

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПРОТОКОЛ

27 лютого 2019 р

Мелітополь

№ 06

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. Зміст і методичне забезпечення комплексного державного кваліфікаційного екзамену для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».
2. Про розробку та впровадження електронних навчальних курсів для дистанційної форми навчання студентів з навчальних дисциплін другого семестру 2018-2019 н.р.
3. Розгляд та затвердження методичних розробок.
4. Різне.

1. СЛУХАЛИ: декана енергетичного факультету, професора НАЗАРЕНКА І.П., який доповів щодо змісту і методичного забезпечення комплексного державного кваліфікаційного екзамену для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр». Атестація випускників за освітнім ступенем «Магістр» здійснюється Екзаменаційною комісією з метою встановлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти за спеціальністю після завершення теоретичної та практичної частини навчання.

Атестація здійснюється на підставі оцінки рівня фахових (загально-професійних і спеціалізовано-професійних) компетентностей (знання, вміння, комунікація, автономність та відповідальність, інтегральна компетентність) випускників, передбачених відповідним рівнем Національної рамки кваліфікацій і освітньо-професійними програмами підготовки фахівців за спеціальністю.

Підготовка здобувачів вищої освіти до комплексного державного кваліфікаційного екзамену відбувалась протягом останнього семестру відповідного напряму підготовки (спеціальності) та включала аудиторну роботу згідно розкладу занять з професійних дисциплін під керівництвом викладача. За три місяці до екзамену здобувачі вищої освіти отримали програму комплексного державного кваліфікаційного екзамену, яка включає перелік тем і завдань з професійних дисциплін, які входять до екзаменаційних білетів.

Результати роботи, пропозиції і рекомендації екзаменаційної комісії доцільно обговорити на засіданнях кафедр, Вченій раді факультету.

ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію декана енергетичного факультету, професора НАЗАРЕНКА І.П. прийняти до відома.

2. СЛУХАЛИ: Заступника декана енергетичного факультету КОВАЛЯ Д.М. про розробку та впровадження електронних навчальних курсів для дистанційної форми навчання студентів з навчальних дисциплін другого семестру 2018-2019 н.р.

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію заступника декана енергетичного факультету КОВАЛЯ Д.М. прийняти до відома.

2.2 У двотижневий термін усунути існуючі недоліки і заповнити навчальний портал згідно вимог.

3. СЛУХАЛИ: професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження програми навчальної дисципліни «Фізика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (Розробники: д.п.н., професор Сосницька Н.Л., к.ф.-м.н., доцент Морозов М.В., к.т.н., доцент Данченко М.М., ст. викладач Рожкова О.П.)

Програма була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №2 від 28 вересня 2018 р.).

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

ВИРИШИЛИ:

3.1 Затвердити представлену програму навчальної дисципліни.

СЛУХАЛИ: професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження та видання методичних вказівок до практичних занять з фізики для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (Розробники: д.п.н., професор Сосницька Н.Л., ст. викладач Рожкова О.П.)

Програма була розглянута на засіданні кафедри (витяг з протоколу №2 від 28 вересня 2018 р.).

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

ВИРИШИЛИ:

3.2 Затвердити представлену програму навчальної дисципліни.

СЛУХАЛИ: к.ф.-м.н, доцента кафедри вищої математики і фізики МОРОЗОВА М.В. про затвердження комплекту ККР з дисципліни «Фізико-математичне забезпечення магістерських програм» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка».

Комплект ККР було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №2 від 28 вересня 2018 р.).

ВИРИШИЛИ:

3.3 Затвердити представлений комплект завдань ККР.

СЛУХАЛИ: професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження та видання методичних вказівок до лабораторних робіт з використанням ПК (частина 1) з модуля 1 «Теорія поля. Рівняння Максвелла для електромагнітного поля» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (автори: доц. Морозов М.В., ас. Онищенко Г.О.)

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 30 січня 2019 р.).

Рецензент: д.п.н., професор кафедри «Вища математика і фізика» Сосницька Н.Л. ТДАТУ

ВИРІШИЛИ:

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

СЛУХАЛИ: інформацію к.т.н., ст. викладача кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ЧЕБАНОВА А.Б. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок для проведення лабораторних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (на основі повної загальної середньої освіти) зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Лабораторна робота №1 «Вивчення, призначення і будови випробувальних стендів УСХА, МИІСП, 13УН-1» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 49с.

Лабораторна робота №2 «Пусконалагоджувальні випробування магнітних пускачів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Лабораторна робота №3 «Випробування і регулювання теплових реле» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 30с.

Лабораторна робота №4 «Пусконалагоджувальні випробування автоматичних вимикачів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 25с.

Лабораторна робота №5 «Випробування і настроювання температурного захисту УВТЗ» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 20с.

Лабораторна робота №6 «Випробування світлотехнічного устаткування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Лабораторна робота №7 «Приймально-здавальні випробування електропривода гноєзбиральних транспортерів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 26с.

Лабораторна робота №8 «Технологія сушіння обмоток електродвигуна» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Лабораторна робота №9 «Випробування реле максимального струму» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 14с.

Лабораторна робота №10 «Випробування індукційного струмового реле вигуна» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 18с.

Лабораторна робота №11 «Випробування та настроювання електронного реле захисту електродвигунів РЕЗЕ-6» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 15с.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 19 лютого 2019 р.).

Рецензент: к.т.н., доцент кафедри електротехнологій і теплових процесів Постол Ю.О. ТДАТУ.

ВИРІШИЛИ:

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

СЛУХАЛИ: професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження та видання методичних вказівок до лабораторних робіт з використанням ПК (частина 2) модуль 2 «Гармонічний аналіз. Рівняння математичної фізики» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (автори: доц. Морозов М.В., ас. Онищенко Г.О.)

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 30 січня 2019 р.).

Рецензент: д.п.н., професор кафедри «Вища математика і фізика» Сосницька Н.Л. ТДАТУ

ВИРІШИЛИ:

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

СЛУХАЛИ: професора кафедри вищої математики і фізики СОСНИЦЬКУ Н.Л. про затвердження конспекту лекцій з курсу «Фізико-математичне забезпечення магістерських програм» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» (автор: доц. Морозов М.В.)

Конспект лекцій було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 30 січня 2019 р.).

Рецензент: д.п.н., професор кафедри «Вища математика і фізика» Сосницька Н.Л. ТДАТУ

ВИРІШИЛИ:

3.7 Конспект лекцій затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію к.т.н., ст. викладача кафедри «Електроенергетика і автоматизація» ЧЕБАНОВА А.Б. про подання до розгляду і затвердження методичною комісією енергетичного факультету ТДАТУ методичних вказівок для проведення лабораторних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» (на основі ОКР «Молодший спеціаліст») зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Лабораторна робота №10 «Вивчення, призначення і будови випробувальних стендів УСХА, МИІСП, 13УН-1» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 49с.

Лабораторна робота №11 «Пусконалагоджувальні випробування магнітних пускачів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Лабораторна робота №12 «Випробування і регулювання теплових реле» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 30с.

Лабораторна робота №13 «Пусконалагоджувальні випробування автоматичних вимикачів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 25с.

Лабораторна робота №14 «Випробування і настроювання температурного захисту УВТЗ» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 20с.

Лабораторна робота №15 «Випробування світлотехнічного устаткування» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Лабораторна робота №16 «Приймально-здавальні випробування електропривода гноєзбиральних транспортерів» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 26с.

Лабораторна робота №17 «Технологія сушіння обмоток електродвигуна» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.Б. Чебанов, С.В. Адамова, С.В. Дубініна - Мелітополь: ТДАТУ, 2019. - 21с.

Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №6 від 19 лютого 2019 р.).

Рецензент: к.т.н., доцент кафедри електротехнологій і теплових процесів Постол Ю.О. ТДАТУ.

ВИРІШИЛИ:

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

СЛУХАЛИ: доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка» імені професора В.В. Овчарова ПОПРЯДУХІНА В.С. про рекомендації до розгляду методичною комісією Енергетичного факультету рукопису курсу лекцій «Апарати керування і захисту. Курс лекцій» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», загальним обсягом 190 с. Автор: к.т.н., доцент В.С. Попрядухін.

Рукопис було розглянуто на засіданні кафедри (витяг з протоколу №8 від 15 лютого 2019 р.).

Рецензенти: Діордієв В.Т. - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Електроенергетика і автоматизація», Назаренко І.П. - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електротехнологій і теплових процесів ТДАТУ.

ВИРИШИЛИ:

3.9 Затвердити представлений рукопис і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

Голова методичної комісії
енергетичного факультету,
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА