

ПРОТОКОЛ

24 квітня 2019 р

Мелітополь

№ 08

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., ДІОРДІСВ
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. Зміст і методичне забезпечення самостійної роботи студентів на кафедрах енергетичного факультету.
2. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».
3. Розгляд та затвердження методичних розробок.
4. Різне.

1. СЛУХАЛИ: інформацію д.т.н., професора, завідувача кафедри електротехнології і теплових процесів НАЗАРЕНКО І.П. про зміст і методичне забезпечення самостійної роботи студентів, який підняв питання відповідності за структурою методичних вказівок Положенню про самостійну роботу студентів Таврійського державного агротехнологічного університету.

СЛУХАЛИ: інформацію д.т.н., професора, завідувача кафедри електроенергетики і автоматизації ДІОРДІСВА В.Т., яких поділився досвідом організації самостійної роботи на кафедрі і загострив увагу щодо усунення

недоліків, що стосуються методичних вказівок з цього виду роботи, які виявлені під час перевірки УМКД.

СЛУХАЛИ: інформацію к.т.н., доцента, завідувача кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В.Овчарова» КВІТКИ С.О., який звернувся до Положення про самостійну роботу студентів Таврійського державного агротехнологічного університету і запропонував різні форми та шляхи здійснення цієї роботи зі студентами, показав зразки методичних розробок з дисциплін «Теоретичні основи електротехніки» та «Основи електроприводу».

ВИРІШИЛИ:

- 1.1 Інформацію завідувачів кафедр факультету прийняти до уваги.
- 1.2 Виконати усе методичне забезпечення для самостійної роботи студентів згідно Положення про самостійну роботу студентів Таврійського державного агротехнологічного університету.
2. СЛУХАЛИ: інформацію к.т.н., доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В.Овчарова» ВОВКА О.Ю. щодо результатів перевірки змісту і методичного забезпечення навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності», яка викладається для здобувачів ступеню вищої освіти «Магістр» зі спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (довідка додається).

ВИРІШИЛИ:

- 2.1 Інформацію к.т.н., доцента ВОВКА О.Ю. прийняти до уваги.
- 2.2 Усунути існуючі недоліки у двотижневий термін.
3. СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В.Овчарова» НЕСТЕРЧУК Д.М. про подання до розгляду методичною комісією енергетичного факультету Практикуму з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології»: навчальне видання для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори доц. Д.М.Нестерчук, доц. М.В.Постникова).

Практикум було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 19 квітня 2019 р.).

Рецензенти: Назаренко І.П. – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електротехнологій і теплових процесів ТДАТУ, Лобода О.І. – к.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики і автоматизації ТДАТУ.

ВИСТУПИЛИ: ст. викладач кафедри «Електроенергетика і автоматизація», к.т.н., ЛОБОДА О.І., який ознайомив усіх присутніх членів методичної комісії з позитивними рецензіями на рукопис та рекомендував поданий Практикум до впровадження в навчальний процес.

ВІРИШИЛИ:

- 3.1 Інформацію доц. НЕСТЕРЧУК Д.М. прийняти до відома;
- 3.2 Затвердити Практикум з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології»: навчальне видання для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори доц. Д.М. Нестерчук, доц. М.В. Постнікова);
- 3.3 Надати дозвіл на впровадження Практикуму з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології»: навчальне видання для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори доц. Д.М. Нестерчук, доц. М.В. Постнікова) в навчальний процес.

СЛУХАЛИ: інформацію ст. викладача кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В. Овчарова» КОВАЛЬОВА О.В. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ навчального посібника для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електричні машини: МПС і трансформатори» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори: доцент Квітка С.О., доцент Галько С.В., ст. викладач Ковальов О.В.).

Навчальний посібник було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 19 квітня 2019 р.).

Рецензент: Назаренко І.П. – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електротехнології і теплових процесів Таврійського державного агротехнологічного університету.

ВИСТУПИЛИ: декан факультету, д.т.н., професор НАЗАРЕНКО І.П., який ознайомив усіх присутніх членів методичної комісії з позитивними рецензіями на підручник та рекомендував поданий підручник до розгляду на Методичній раді ТДАТУ.

ВІРИШИЛИ:

- 3.4 Інформацію ст. викладача КОВАЛЬОВА О.В. прийняти до відома;

3.5 Рекомендувати навчальний посібник для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електричні машини: МПС і трансформатори» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори: доцент Квітка С.О., доцент Галько С.В., ст. викладач Ковалев О.В.) до розгляду на Методичній раді ТДАТУ;

3.6 Рішення прийнято одноголосно.

СЛУХАЛИ: інформацію д.т.н., професора, завідувача кафедри електротехнології і теплових процесів НАЗАРЕНКО І.П. про методичні вказівки до самостійної роботи з учебних дисциплін кафедри на 2018-19 навчальний рік, а саме:

1. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни “Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки” для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” (на основі ОС «Молодший спеціаліст), зі спеціальності 141 для «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Вороновський І.Б.);

2. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Тепловодопостачання в АПК» для здобувачів ступеня вищої освіти “Магістр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Вороновський І.Б.);

3. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи енергоменеджменту і енергоаудиту» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр»1 курсу зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Постол Ю.О.);

4. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Теплотехніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Постол Ю.О.);

5. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни: “Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки ” для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"» (Розробник: доц. М.І. Стручаєв);

6. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни “Електроосвітлення та опромінення ” для здобувачів ступеня вищої освіти

“Бакалавр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Кушлик Р.В.); 65 с.

7. Методичні вказівки до дипломного проектування зі спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» частина 3, «Проектування електричного освітлення», для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 141» (Розробники: доц. Кушлик Р.В., асист. Кушлик Р.Р.);

8. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Проектування виробничих процесів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» 1 курс зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Гулецький В.Б.);

9. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни “Електротехнології” для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробники: проф. Назаренко І. П., доц. Гулецький В.Б., Борохов І.В.);

10. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни: “Електротехнології в АПК” для здобувачів ступеня вищої освіти “Магістр” зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, (Розробник: доц. Гулецький В.Б.);

11. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи проектування систем електрифікації» для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробники: доц. Гулецький В.Б., доц. Борохов І.В.);

12. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни “Енергетичні установки” для здобувачів ступеня вищої освіти “Магістр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Борохов І.В., доц. Орел О.М.);

13. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Електротехнології», частина 1, для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробники: проф. Назаренко І. П., доц. Гулецький В.Б., Борохов І.В.);

14. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Електротехнології», частина 2, для здобувачів ступеня вищої освіти

“Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробники: проф. Назаренко І. П., доц. Гулевський В.Б., Борохов І.В.).

15. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Основи проектування систем електрифікації» для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: Борохов І.В.);

16. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Вступ до фаху» для здобувачів ступеня вищої освіти “Бакалавр” зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Стьопін Ю.О.);

17. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Електротехнологічні комплекси і процеси в галузі» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Стьопін Ю.О.);

18. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Енергозбереження і використання поновлювальних джерел енергії» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Стьопін Ю.О.).

19. Методичні вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Спеціалізація» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» 1 курсу зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (Розробник: доц. Кушлик Р.В.).

Методичні вказівки було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 1 квітня 2019 р.).

ВИРІШИЛИ:

3.7 Методичні вказівки до самостійної роботи, які складені у відповідності до нормативів з дотриманням принципів науковості, систематичності і послідовності, за витриманою відповідно до вимог структурою, затвердити та рекомендувати до впровадження в навчальний процес.

СЛУХАЛИ: інформацію к.т.н., доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка імені професора В.В.Овчарова» КУРАШКІНА С.Ф. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету робочого зошита для виконання лабораторних робот для здобувачів

ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ Курашкін С.Ф. - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 64 с.

Робочий зошит було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 19 квітня 2019 р.).

Рецензент: Лобода О.І. – к.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики і автоматизації ТДАТУ.

ВИРІШИЛИ:

3.8 Робочий зошит затвердити та рекомендувати до впровадження в навчальний процес.

СЛУХАЛИ: інформацію д.т.н., професора, завідувача кафедри електроенергетики і автоматизації ДІОРДІЄВА В.Т. щодо представлених методичних розробок з учебних дисциплін кафедри у 2018-19 навчальному році, а саме:

1. Методичні вказівки для проведення лабораторних з дисципліни АСУТП для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (на основі освітнього ступеня «Молодший спеціаліст») та за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти). - 44 с., (Розробник: проф. Діордієв В.Т.).

2. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни АСУТП для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (на основі освітнього ступеня «Молодший спеціаліст») та за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти). - 11 с., (Розробник: проф. Діордієв В.Т.).

3. Методичні вказівки для проведення практичних робіт з дисципліни «Спеціалізація» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» 182 с., (Розробник: проф. Діордієв В.Т.).

4. Методичні вказівки для виконання дипломного проекту (методика складання та аналізу схеми функціональної автоматизації) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», (на основі освітнього ступеня «Молодший

спеціаліст") та за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти). - 22 с., (Розробник: проф. Діордієв В.Т.).

5. Тестовий комплекс з дисципліни АСУТП для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", (на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст") та за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти), - 23 с., (Розробник: проф. Діордієв В.Т.).

6. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи електропостачання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", (на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст") та за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти). - 16 с., (Розробник: доц. Лисенко О.В.).

7. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Вітроелектроенергетика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», - 16с., (Розробник: доц. Лисенко О.В.).

8. Тестовий комплекс з дисципліни «Основи електропостачання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", (на основі освітнього ступеня "Молодший спеціаліст") та за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі (на основі повної загальної середньої освіти). - 26 с., (Розробник: доц. Лисенко О.В.).

9. Тестовий комплекс з дисципліни «Вітроелектроенергетика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». – 26 с., (Розробник: доц. Лисенко О.В.).

10. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Автоматизація електротехнічних систем» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання. (Розробник: доц. Сабо А.Г.).

11. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Автоматизація електротехнічних комплексів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (Розробник: доц. Сабо А.Г.).

12. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Аналогові та цифрові системи автоматизації електротехнічних та електротехнологічних комплексів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Доктор філософії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання денної форми навчання. (Розробник: доц. Сабо А.Г.).

13. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Аналогові та цифрові системи автоматизації електротехнічних та електротехнологічних комплексів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Доктор філософії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання денної форми навчання. (Розробник: доц. Сабо А.Г.).

14. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». (Розробник: доц. Сабо А.Г.).

15. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” (на основі освітнього ступеня “Молодший спеціаліст”, - 19 с. та на основі повної загальної середньої освіти. - 19 с.), (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

16. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" (на основі повної загальної середньої освіти). - 19 с., (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

17. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Технології обслуговування і ремонту електрообладнання та засобів автоматизації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності

141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”(на основі освітнього ступеня “Бакалавр”). - 19 с., (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

18. Тестовий комплекс з дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”(на основі освітнього ступеня “Молодший спеціаліст”, 13с. та на основі повної загальної середньої освіти - 13 с.), (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

19. Тестовий комплекс з дисципліни «Експлуатація і ремонт електрообладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" (на основі повної загальної середньої освіти). - 13 с., (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

20. Тестовий комплекс з дисципліни «Технології обслуговування і ремонту електрообладнання та засобів автоматизації» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” (на основі освітнього ступеня “Бакалавр”. - 13с.), (Розробник: ст. викладач Чебанов А.Б.).

21. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Навчальна практика «Електробезпека» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 “ Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” (на основі повної загальної середньої освіти). - 19 с., (Розробник: ст. викладач Фандєєв О.А.).

Методичні розробки було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №8 від 19 квітня 2019 р.).

ВИРІШИЛИ:

3.9 Вищеперелічені методичні розробки для проведення лабораторних, практичних робіт, самостійної роботи студентів, для виконання дипломного проекту та тестові комплекси з дисциплін кафедри затвердити та рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: д.п.н., професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження та видання навчального посібника з дисципліни «Прикладна математика» для студентів технічних спеціальностей закладів вищої освіти (автори Сосницька Н.Л., Малкіна В.М., Іщенко О.А., Халанчук Л.В., Зінов'єва О.Г.).

Навчальний посібник було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №8 від 27 березня 2019 р.).

Рецензенти: Ляшенко В.П. – завідувач кафедри інформатики та вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, доктор технічних наук професор; Семеріков С.О. - професор кафедри інформатики Криворізького державного педагогічного університету, доктор педагогічних наук, професор; Назаренко І.П. – декан енергетичного факультету, завідувач кафедри електротехнологій і теплових процесів Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, доктор технічних наук, професор

ВІРИШИЛИ:

3.10 Інформацію д.п.н., професора кафедри вищої математики і фізики Сосницької Н.Л. прийняти до відома;

3.11 Рекомендувати навчальний посібник з дисципліни «Прикладна математика» для студентів технічних спеціальностей закладів вищої освіти (автори: Сосницька Н.Л., Малкіна В.М., Іщенко О.А., Халанчук Л.В., Зинов'єва О.Г.) до розгляду на Методичній раді ТДАТУ;

Голова методичної комісії
енергетичного факультету,
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА