

ПРОТОКОЛ

25 листопада 2015 р

Мелітополь

№ 03

Засідання методичної комісії
енергетичного факультету
Таврійського державного
агротехнологічного
університету

Голова комісії, доцент С.О. КВІТКА
Секретар, асистент С.В. АДАМОВА
Присутні: 12 осіб з 13 членів комісії:

АДАМОВА С.В., ВОВК О.Ю., ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., ДІОРДІЄВ В.Т.,
КВІТКА С.О., КОВАЛЬ Д. М., КУШЛИК Р.В., ЛОБОДА О.І., НАЗАРЕНКО
І.П., НЕСТЕРЧУК Д.М., ПОСТОЛ Ю.О., ФЕДЮШКО Ю.М.

Порядок денний:

1. Про методичне забезпечення курсового проектування на кафедрах енергетичного факультету.
2. Про розробку та впровадження електронних навчальних курсів з дисциплін для дистанційної форми навчання студентів.
- 3 Розгляд та затвердження методичних розробок.
4. Різне.

1. СЛУХАЛИ: в. о. завідувача кафедри електроенергетики і автоматизації проф. ДІОРДІЄВА В.Т. відносно методичного забезпечення курсового проектування на кафедрі. Курсове проектування (виконання курсових проектів) відіграє велику роль в розвитку навичок самостійної роботи студентів. Воно надає можливість шляхом рішення конкретних виробничих завдань, долучати студентів до науково-дослідної роботи та збільшувати різноманітність і глибину своїх знань. Мета, завдання та терміни виконання курсових проектів (робіт), зміст та обсяг їх окремих частин, характер вихідних даних, кількість, зміст та масштаб креслеників, а також інші вимоги наводяться у методичних рекомендаціях, які розроблені викладачами кафедри, при цьому методичні

рекомендації щодо виконання курсового проекту розроблені, обов'язково, по кожній дисципліні окремо. Курсове проектування ведеться на 3, 4 курсах (дисципліна «Основи електропостачання») ОКР «Бакалавр», на 1 курсі ОКР «Спеціаліст», на 2 курсі ОКР «Магістр» (дисципліна «Автоматизація технологічних процесів і електропостачання») і повністю забезпечене методичними вказівками.

СЛУХАЛИ: в. о. завідувача кафедри електротехнологій і теплових процесів проф. ФЕДЮШКО Ю.М. стосовно методичного забезпечення курсового проектування тих дисциплін, що читаються на кафедрі, а саме: «Основи проектування» (комплексний курсовий 3-4 курс ОКР «Бакалавр»), «Електрифікація об'єктів і технологічних процесів переробки зберігання с. г. продукції» (2 курс ОКР «Магістр»), «Електрифікація об'єктів АПК та переробної промисловості» (1 курс ОКР «Спеціаліст»). Всі дисципліни з курсовим проектуванням забезпечені методично у повному обсязі.

Інформації з цього питання відносно забезпечення курсового проектування на кафедрі електротехніки і електромеханіки не було надано.

ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію завідувачів кафедр електроенергетики і автоматизації та електротехнологій і теплових процесів прийняти до відома.

1.2 Заслухати завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки щодо забезпечення курсового проектування на кафедрі.

2. СЛУХАЛИ: доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів ПОСТОЛ Ю.О., яка доповіла про розробку та впровадження електронних навчальних курсів з дисциплін для дистанційної форми навчання студентів на факультеті. З метою покращення якості знань студентів і можливості доступу до освіти у форматі 7×24 (тобто 7 днів у тижні по 24 години на добу) в університеті і, в тому числі, на факультеті вкрай потрібно запровадження з початку елементів дистанційної освіти, а потім і повноцінної дистанційної освіти. Актуальність цього напрямку в освіті не викликає сумнівів. Тому, в якості додаткових можливостей поряд з традиційними, з метою підвищення якості надання освітніх послуг студентам, необхідно використання в навчальному процесі дистанційних освітніх технологій.

Не має сумніву, що вони сприяють підвищенню ефективності та якості професійної підготовки фахівців на основі використання сучасних інформаційних технологій, індивідуалізації процесу навчання, поширення

сфери освітніх послуг. Основою формування дистанційного навчання є електронний навчальний курс.

Електронний навчальний курс (ЕНК) – це комплекс електронних навчально-методичних матеріалів, створених для організації індивідуального та групового навчання з використанням дистанційних технологій, відповідно до графіку навчального процесу. І тому наповнення цього комплексу повинно бути згідно існуючих вимог до структури.

На даний момент маються зауваження щодо розробки та впровадження електронних навчальних курсів. Не всі викладачі повністю виконали поставлені задачі. У деяких навчальних курсах відсутні окремі структурні елементи. У найкоротший термін цю ситуацію слід виправити.

Окрім цього, необхідно прибрати PDF формат, щоб саме зараз студенти мали можливість працювати із завданнями, також необхідно підготувати 120 питань для відповідей у частині дисципліни на семестр.

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію доцента ПОСТОЛ Ю.О. прийняти до уваги.

2.2 До 01.02.2016 усунути існуючі недоліки і навчальний портал заповнити згідно вимог.

3. СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів КВІТКИ С.О. про розробку методичних вказівок:

1. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Обґрунтування технології виробничих процесів» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 23 с.

2. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Розробка графіка роботи устаткування технологічної лінії» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 14 с.

3. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Компонування виробничих приміщень і технологічного обладнання» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 22 с.

4. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення енергоємності технологічного процесу» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 12 с.

5. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Електрифікація технологічних процесів. Розрахунок і вибір силового електрообладнання для технологічного устаткування» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 16 с.

6. Проектування виробничих процесів :Методичні вказівки до практичної роботи «Електрифікація технологічних процесів: вибір параметрів контролю і керування, розробка схеми функціональної автоматизації, вибір технічних засобів автоматизації» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 13 с.

7. Проектування виробничих процесів : Методичні вказівки до практичної роботи «Електрифікація технологічних процесів: розробка схеми електричної принципової керування технологічним процесом» для студентів спеціальності 8.10010101 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Магістр» / С.О. Квітка. – Мелітополь : ТДАТУ, 2015. – 16 с.

ВИРІШИЛИ:

3.1 Розроблені методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електротехнологій і теплових процесів ГУЛЕВСЬКОГО В.Б. про розробку методичних вказівок:

- по виконанню практичних робіт з дисципліни “Електротехнології” частина I для студентів 4 курсу з напрямку 6.100101 “Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі”;

- по виконанню практичних робіт з дисципліни “Електротехнології” частина II для студентів 4 курсу з напрямку 6.100101 “Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі”;

- по виконанню лабораторних робіт з дисципліни “Електротехнології” частина I для студентів 4 курсу з напрямку 6.100101 “Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі”;

- по виконанню лабораторних робіт з дисципліни “Електротехнології” частина II для студентів 4 курсу з напрямку 6.100101 “Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі”;

- на методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Електротехнології» для студентів 4 курсу ОКР «Бакалавр» денної форми навчання за напрямом 6.100.101. - «Енергетика та електротехнічні системи агропромисловому комплексі», частина 2.

- методичні вказівки по виконанню практичних робіт з дисципліни «Електротехнології в АПК» для студентів ОКР “Магістр” та ОКР “Спеціаліст” денної форми навчання зі спеціальності: “Енергетика сільськогосподарського виробництва”.

ВИРІШИЛИ:

3.2 Розроблені методичні вказівки затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки НЕСТЕРЧУК Д.М. про розгляд та перезатвердження методичних вказівок з дисципліни «КВП з основами метрології» в зв'язку зі зміною підпорядкуванням Міністерству освіти і науки та зі зміною назви кафедри:

- Нестерчук Д.М. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» енергетичного факультету / Д.М.Нестерчук - Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 51 с.;

- Нестерчук Д.М. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» частина 1 «Метрологія та метрологічна діяльність» / Д.М.Нестерчук - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 20 с.;

- Нестерчук Д.М. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» частина 2 «Аналогові вимірювальні прилади. Цифрові вимірювальні прилади» / Д.М.Нестерчук - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 26 с.;

- Нестерчук Д.М. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології» для підготовки фахівців за напрямом 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» частина 3 «Методи і засоби вимірювання електричних, магнітних та неелектричних величин» / Д.М.Нестерчук - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 50 с.

ВИРІШИЛИ:

3.3 Перезатвердити вказані методичні вказівки автора доцента НЕСТЕРЧУК Д.М. і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ: інформацію доцента кафедри електротехніки і електромеханіки ВОВКА О.Ю. про розгляд та перезатвердження методичних вказівок з дисципліни «ТОЕ» в зв'язку зі зміною підпорядкуванням Міністерству освіти і науки та зі зміною назви кафедри:

- Попова І.О. Тематичні робочі зошити для лабораторних занять по дисципліні «Теоретичні основи електротехніки», частина 1 з тем 1-7 з для студентів 3 курсу Енергетичного факультету ОКР «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 354 с.;

- Попова І.О. Методичні вказівки з проведення відпрацювань лабораторних занять з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», частина 1 з тем 1-7 для студентів Енергетичного факультету з напрямку підготовки – 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 121 с.;

- Попова І.О. Тематичні робочі зошити для лабораторних занять по дисципліні «Теоретичні основи електротехніки», частина 3 з тем 13-18 для студентів 3 курсу Енергетичного факультету ОКР «Бакалавр» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 223 с.;

- Попова І.О. Тематичні робочі зошити для лабораторних занять по дисципліні «Теоретичні основи електротехніки», частина 2 з тем 8-12 з для студентів 3 курсу Енергетичного факультету ОКР «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 176 с.;

- Попова І.О. Методичні вказівки з проведення відпрацювань лабораторних занять з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», частина 3 з тем 13-18 для студентів Енергетичного факультету з напрямку підготовки – 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 109 с.;

- Попова І.О. Методичні вказівки з проведення відпрацювань лабораторних занять з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», частина 2 з тем 8-12 для студентів Енергетичного факультету з напрямку підготовки – 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 132 с.;

- Овчаров В.В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», частина 1 для студентів Енергетичного факультету з напрямку підготовки – 6.100101 «Енергетика та електротехнічні

системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» / В.В.Овчаров, І.О.Попова - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 108 с.;

- Овчаров В.В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», частина 1 для студентів Енергетичного факультету з напрямку підготовки – 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» / В.В.Овчаров, І.О.Попова, О.Ю.Вовк - Мелітополь: ТДАТУ, 2014. – 118 с.;

- Курашкін С.Ф. Конспект лекцій з дисципліни «Електроніка і мікросхемотехніка» з напрямку підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» ОКР «Бакалавр» енергетичного факультету / С.Ф.Курашкін - Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 400 с.;

- Курашкін С.Ф. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Електроніка і мікросхемотехніка» для студентів з напрямку підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» ОКР «Бакалавр» енергетичного факультету / С.Ф.Курашкін - Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – 50 с.

ВИРІШИЛИ:

3.4 Перезатвердити вказані методичні вказівки вищезазначених авторів і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

4. СЛУХАЛИ: доцента НЕСТЕРЧУК Д.М., доцента ГУЛЕВСЬКОГО В.Б., доцента ВОВКА О.Ю., які доповіли щодо розробки завдань до комплексного державного кваліфікаційного екзамену здобувачів вищої освіти ОКР «Спеціаліст», ОКР «Магістр» і ОКР «Бакалавр» відповідно.

ВИРІШИЛИ:

4.1 Інформацію доцентів НЕСТЕРЧУК Д.М., ГУЛЕВСЬКОГО В.Б., ВОВКА О.Ю. прийняти до відома.

Голова методичної комісії
енергетичного факультету,
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА