

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

---

**ПРОТОКОЛ**

**31 серпня 2023 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. ВОВК  
Секретар, асистент Г.В. ГЕШЕВА

Присутні: 13 осіб з 13 членів комісії :

доц. ВОВК О.Ю. (голова), декан факультету ЕКТ доц. ГАЛЬКО С.В., зав. каф. ЕТЕМ, доц. КВІТКА С.О., зав. каф. ЕЕТ, доц. ПОСТОЛ Ю.О., в.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).

**Порядок денний:**

1. Розгляд та затвердження плану роботи методичної комісії факультету ЕКТ на 1 півріччя 2023-2024 навчального року.
2. Про організацію роботи та завдання методичної комісії факультету ЕКТ на 1 семестр 2023-2024 навчального року.
3. 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 2023-2024 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 2023-2024 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 2022-2023 н.р.

ВИРШИЛИ:

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 2023-2024 н.р.

2.3 Рішення прийняте одногосно.

СЛУХАЛИ:

3. Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛЮ Ю.О., в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А., завідувача кафедри мехатронних систем тракторів та сільськогосподарських машин професора ПАНЧЕНКО А.І., в.о. завідувача кафедри економіки і бізнесу доцента БОЛТЯНСЬКУ Л.О., в.о.

завідувача кафедри фізичного виховання і спорту НЕСТЕРОВА О.С., завідувача кафедри суспільно-гуманітарних наук, доцента МИХАЙЛОВА В.В., завідувача кафедри іноземних мов, доцента СИМОНЕНКО С.В., завідувача кафедри цивільної безпеки, доцента ЗОРЮ М.В., в.о. завідувача кафедри маркетингу доцента КУКІНУ Н.В. про подані на розгляд та затвердження методичною комісією робочих програм навчальних дисциплін, які викладаються на факультеті ЕКТ в 2023-2024 н.р., у кількості 182 екз. (список наведено в додатках 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 Ю.О., в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А., завідувача кафедри мехатронних систем тракторів та сільськогосподарських машин професора ПАНЧЕНКО А.І., в.о. завідувача кафедри економіки і бізнесу доцента БОЛТЯНСЬКОЇ Л.О., в.о. завідувача кафедри фізичного виховання і спорту НЕСТЕРОВА О.С., завідувача кафедри суспільно-гуманітарних наук, доцента МИХАЙЛОВА В.В., завідувача кафедри іноземних мов, доцента СИМОНЕНКО С.В., завідувача кафедри цивільної безпеки, доцента ЗОРИ М.В., в.о. завідувача кафедри маркетингу доцента КУКІНОЇ Н.В. прийняти до відома;

3.2 Подані на затвердження робочі програми навчальних дисциплін, які викладаються на факультеті ЕКТ в 2023-2024 н.р., у кількості 182 екз. затвердити та впровадити у навчальний процес;

3.3 Рішення прийняте одноголосно.

Голова методичної комісії, доцент



Олександр БОБК

Секретар методичної комісії



Ганна ГЕШЕВА

## ДОДАТОК А

Робочі програми кафедри 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»). Енергетичний факультет. 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»). Енергетичний факультет. 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»). Енергетичний факультет. 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). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.;

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 1 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.;

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 1ФМБ курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі фахового молодшого бакалавра). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.;

7. 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). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Попова І.О.;

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Попова І.О.;

9. 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). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Галько С.В.;

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Галько С.В.;

11. 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). Енергетичний факультет. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.;

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

13. 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). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.;

14. Робоча програма навчальної дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.;

15. 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). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Апарати керування і захисту» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

17. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів 4 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

16. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів 2С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

17. 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). Енергетичний факультет. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.;

18. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизовані системи управління технологічними процесами» для здобувачів 2С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.

19. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

21. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

22. Робоча програма навчальної дисципліни «Електронні пристрої в системах керування» для здобувачів 2С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Квітка С.О.;

23. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.;

24. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів 1 курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі фахового молодшого бакалавра). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Вовк О.Ю.;

25. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Галько С.В.;

26. 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»). Енергетичний факультет. Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.;

27. 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.;

28. Робоча програма навчальної дисципліни «Електропривод виробничих машин і механізмів» 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 АГ.;

29. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизація виробничих процесів» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (на основі ОС «молодший спеціаліст»). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Сабо АГ.;

30. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

31. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів 1С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі на основі фахового молодшого бакалавра). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

32. 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). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.;

33. Робоча програма навчальної дисципліни «Апарати керування і захисту» для здобувачів 2С курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Факультет енергетики та комп'ютерних технологій. Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.

ДОДАТОК Б  
Робочі програми кафедри ЕЕТ

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. Постол 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. Постол 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. Постол 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 “Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (на базі молодшого спеціаліста), (Розробники: доц. Постол Ю.О.);

10. 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.);

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнічні матеріали» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для



здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр», (Розробник: ст.викл. Фандєєв О.А.);

12. 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.);

13. 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. Петров В.О.);

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. Петров В.О.);

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.);

## ДОДАТОК В

### Робочі програми кафедри КН

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»). 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 та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Мірошниченко М. Ю.);

4. 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.);

5. 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»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

6. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

7. 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 ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

8. 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.);

9. 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»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ас. Гешева Г.В.);

10. 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 «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

11. 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.);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритмізація та 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. Шаров С.В.);

13. 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 – ст. викл. Мірошніченко М.Ю.);

14. 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.);

15. 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.)

16. 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.);

17. 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.);

18. 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.);

19. 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..)

20. 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.)

21. 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.)

22. 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.);

23. 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.);

24. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю.О.);

25. 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.);

26. 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.);

27. 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.)

28. 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.);

29. 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. Землянський А. М.);

30. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгоритмізація та 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. (2 семестр) (розробник – доц. Шаров С.В.);

31. 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.);

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

33. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – проф. Малкіна В.М.);

34. 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 та ОКР «Фаховий молодший бакалавр»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Темніков Г.Є.);

35. 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.);

36. 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.);

37. 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 та ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

38. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю. О.);

39. 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»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Сіциліцин Ю. О.);

40. 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 повної загальної середньої освіти). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ас. Гешева Г. В.);

41. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

42. 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 ОКР «Молодший спеціаліст»). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

43. 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). Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

44. 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

ОКР «Молодший спеціаліст». Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – ст. викл. Зінов'єва О. Г.);

45. 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.);

46. 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.);

47. 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);

48. 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.);

49. 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.);

50. Робоча програма навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні системи в 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.);

51. Робоча програма навчальної практики «Вступ до фаху» 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 – ас. Гешева Г. В.);

52. Робоча програма навчальної практики «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. Шаров С. В.);

53. Робоча програма проектно-технологічної практики 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.);

54. Робоча програма проектно-технологічної практики 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.);

55. Робоча програма виробничої практики «Науково-дослідна практика» 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.)

56. Робоча програма виробничої практики 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 – доц. Шаров С. В.);

57. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифрові технології наукових досліджень для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» кваліфікації «доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки» за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Факультет енергетики і комп'ютерних технологій. (розробник – доц. Холодняк Ю. В.);

ДОДАТОК Г  
Робочі програми кафедри ВМіФ

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка" (на основі повної загальної середньої освіти), (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (1, 2, 3 семестри);

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Вища математика» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОКР «Фаховий молодший бакалавр»), (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець), (1 семестр);

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.т.н., ст. викладач Дяденчук А.Ф.) (1, 2 семестри);

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізико-математичне забезпечення магістерських програм» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОКР «Магістр» (Розробник: д.ф.-м.н., професор Кідалов В.В) (1 семестр);

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (2,3 семестри);

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Математичний аналіз» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (ОКР «Фаховий молодший бакалавр») (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (3 семестр);

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Дискретна математика» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.) (1, 2 семестр);

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізика» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.т.н., доц. Данченко М.М.) (1, 2 семестр);

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (3 семестр).

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (ОКР «Фаховий молодший бакалавр») (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (1 семестр).

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Алгебра і геометрія» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.) (1 семестр);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Диференціальні рівняння» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти) (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (4 семестр);

13. Робоча програма навчальної дисципліни «Диференціальні рівняння» за спеціальністю «Комп'ютерні науки» (ОКР «Фаховий молодший бакалавр») (Розробник: к.ф.-м.н., доцент В.І. Кравець) (2 семестр).

ДОДАТОК І  
Робочі програми кафедри мехатронних систем тракторів та  
сільськогосподарських машин

1. Робоча програма навчальної дисципліни Гідропривод для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (на основі ступеня вищої освіти «Бакалавр»);

2. Робоча програма навчальної дисципліни Організація підготовки та представлення дисертаційної роботи для здобувачів третього (наукового) рівня «Доктор філософії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за освітньо-науковою програмою (на основі ступеня вищої освіти «Магістр»).

ДОДАТОК Д  
Робочі програми кафедри 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») розроблену к.е.н., доцентом Болтянською Л.О.

## ДОДАТОК Е

### Робочі програми кафедри фізичного виховання і спорту

1. Нестеров О.С., Абдуллаєв А.К. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (І семестр) 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. 16 с.

2. Нестеров О.С., Абдуллаєв А.К. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (II семестр) 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. 16 с.

3. Нестеров О.С., Абдуллаєв А.К. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (III, I семестри) 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 ОПС "Фаховий молодший бакалавр") факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 16 с.

4. Нестеров О.С., Абдуллаєв А.К. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (IV, II семестри) 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 ОПС "Фаховий молодший бакалавр") факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 16 с.

5. Нестеров О.С., Газаєв В.Н. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (I семестр) 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. 16 с.

6. Нестеров О.С., Газаєв В.Н. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (II семестр) 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. 16 с.

7. Нестеров О.С., Газаєв В.Н. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (III, I семестри) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОПС "Фаховий молодший бакалавр") факультет енергетики і комп'ютерних технологій.

Запоріжжя, ТДАТУ. 16 с.

8. Нестеров О.С., Газаєв В.Н. Робоча програма навчальної дисципліни «Фізичне виховання» (IV, II семестри) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОПС "Фаховий молодший бакалавр") факультет енергетики і комп'ютерних технологій. Запоріжжя, ТДАТУ. 17 с.

## ДОДАТОК Є

### Робочі програми кафебри суспільно-гуманітарних наук

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи демократії» 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 ім. Д. Моторного. 12 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Основи демократії» 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 ім. Д. Моторного. 5 с.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Історія та культура України» 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 ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного. 18 с.

4. Силабус навчальної дисципліни «Історія та культура України» 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 ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного. 5 с.

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Історія та культура України» здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного. 18 с.

6. Силабус навчальної дисципліни «Історія та культура України» здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного. 5 с.

Розробник: *Лариса Єременко, к.психол.н., доц.*

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Конфліктологія» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 11 с.

8. Силабус навчальної дисципліни «Конфліктологія» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 5 с.

Розробник: *Аліна ЗЕМЛЯНСЬКА, д.філол.н., доц.*



9. Робоча програма навчальної дисципліни «Філософія» 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 ім. Д. Моторного. 14 с.

10. Силабус 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). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 5 с.

11. 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.

12. Силабус 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, 2023. 5 с.

13. 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). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного. 13 с.

14. Силабус навчальної дисципліни «Українська мова за професійним спрямуванням та основи академічного письма» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 5 с. Розробник: *Галина ТАРАНЕНКО, к.пед.н., доц.*

15. Робоча програма навчальної дисципліни «Логіка і риторика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС Бакалавр). Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. 12 с.

16. Силабус навчальної дисципліни «Логіка і риторика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі ОС Бакалавр). Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. 4 с.

Розробник: *Олена ІСАКОВА, к.філос.н., доц.*

17. 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). Запоріжжя, ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2023. 14 с.

18. Силабус 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). Запоріжжя,  
ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2023. 4 с.

ДОДАТОК Ж  
Робочі програми кафедри іноземних 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 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 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 (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), 3 к., 5 сем.

12. «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), 3 к., 6 сем.

13. «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 ОКР «Молодший спеціаліст»), 1С к., 1 сем.

14. «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 ОКР «Молодший спеціаліст»), 1С к., 2 сем.

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 повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»), 4/2С курс, 7/3 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 повної загальної середньої освіти та ОКР «Молодший спеціаліст»), 4/2С курс, 8/4 семестр

ДОДАТОК 3  
Робочі програми кафедри 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 «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»);

3. Робоча програма навчальної дисципліни «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);

4. Робоча програма навчальної дисципліни «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 ОКР «молодший спеціаліст»).

5. 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).

ДОДАТОК И  
Робочі програми кафедри маркетингу

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Цифровий маркетинг в дії» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 12 с.

2. Силабус навчальної дисципліни «Цифровий маркетинг в дії» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за ОПП «Комп'ютерні науки» (на основі повної загальної середньої освіти та ОС «Молодший спеціаліст»). Запоріжжя, ТДАТУ, 2023. 3 с.