» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП Комп'ютерні науки (на основі ОС «Бакалавр»). факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 11 с.

Розробник: Болтянська Л.О., к.е.н., доцент