

## **ПРОТОКОЛ**

**6 вересня 2018 р**

**Мелітополь**

**№ 01**

Засідання методичної комісії  
енергетичного факультету  
Таврійського державного  
агротехнологічного  
університету

Голова комісії, доцент С.О. КВІТКА  
Секретар, асистент С.В. АДАМОВА  
Присутні: 13 осіб з 13 членів комісії:

АДАМОВА С.В., БОРОХОВ І.В., ВОВК О.Ю., ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., ДІОРДІЄВ  
В.Т., КВІТКА С.О., КОВАЛЬ Д.М., ЛОБОДА О.І., НАЗАРЕНКО І.П.,  
НЕСТЕРЧУК Д.М., ПОПОВА І.О., ПОСТОЛ Ю.О., ЧЕБАНОВ А.Б.

### **Порядок денний:**

1. Розгляд та затвердження плану роботи методичної комісії енергетичного факультету на перший семестр 2018-2019 навчального року.
2. Про завдання методичної комісії енергетичного факультету на 2018-2019 навчальний рік.
3. Про структуру і зміст кваліфікаційної роботи (магістерської дисертації) здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».
4. Розгляд та затвердження методичних розробок і робочих програм навчальних дисциплін.

1. СЛУХАЛИ: голову методичної комісії доцента КВІТКУ С.О., який запропонував до розгляду проект плану роботи комісії на перший семестр 2018-2019 навчального року (план додається).

### **ВИРІШИЛИ:**

1.1 План роботи методичної комісії енергетичного факультету на перший семестр 2018-2019 навчального року прийняти за основу.

2. СЛУХАЛИ: Декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П. про завдання методичної комісії енергетичного факультету на 2018-2019 навчальний рік.

Основними завданнями методичної комісії факультету є:

- Вивчення змісту навчальних планів і програм та внесення пропозицій щодо їх удосконалення.
- Вивчення наказів, інструктивно-методичних листів і розробка заходів з їх реалізації.
- Моніторинг навчальних досягнень студентів з предметів; аналіз стану і результатів навчального процесу, результатів методичної роботи викладачів.
- Розробка заходів з підвищення якості навчання і виховання студентів.
- Обговорення методичних рекомендацій з ефективного використання методичних матеріалів, створення засобів навчання.
- Огляди методичної літератури, фахових видань.
- Обговорення і затвердження підготовлених методичних матеріалів, відкритих занять.
- Виявлення, вивчення, узагальнення передового освітнього досвіду.
- Розробка рекомендацій щодо забезпечення взаємозв'язку навчального процесу і професійної підготовки студентів на виробництві.
- Аналіз результатів перевірок, внутрішнього контролю, розробка пропозицій та рекомендацій з поліпшення навчального процесу, тощо;

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П. прийняти до відома.

3. СЛУХАЛИ: завідувача кафедри «Електротехніка і електромеханіка» імені професора В.В. Овчарова КВІТКУ С.О. щодо структури і змісту кваліфікаційної роботи (магістерської дисертації) здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр». Підготовка кваліфікованих працівників, молодших спеціалістів, бакалаврів, спеціалістів та магістрів здійснюється за освітньо-кваліфікаційними рівнями (ступеневою освітою) згідно з відповідними освітньо-професійними програмами.

Магістерська дисертація - це самостійна науково-дослідницька робота, яка виконує кваліфікаційну функцію, тобто готується з метою публічного захисту і отримання академічного ступеня магістра. Основне завдання її автора - продемонструвати рівень своєї наукової кваліфікації, уміння самостійно вести науковий пошук і вирішувати конкретні наукові завдання. Ця випускна праця наукового змісту має внутрішню єдність і відображає хід та результати

розробки вибраної теми. Вона представляє собою новий по суті і дещо специфічний вид кваліфікаційної роботи.

Оскільки підготовка магістрів у нашій країні є справою відносно новою, то поки що не розроблено більш-менш уніфіковані вимоги щодо змісту й структури магістерської дисертації як виду кваліфікаційної роботи. Саме цим методичній комісії і слід зайнятись.

**ВИСТУПИЛИ:** завідувач кафедри електроенергетики і автоматизації, д.т.н., професор ДІОРДІЄВ В.Т., який зауважив, що наповнення кожної частини магістерської дисертації визначається її темою. Вибір теми, етапи підготовки, пошук бібліографічних джерел, вивчення їх і добір фактичного матеріалу, методика написання, правила оформлення та захисту магістерської дисертації мають багато спільного з дипломною роботою студента і кандидатською дисертацією здобувача наукового ступеня. Тому в процесі її підготовки слід застосовувати методичні і технічні прийоми підготовки наукової праці. Також за результатами роботи бажано було б мати публікації, патенти.

К.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики і автоматизації ЛОБОДА О.І. відносно структури роботи. Проект стандарту існує, але він ще поки не затверджений, тому це терміново треба уточнити.

**ВИРІШИЛИ:**

3.1 Інформацію прийняти до відома.

3.2 Колективам кафедр розробити структуру та технічне завдання кваліфікаційної роботи (магістерської дисертації) здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».

**4. СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ДІОРДІЄВА В.Т. про розроблені програми з дисциплін:

1. Робоча програма навчальної дисципліни “Автоматизація виробничих процесів” для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 181 «Харчові технології» на основі “ Молодший спеціаліст ”. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 10 с. (Розробник – д.т.н., професор Діордієв В.Т.).

2. Програма навчальної дисципліни “ Комп’ютерно-інтегровані технології в автоматизації електротехнічних комплексів ” для здобувачів ступеня вищої освіти “ Магістр ” зі спеціальності 141 “ Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ” на основі освітнього ступеня «Бакалавр». - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 10 с. (Розробник – к.т.н., доцент Кашкар'юв А.О.).

3. Робоча програма навчальної дисципліни “ Комп’ютерно-інтегровані технології в автоматизації електротехнічних комплексів ” для здобувачів ступеня вищої освіти “ Магістр ” зі спеціальності 141 “Електроенергетика,

електротехніка та електромеханіка ” на основі освітнього ступеня «Бакалавр». - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 10 с. (Розробник – к.т.н., доцент Кашкаръов А.О.).

4. Робоча програма навчальної дисципліни “ Технічні засоби автоматизації ” для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст"). - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 10 с. (Розробник – к.т.н., доцент Кашкаръов А.О.).

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Моделювання процесів і об’єктів електрифікації та автоматизації» для здобувачів ступеня вищої освіти "Магістр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі освітнього ступеня "Бакалавр") денної форми навчання. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – 13 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Аналогові та цифрові системи автоматизації електротехнічних та електротехнологічних комплексів» для підготовки фахівців зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" ОС "Доктор філософії" денної форми навчання. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – 10 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизація електротехнічних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти "Магістр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі освітнього ступеня "Бакалавр") денної форми навчання. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – 11 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

8. Програма навчальної дисципліни «Автоматизація електротехнічних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти "Магістр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі освітнього ступеня "Бакалавр") денної форми навчання. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – 11 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Автоматизація виробничих процесів» для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 263 "Цивільна безпека" (на основі повної загальної середньої освіти) . - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 12 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

10. Програма навчальної дисципліни «Автоматизація виробничих процесів для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 263 "Цивільна безпека" (на основі повної загальної середньої освіти) . - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 12 с. (Розробник – к.т.н., доцент Сабо А.Г.).

11. Робоча програма навчальної дисципліни “ Мікропроцесорна техніка ” для здобувачів вищої освіти “ Бакалавр ” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі повної загальної середньої освіти. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 15 с. (Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.).

12. Програма навчальної дисципліни “ Мікропроцесорна техніка ” для здобувачів вищої освіти за ОС “ Бакалавр ” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі повної

загальної середньої освіти. . - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 15 с. (Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.).

13. Робоча програма навчальної дисципліни “ Автоматизація виробничих процесів ” для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" у галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка» для підготовки фахівців за напрямом 6.05.0503 «Машинобудування» ”. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 12 с. (Розробник – к.т.н., доцент Чаусов С.В.).

14. Робоча програма навчальної дисципліни “ Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності ” для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 “ Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ”, на основі ступеня вищої освіти“ Бакалавр”. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 18 с. (Розробник – к.т.н., доцент Петров В.О.).

15. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретичні основи автоматики" для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст") . - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 16 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Лобода О.І.).

16. Робоча програма навчальної дисципліни "Теоретичні основи автоматики" для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" (на основі повної загальної середньої освіти). - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 15 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Лобода О.І.).

17. Робоча програма "Електротехнічні матеріали" для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст". - Мелітополь, ТДАТУ, 2018 – 15 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Лобода О.І.).

18. Робоча програма "Електротехнічні матеріали" для здобувачів ступеня вищої освіти "Бакалавр" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" на основі повної загальної середньої освіти. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018 – 14 с. (Розробник – ст. викладач Фандеєв О.А.).

19. Робоча програма навчальної дисципліни “ Основи електропостачання, ” для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141“ Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ”, (на основі освітнього ступеня “ Молодший спеціаліст ”). - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 13 с. (Розробник – к.т.н., доцент Лисенко О.В.).

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі освітнього ступеня «Бакалавр». - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 20 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Чебанов А.Б.).

21. Робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за

напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 20 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Чебанов А.Б.).

22. Програма навчальної дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 28 с. (Розробник – к.т.н., ст. викладач Чебанов А.Б.).

23. Робоча програма навчальної дисципліни «Електрична частина станцій і підстанцій» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі". - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 20 с. (Розробник – ст. викладач Коваль Д.М.).

24. Програма навчальної дисципліни «Електрична частина станцій і підстанцій» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі". - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 22 с. (Розробник – ст. викладач Коваль Д.М.).

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 3 вересня 2018 р.).

СЛУХАЛИ: КВІТКУ С.О., завідувача кафедри «Електротехніка і електромеханіка» імені професора В.В. Овчарова, про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ робочих програм з навчальних дисциплін на 2018-2019 навчальний рік, а саме:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 1» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі повної загальної середньої освіти. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 19 с. (Розробник – к.т.н., доц. Вовк О.Ю.)

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 2» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі повної загальної середньої освіти. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 15 с. (Розробник – к.т.н., доц. Вовк О.Ю.)

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі ОКР «Молодший спеціаліст». – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 26 с. (Розробник – к.т.н., доц. Вовк О.Ю.)

4. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 1» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на

основі повної загальної середньої освіти ННІ ЗУП. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 15 с. (Розробник – к.т.н., доц. Вовк О.Ю.)

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 2» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі повної загальної середньої освіти ННІ ЗУП. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 10 с. (Розробник – к.т.н., доц. Вовк О.Ю.)

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 3» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної середньої освіти). ННІ ЗУП. – Мелітополь, ТДАТУ. – 11 с. (Розробник – к.т.н., доц. Попова І.О.)

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 3» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної середньої освіти). Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ. – 18 с. (Розробник – к.т.н., доц. Попова І.О.)

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини, частина 1» для студентів зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ОКР «Бакалавр» на основі повної загальної середньої освіти. Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ. – 17 с. (Розробник – ст. викладач Ковальов О.В.)

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини, частина 2» для студентів зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ОКР «Бакалавр» на основі повної загальної середньої освіти. Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ. – 15 с. (Розробник – ст. викладач Ковальов О.В.)

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Електричні машини» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі ОКР «Молодший спеціаліст». Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ. – 22 с. (Розробник – ст. викладач Ковальов О.В.)

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Електромеханічні комплекси і системи» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ – 14 с. (Розробник – к.т.н., доц. Квітка С.О.)

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста) енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ – 20 с. (Розробник – к.т.н., доц. Квітка С.О.)

13. Робоча програма дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 18 с. (Розробник - к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.)

14. Робоча програма дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі молодшого спеціаліста). Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 16 с. (Розробник - к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.)

15. Робоча програма дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної середньої освіти) 3 курс заочна форма навчання. - Мелітополь, ТДАТУ – 15 с. (Розробник - к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.)

16. Робоча програма дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОКР «Молодший спеціаліст») 1С та 2С курси заочна форма навчання. - Мелітополь, ТДАТУ – 15 с. (Розробник - к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.)

17. Робоча програма науково-дослідницької практики для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Енергетичний факультет. - Мелітополь, ТДАТУ, 2018. - 30 с. (Розробник – к.т.н., доц. Постнікова М.В.)

18. Робоча програма навчальної дисципліни «Електропривод виробничих машин і механізмів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». ННІ ЗУП. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 14 с. (Розробник – к.т.н., доц. Постнікова М.В.).

19. Робоча програма навчальної дисципліни «Електропривод виробничих машин і механізмів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ, 2018. – 17 с. (Розробник – к.т.н., доц. Постнікова М.В.).

20. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи електроприводу» для студентів за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» (на основі повної загальної середньої освіти). Енергетичний факультет. – Мелітополь, ТДАТУ. – 14с. (Розробник – к.т.н., доцент Постнікова М.В.)

21. Робоча програми навчальної дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі «Молодший спеціаліст». ННІЗУП.– Мелітополь, ТДАТУ. – 14 с. (Розробник - к.т.н., доц. Курашкін С.Ф.)

22. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі



спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». - ННІЗУП.– Мелітополь, ТДАТУ. – 14 с. (Розробник - к.т.н., доц. Курашкін С.Ф.)

23. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціалізація. Електромеханічні системи в АПК» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». -ННІЗУП.– Мелітополь, ТДАТУ. – 16 с. (Розробник - к.т.н., доц. Курашкін С.Ф.)

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 29 серпня 2018 р.).

СЛУХАЛИ: НАЗАРЕНКА І.П., зав. кафедри ЕТ і ТП, про розробку робочих програм з учбових дисциплін кафедри на 2018-19 навчальний рік.

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Енергосбереження і використання поновлювальних джерел енергії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр» ), (Розробник: доц. Стьопін Ю.О.);

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Дисципліни магістерської програми за спеціалізацією кафедр ЕКПГ» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Бакалавр»), (Розробник: доц. Стьопін Ю.О.);

3. Робоча програма навчальної дисципліни “Основи проектування систем електрифікації”, зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Молодший спеціаліст»), (Розробник: доц. Борохов І. В.);

4. Робоча програма навчальної дисципліни “Електротехнології” частина 1, напрям підготовки 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної освіти), (Розробник: доц. Борохов І. В.);

5. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроосвітлення та опромінення» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Молодший спеціаліст»), (Розробник: доц. Кушлик Р.В.);

6. Робоча програма навчальної дисципліни «Електроосвітлення та опромінення» для здобувачів ступеня для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної освіти), (Розробник: доц. Кушлик Р.В.);

7. Робоча програма навчальної дисципліни «Теплотехніка» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної освіти), (Розробник: доц. Постол Ю.О.);

8. Робоча програма навчальної дисципліни «Теплотехніка» напрям підготовки 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Молодший спеціаліст»), (Розробник: доц. Постол Ю.О.);

9. Робоча програма навчальної дисципліни «Проектування виробничих процесів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);

10. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнології» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Молодший спеціаліст), (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);

11. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнології в АПК» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОС «Магістр», (Розробник: доц. Гулевський В.Б.);

12. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи проектування систем електрифікації» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОС «Бакалавр» (на основі повної загальної освіти), (Розробник: доц. Гулевський В.);

13. Робоча програма навчальної дисципліни «Тепловодопостачання в АПК» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі ОС «Молодший спеціаліст), (Розробник: доц. Вороновський І.Б.).

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 30 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.1 Розроблені викладачами факультету типові та робочі програми, наведені вище, затвердити.

**СЛУХАЛИ:** доцента кафедри вищої математики та фізики МОРОЗОВА М.В. про затвердження програми навчальної дисципліни «Фізико-математичне забезпечення магістерських програм» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (Розробник к.ф.-м.н., доцент Морозов М.В.).

Програма навчальної дисципліни була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 29 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.2 Затвердити представлену програму навчальної дисципліни.

**СЛУХАЛИ:** завідувачу кафедрою вищої математики та фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л., яка запропонувала затвердити робочі програми:

- «Вища математика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (1, 2, 3 семестри);

- «Вища математика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (технікум) (1 семестр);

- «Прикладна математика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (4 семестр);
- «Прикладна математика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (технікум) (2 семестр);
- «Фізика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (1, 2 семестр);
- «Фізика» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Бакалавр» (технікум) (1 семестр);
- «Фізико-математичне забезпечення магістерських програм» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» ОР «Магістр» (1 семестр).

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 29 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.3 Розроблені викладачами кафедри вищої математики та фізики робочі програми, наведені вище, затвердити.

**СЛУХАЛИ:** доцента кафедри «Технічний сервіс в АПК» Журавля Д.П. про розгляд та затвердження робочих програм з дисциплін, які викладаються на кафедрі. а саме:

1. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідравліка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі загальної середньої освіти;

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідравліка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на основі освіти молодший спеціаліст;

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідропривод» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 28 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.4 Розроблені на кафедрі «Технічний сервіс в АПК» робочі програми, наведені вище, затвердити.

**СЛУХАЛИ:** старшого викладача кафедри «Технічна механіка» АНТОНОВУ Г.В. про затвердження робочої програми з навчальної дисципліни «Інженерна механіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141

«Енергетика, електротехніка та електромеханіка» Енергетичного факультету.

Робоча програма була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 27 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.5 Затвердити представлену робочу програму.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію к.т.н, доцента кафедри ТКМ СУШКО О.В. про затвердження робочої програми навчальної дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів + навчальної практики «Електрослюсарна» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 - «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти) енергетичний факультет.

Робоча програма була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 29 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.6 Затвердити представлену робочу програму навчальної дисципліни.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри плодоовочівництва, виноградарства та біохімії ГЕРАСЬКО Т.В. щодо затвердження робочої програми навчальної дисципліни «Хімія» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 - «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (на основі повної загальної середньої освіти) енергетичний факультет.

Робоча програма була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 31 серпня 2018 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.7 Затвердити представлену робочу програму навчальної дисципліни.

**СЛУХАЛИ:** інформацію доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В. Овчарова ПОПОВОЇ І.О. про подання до розгляду методичною комісією енергетичного факультету рукопису навчального посібника «Теоретичні основи електротехніки» частина 3. Навчальний посібник для виконання лабораторних робіт» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», загальним обсягом 245 стор. Автори: к.т.н., доцент І.О. Попова, к.т.н., доцент С.Ф. Курашкін, к.т.н., доцент О.Ю. Вовк, доцент В.С. Попрядухін.

Рукопис навчального посібника був розглянутий на засіданні кафедри

(витяг з протоколу №1 від 6 вересня 2018 р.).

Рецензент: Яковлев В.Ф. - к.т.н., професор кафедри електротехнічних систем Сумського національного аграрного університету.

**ВИРІШИЛИ:**

4.8 Рукопис навчального посібника затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141.

**СЛУХАЛИ:** інформацію доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В. Овчарова ПОПОВОЇ І.О. про подання до розгляду методичною комісією енергетичного факультету рукопису конспекту лекцій «Теоретичні основи електротехніки, частина 3. Конспект лекцій» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», загальним обсягом 184 стор. Автор: к.т.н., доцент І.О. Попова.

Рукопис конспекту лекцій було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 6 вересня 2018 р.).

Рецензент: Діордієв В.Т. - д.т.н., професор кафедри «Електроенергетика і автоматизація».

**ВИРІШИЛИ:**

4.9 Рукопис конспекту лекцій затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** інформацію доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В. Овчарова ПОПОВОЇ І.О. про подання до розгляду методичною комісією енергетичного факультету методичних вказівок «Теоретичні основи електротехніки, частина 3. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», загальним обсягом 98 стор. Автор: к.т.н., доцент І.О. Попова.

Методичні вказівки було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 6 вересня 2018 р.).

Рецензент: Діордієв В.Т. - д.т.н., професор кафедри «Електроенергетика і автоматизація».

**ВИРІШИЛИ:**

4.10 Методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В. Овчарова ПОПОВОЇ І.О. про подання до розгляду методичною комісією енергетичного факультету методичних вказівок «Теоретичні основи електротехніки», частина 3. Методичні вказівки для організації самостійної роботи студентів» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», загальним обсягом 144 стор. Автор: к.т.н., доцент І.О. Попова.

Методичні вказівки було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 6 вересня 2018 р.).

Рецензент: Діордієв В.Т. - д.т.н., професор кафедри «Електроенергетика і автоматизація».

ВИРІШИЛИ:

4.11 Методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: доцента кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК» ЖУРАВЛЯ Д.П. про впровадження в навчальний процес комплекту тестових завдань з гідравліки для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Автор: д.т.н., доц. Журавель Д.П.

ВИРІШИЛИ:

4.12 Комплект тестових завдань затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: доцента кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК» ЖУРАВЛЯ Д.П. про затвердження програми навчальної дисципліни «Гідропривід» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Автори: д.т.н., проф. Дідур В.А., доц., д.т.н. Журавель Д.П.

ВИРІШИЛИ:

4.13 Затвердити представлену програму навчальної дисципліни.

СЛУХАЛИ: ст. викладача кафедри цивільної безпеки ЗОРЮ М.В. про розробку і затвердження робочої програми навчальної дисципліни «Охорона праці в

галузі та цивільний захист» для студентів МІ курсу спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

**ВИРІШИЛИ:**

4.14 Затвердити представлену робочу програму навчальної дисципліни.

Голова методичної комісії  
енергетичного факультету,  
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії  
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА