

## ПРОТОКОЛ

31 травня 2017 р

Мелітополь

№ 08

Засідання методичної комісії  
енергетичного факультету  
Таврійського державного  
агротехнологічного  
університету

Голова комісії, доцент С.О. КВІТКА

Секретар, асистент С.В. АДАМОВА

Присутні: 10 осіб з 10 членів комісії:

АДАМОВА С.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., ПОСТОЛ Ю.О.

### Порядок денний:

1. Про стан методичного забезпечення навчальних дисциплін кафедрами енергетичного факультету для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр».
2. Про зміст та методичне забезпечення навчальних дисциплін «Теоретичні основи електротехніки», «Електроніка та мікросхемотехніка».
3. Розгляд та затвердження методичних розробок.
4. Різне.

1. СЛУХАЛИ: Інформацію голови методичної комісії, доцента КВІТКИ С.О. відносно стану методичного забезпечення навчальних дисциплін кафедрами енергетичного факультету для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр». Методичне забезпечення – це сукупність нормативних та навчально-методичних матеріалів в паперовій та електронній формах, необхідних і достатніх для ефективного виконання студентами робочої програми навчальної дисципліни, передбаченої навчальним планом підготовки студентів відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня за напрямом підготовки (спеціальністю).

Методичне забезпечення навчального процесу передбачає: державні стандарти освіти, навчальні плани, навчальні програми з усіх нормативних і

вибіркових навчальних дисциплін; програми навчальної, виробничої та інших видів практик; підручники і навчальні посібники; методичні матеріали до практичних і лабораторних занять; індивідуальні навчально-дослідні завдання; контрольні роботи; текстові та електронні варіанти тестів для поточного і підсумкового контролю, методичні матеріали для організації самостійної роботи студентів, виконання індивідуальних завдань тощо. І дуже важливо звернути увагу на наявність всіх цих складових, які саме і забезпечують якісне проведення навчального процесу з кожної дисципліни.

В результаті постійного контролю щодо стану методичного забезпечення навчальних дисциплін виявлені недоліки, як то, що на деяких дисциплінах відсутнє методичне забезпечення з організації самостійної роботи студентів відповідно до «Положення про самостійну роботу студентів ТДАТУ», робочі програми дисциплін не мають підпису зав. кафедри, в деяких методичних вказівках відсутня дата затвердження методичною комісією факультету, НМКД дисципліни «Вступ до фаху» взагалі потребує доопрацювання та інше.

**ВИРІШИЛИ:**

1.1 Інформацію голови методичної комісії факультету доцента КВІТКИ С.О. прийняти до відома.

2. СЛУХАЛИ: доцента кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ЛОБОДУ О.І. про зміст та методичне забезпечення навчальних дисциплін «Теоретичні основи електротехніки», «Електроніка та мікросхемотехніка», а саме, щодо сформованості НМКД з цих дисциплін (Довідки додаються).

**ВИРІШИЛИ:**

2.1 Інформацію доцента кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ЛОБОДИ О.І. прийняти до відома.

2.2 Усунути недоліки, виявлені в процесі перевірки, до наступного засідання методичної комісії.

3. СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки НЕСТЕРЧУК Д.М. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» частина 3 «Методи і засоби вимірювання електричних величин» (розробник доц. НЕСТЕРЧУК Д.М.)

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

**ВИРІШИЛИ:**

3.1 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок до лабораторних робіт з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки, частина 2» з наступних тем:

Тема 8. Симетричні трифазні кола синусоїдного струму. – 77 с.

Тема 9. Несиметричні трифазні кола синусоїдного струму. – 95 с.

Тема 10. Метод симетричних складових. – 43 с.

Тема 11. Трифазні електричні кола з обертовими електричними машинами. – 26 с.

Тема 12. Несинусоїдні струми. – 58 с.

для підготовки фахівців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ОКР «Бакалавр» денної форми навчання на повної загальної середньої освіти (автори проф. ОВЧАРОВ В.В., доц. ВОВК О.Ю.).

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 27 квітня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав д.т.н., професор, зав. кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ДЮРДІЄВ В.Т.

**ВИРІШИЛИ:**

3.2 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ тесту по дисципліні «Теоретичні основи електротехніки» для студентів Енергетичного факультету зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» СВО «Бакалавр» денної форми навчання на базі ОКР «Молодший спеціаліст» (автор доц. ВОВК О.Ю.).

Тест було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 27 квітня 2017 р.).

Рецензії надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

**ВИРІШИЛИ:**

3.3 Затвердити представлений тест і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ тесту по дисципліні «Теоретичні основи електротехніки» для студентів Енергетичного факультету для напряму підготовки 6.100101 - «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі», ОКР «Бакалавр» денної форми навчання на базі середньої освіти (автори доц. ВОВК О.Ю., доцент ПОПОВА І.О.).

Тест було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №10 від 27 квітня 2017 р.).

Рецензії надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

**ВИРІШИЛИ:**

3.4 Затвердити представлений тест і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію в.о. завідувача кафедри кафедри електротехніки і електромеханіки, доцента КВІТКИ С.О. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ Тестів по дисципліні «Основи електроприводу» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ступінь вищої освіти «Бакалавр» для студентів 2 С курсу (автори: к.т.н., доцент КВІТКА С.О., к.т.н., доцент ПОСТНІКОВА М.В.), ТДАТУ, 2017, - 38 с.

Тести були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

**ВИРІШИЛИ:**

3.5 Затвердити представлені тести і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

**СЛУХАЛИ:** Доцента кафедри іноземних мов ЛІТВИНУ Ю.С. щодо

методичних вказівок до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання енергетичного факультету / [розробник – к.пед.н., доцент ЛИТВИНА Ю.С.]. - ТДАТУ, 2017.-34 с. (1,5 д.а.)

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №8 від 5 квітня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надали к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри електротехніки і електромеханіки ТДАТУ С.О. КВІТКА та к.пед.н., доцент кафедри іноземних мов КАРАЄВА Т.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.6 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Доцента кафедри іноземних мов ЛИТВИНА Ю.С. щодо методичних рекомендацій до самостійної роботи з дисципліни «Іноземна мова (англійська)» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форми навчання енергетичного факультету / [розробник - к.пед.н., доцент ЛИТВИНА Ю.С.]. - ТДАТУ, 2017. - 28 с. (1 д.а.)

Методичні рекомендації були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №8 від 5 квітня 2017 р.).

Рецензії на методичні рекомендації надали к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри електротехніки і електромеханіки ТДАТУ С.О. КВІТКА та к.пед.н., доцент кафедри іноземних мов КАРАЄВА Т.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.7 Затвердити представлені методичні рекомендації і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** ст. викладача кафедри маркетингу ВЕРТЕГЕЛА С.Я. про затвердження методичних вказівок до практичних занять з дисципліни «Менеджмент персоналу» для здобувачів вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» - Таврійський державний агротехнологічний університет, 2017 - 37с., 2,3 др. арк. Розробник: старший викладач ВЕРТЕГЕЛ С.Я.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 27 квітня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЧАУСОВ С.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.8 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** доцента кафедри суспільно-гуманітарних наук МЕЛЬНИКА О.О. про затвердження методичних рекомендацій до практичних занять з дисципліни «Історія України та української культури» (частина 2) для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» ОС «Бакалавр». - Мелітополь.- 2017.- ТДАТУ - 32 с. Розробник: к.і.н., доцент МЕЛЬНИК О.О.

Методичні рекомендації були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 30 січня 2017 р.).

Рецензії на методичні рекомендації надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

**ВИРІШИЛИ:**

3.9 Затвердити представлені методичні рекомендації і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки КУРАШКІНА С.Ф. про робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Робочий зошит було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №11 від 26 травня 2017 р.).

Рецензії надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЧАУСОВ С.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.10 Затвердити представлені методичні розробки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки КУРАШКІНА С.Ф. про тестовий комплекс з дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Тестовий комплекс було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №11 від 26 травня 2017 р.).

Рецензії надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЧАУСОВ С.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.11 Затвердити представлений тестовий комплекс і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію к. психолог. н., ст. викладача кафедри суспільно-гуманітарних наук ЄРЕМЕНКО Л. В. про затвердження методичних матеріалів з дисципліни «Основи психології та педагогіки» для студентів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»:

- Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Основи психології та педагогіки» для ОКР «Спеціаліст» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» - Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2017. - 33 с. Розробник: к. психолог.н., ст. викладач Єременко Л. В.

- Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи психології та педагогіки» для ОКР «Спеціаліст» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» - Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет, 2017. - 46 с. Розробник: к. психолог.н., ст. викладач Єременко Л. В.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 30 січня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надала к.пед.н., доцент кафедри іноземних мов КАРАЄВА Т.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.12 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію старшого викладача кафедри «Технічна механіка» АНТОНОВУ Г.В. про затвердження методичних вказівок до практичної роботи з дисципліни «Інженерна механіка» по темі «Кінематичний силовий розрахунок привода» для студентів ОКР Бакалавр зі спеціальністі 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 28 квіння 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри

електротехніки і електромеханіки ТДАТУ С.О. КВІТКА.

**ВИРІШИЛИ:**

3.13 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ЛОБОДИ О. І. про розроблені методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни "Електротехнічні матеріали" для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» і 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" на основі ОКР "Молодший спеціаліст" СВО "Бакалавр" денної і заочної форми навчання (автори: к.т.н., доцент ЛОБОДА О.І., асистент ДУБІНІНА С.В.), ТДАТУ, 2017, - 102 с. та

Методичні вказівки до практичних робіт для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в АПК" і 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" на основі ОКР "Молодший спеціаліст" СВО "Бакалавр" денної і заочної форми навчання (автори: к.т.н., доцент ЛОБОДА О.І., асистент ДУБІНІНА С.В.), ТДАТУ, 2017, - 112 с.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 12 травня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри електротехніки і електромеханіки ТДАТУ С.О. КВІТКА.

**ВИРІШИЛИ:**

3.14 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ програми навчальної дисципліни «Практична інженерна підготовка» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» ОКР «Бакалавр». Автори к.т.н., доц. ВОВК О.Ю, ас. СТРЕБКОВ О.А.

Програму навчальної дисципліни було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії надав к.т.н., доцент кафедри «Електротехнології і теплові процеси» ТДАТУ ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б.

**ВИРІШИЛИ:**

3.15 Затвердити представлену програму навчальної дисципліни.

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ Тестів по дисципліні «Практична інженерна підготовка» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» для студентів 4 курсу (автори: к.т.н., доцент ВОВК О.Ю., асистент СТРЕБКОВ О.А.), ТДАТУ, 2017, - 33 с.

Тести були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на тести надав к.т.н., доцент кафедри «Електротехнології і теплові процеси» ТДАТУ ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б.

ВИРІШИЛИ:

3.16 Затвердити представлені тести і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ Тестів по дисципліні «Практична інженерна підготовка» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» для студентів 2С курсу (автори: к.т.н., доцент ВОВК О.Ю., асистент СТРЕБКОВ О.А.), ТДАТУ, 2017, - 33 с.

Тести були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на тести надав к.т.н., доцент кафедри «Електротехнології і теплові процеси» ТДАТУ ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б.

ВИРІШИЛИ:

3.17 Затвердити представлені тести і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки НЕСТЕРЧУК Д.М. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ Тестів по дисципліні «Практична інженерна підготовка» напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» для студентів 3 курсу (автори: к.т.н., доцент НЕСТЕРЧУК Д.М., асистент СТРЕБКОВ О.А.), ТДАТУ, 2017, - 34 с.

Тести були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на тести надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ КАШКАРЬОВ А.О.

**ВИРІШИЛИ:**

3.18 Затвердити представлені тести і рекомендувати для впровадження в навчальний процес.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією Енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок до лабораторної роботи з дисципліни Практична інженерна підготовка; «Дослідження впливу живлячої напруги на продуктивність насосних агрегатів зрошувальної станції», ТДАТУ, 2017. - 12 с. для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка». Автори к.т.н., доц. Вовк О.Ю., асист. Стребков О.А.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

**ВИРІШИЛИ:**

3.19 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** Інформацію старшого викладача кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ КОВАЛЯ Д. М. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок до лабораторних занять з дисципліни "Монтаж енергетичного обладнання і систем керування", ТДАТУ, 2017. - 165 с. для здобувачів ступеню вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка". Автор: старший викл. КОВАЛЬ Д.М.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 12 травня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав головний інженер Мелітопольського РЕМ ТРИТЯК С.В.

**ВИРІШИЛИ:**

3.20 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: Доцента кафедри електротехніки і електромеханіки НЕСТЕРЧУК Д.М. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією Енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок до практичних робіт з дисципліни Практична інженерна підготовка «Дослідження способів розширення меж вимірювання електровимірювальних приладів у колах синусоїдного струму», ТДАТУ, 2017. - 14 с. для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка». Автори к.т.н., доц. НЕСТЕРЧУК Д.М., асист. СТРЕБКОВ О.А.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №9 від 17 березня 2017 р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доцент кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ТДАТУ ЛОБОДА О.І.

ВИРІШИЛИ:

3.21 Затвердити представлені методичні вказівки і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

Голова методичної комісії  
енергетичного факультету,  
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії  
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА