

## **ПРОТОКОЛ**

**28 жовтня 2015 р**

**Мелітополь**

**№ 02**

Засідання методичної комісії  
енергетичного факультету  
Таврійського державного  
агротехнологічного  
університету

Голова комісії, доцент С.О. КВІТКА  
Секретар, асистент С.В. АДАМОВА  
Присутні: 11 осіб з 12 членів комісії:

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

### **Порядок денний:**

1. Про підготовку Державного комплексного кваліфікаційного екзамену і розробку комплекту завдань для ОКР «Магістр».
2. Про підготовку до акредитації спеціальності та розробку ККР з дисциплін кафедр енергетичного факультету.
3. Розгляд та затвердження тем дипломних проектів і робіт ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр».
4. Розгляд та затвердження методичних розробок.

1. СЛУХАЛИ: в. о. декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П. відносно підготовки Державного комплексного кваліфікаційного екзамену і розробки комплекту завдань для ОКР «Магістр».

Атестація осіб денної форми навчання, які здобувають ступінь магістра здійснюється у формі комплексного державного кваліфікаційного екзамену з професійних дисциплін або захисту дипломної (магістерської) роботи (проекту). При чому для осіб, які мають середній бал за результатами навчання менше ніж 4,5 бали за національною шкалою, атестація проводиться тільки у формі комплексного державного кваліфікаційного екзамену. Особи, які

навчаються на денній формі навчання та мають середній бал 4,5 бали і вище, мають право на вибір форми атестації: комплексний державний кваліфікаційний екзамен або захист дипломної (магістерської) роботи (проекту).

Не пізніше ніж за три місяці до атестації здобувач вищої освіти повинен отримати програму комплексного державного кваліфікаційного екзамену, яка включає перелік тем і завдань з професійних дисциплін, які входять до екзаменаційних білетів. Екзаменаційні білети з комплексного державного кваліфікаційного екзамену повинні містити від 5 до 10 завдань, в тому числі теоретичні запитання, практичні задачі з профільних дисциплін та комплексного кваліфікаційного завдання. Для осіб, які здобувають освітній ступінь магістра за рішенням вченої ради відповідного факультету, комплексне кваліфікаційне завдання білету під час атестації може бути замінене на висвітлення здобувачем результатів своєї наукової роботи.

Тому в короткі строки необхідно розробити комплексні завдання державного кваліфікаційного екзамену

#### ВИРІШИЛИ:

1.1 В термін до 06.11.2015 року розробити комплекти білетів для якісного проведення Державного комплексного кваліфікаційного екзамену.

2. СЛУХАЛИ: в. о. декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П, який доповів про підготовку до акредитації спеціальності та розробку ККР з дисциплін кафедр енергетичного факультету. Відносно акредитації було запропоновано усім долучитися до підготовки акредитаційної справи, пакет документів необхідно підготувати на протязі найближчих трьох тижнів. Окрім цього, необхідно проконтролювати якість підготовки студентів до перевірки залишкових знань тощо.

ККР з фундаментальних та професійних дисциплін належать до засобів діагностики якості вищої освіти. ККР розробляють кафедри Університету з урахуванням освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця та робочих програм навчальних дисциплін.

Для розробки пакета ККР на кожній кафедрі необхідно створити робочу групу, до складу якої залучити найбільш кваліфіковані кадри професорсько-викладацького складу.

Пакет ККР – це сукупність документів, які мають забезпечити об'єктивне оцінювання рівня залишкових знань студентів з навчальної дисципліни. До пакета ККР включають:

– навчальну програму дисципліни;

- контрольні завдання з дисципліни
- перелік формалізованих завдань, виконання яких потребує вміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу дисципліни;
- критерії оцінювання виконання завдань ККР;
- рецензію на ККР;
- перелік матеріалів, використання яких дозволяється під час виконання контрольних завдань ККР;
- відповіді на контрольні завдання ККР;

Контрольне завдання ККР – це перелік формалізованих питань, вирішення яких потребує уміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу дисципліни. Їх кількість в одному варіанті ККР визначає кафедра, яка відповідає за розробку пакетів ККР.

Контрольні завдання (КЗ) з навчальної дисципліни повинні:

- охоплювати весь програмний матеріал навчальної дисципліни;
- мати 30 варіантів;
- мати однакову структуру (за кількістю питань), бути рівнозначної складності, а трудомісткість відповідати відведеному часу контролю (до двох академічних годин);
- за можливості зводити до мінімуму непродуктивні витрати часу на допоміжні операції, проміжні розрахунки та інше;
- використовувати відомі студентам терміни, назви, позначення.

Усі завдання ККР повинні мати професійне (фахове) спрямування і вимагати від студентів не відтворення знань окремих тем і розділів навчальної дисципліни, а їх комплексне застосування.

#### ВИРІШИЛИ:

2.1 До 01.12.2015 року підготувати матеріали акредитаційної справи спеціальності.

2.2 До 15.11.2015 року підготувати та затвердити ККР з дисциплін кафедр факультету.

3. СЛУХАЛИ: в. о. декана енергетичного факультету НАЗАРЕНКА І.П, який запропонував до розгляду та затвердження теми дипломних проектів і робіт ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр».

ВИРІШИЛИ: Затвердити теми дипломних проектів і робіт ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр».

4. СЛУХАЛИ: доцента кафедри ТКМ СУШКО О.В. з представленням методичних рекомендацій щодо організації самостійної роботи для студентів енергетичного факультету з напрямку 6.100101 - «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» ОКР «Бакалавр» та тестового комплексу з дисципліни «Технологія конструкційних матеріалів» для студентів енергетичного факультету напрямку підготовки 6.100101 - «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр». Методичні рекомендації та тестовий комплекс були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №2 від 24 серпня 2015р.).

Рецензії на методичні вказівки надали: к.т.н., доц. каф. електротехнології і теплових процесів ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., к.т.н., доц. каф. ТКМ ЧЕРКУН В.В.

**ВИРІШИЛИ:**

4.1 Розроблені методичні рекомендації та тестовий комплекс затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

**СЛУХАЛИ:** викладачів кафедри суспільно-гуманітарних наук про затвердження робочих програм для енергетичного факультету, а саме:  
**ЩЕРБАКОВУ Н.В.**

1. Робоча програма «Філософія» для студентів за напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» 1 рік 1 семестр - «27» серпня 2015 року, - с.14

2. Робоча програма «Філософія» для студентів за напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» 3 рік 1 семестр - «27» серпня 2015 року, - с.12

3. Робоча програма «Філософія» для студентів за напрям підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» 2 рік 1 семестр - «27» серпня 2015 року, - с.11

**ГОРОДЕЦЬКУ О.Г.**

1. Робоча програма «Політологія і соціологія» для студентів за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР Бакалавр 4 рік, 8 сем.2015 р. - 17с.

2. Робоча програма «Політологія і соціологія» для студентів за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР Бакалавр 1С, 6 сем.2015 р. - 17с.

**ГОРБОВУ Н.А.**

1. Робоча програма «Основи права» для студентів за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР Бакалавр 4р,8 сем.2015р.-13с.

2. Робоча програма «Основи права» для студентів за напрямом підготовки 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" ОКР Бакалавр 1р,2 сем.2015р.-15с.

МЕЛЬНИКА О.О.

1. Робоча програма «Інтелектуальна власність» для студентів за спеціальністю 7.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» ОКР «Спеціаліст» 5р., 10 сем. «27» серпня 2015 року -18 с.

МАКСИМЕЦЬ О.М.

1. Робоча програма «Українська мова (за професійним спрямуванням) для студентів за спеціальністю «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР «Бакалавр» «27» серпня 2015 року -21с.

МИХАЙЛОВ В.В.

1. Робоча програма з дисципліни „Історія України і української культури " для студентів за напрямом підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі» ОКР „Бакалавр", 1 рік, 1 семестр - «27» серпня, 2015 року - 27 с.

Всі робочі програми були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №1 від 27 серпня 2015р.).

**ВИРІШИЛИ:**

4.2 Розроблені викладачами кафедри суспільно-гуманітарних наук робочі програми, наведені вище, затвердити.

**СЛУХАЛИ:** доцента кафедри «Електротехніка і електромеханіка» ПОСТНІКОВУ М.В., яка доповіла щодо розроблених методичних вказівок:

1. Методичні вказівки до практичної роботи «Вивчення схем електропривода кормоприготувального агрегату АВМ-0,4А» з дисципліни "Електропривод виробничих машин і механізмів" для студентів зі спеціальності 7.10010101 - Енергетика сільськогосподарського виробництва» для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня "Спеціаліст". Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №4 від 19 жовтня 2015р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доц. каф. електротехнології і теплових процесів СТЬОПІН Ю.О.

2. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження нагрівання і охолодження електродвигуна» з дисципліни "Основи електроприводу" для студентів з напрямку підготовки 6.100101 - Енергетика та електротехнічні системи в АПК» для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня "Бакалавр". Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №4 від 19 жовтня 2015р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доц. каф. електротехнології і теплових процесів КВІТКА С.О.

3. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження кранових електроприводів» з дисципліни "Електропривод виробничих машин і механізмів" для студентів зі спеціальності 7.10010101 - Енергетика сільськогосподарського виробництва» для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня "Спеціаліст". Методичні вказівки були розглянуті на засіданні кафедри (витяг з протоколу №4 від 19 жовтня 2015р.).

Рецензії на методичні вказівки надав к.т.н., доц. каф. електротехнології і теплових процесів СТЬОПІН Ю.О.

**ВИРІШИЛИ:**

4.3 Розроблені методичні вказівки, наведені вище, затвердити і рекомендувати для використання в навчальному процесі.

Голова методичної комісії  
енергетичного факультету,  
доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії  
енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА