

ЗВІТ

**про роботу методичної комісії енергетичного факультету
за 2018-2019 навчальний рік**

Склад методичної комісії енергетичного факультету:

Голова комісії:

КВІТКА С.О. - завідувач кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова, к.т.н., доцент.

Заступник голови комісії:

ЧЕБАНОВ А.Б. - к.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики і автоматизації.

Секретар комісії:

АДАМОВА С.В. - асистент кафедри електроенергетики і автоматизації.

Члени комісії:

БОРОХОВ І.В. - к.т.н., доцент кафедри електротехнологій і теплових процесів;

ВОВК О.Ю. - к.т.н., доцент кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова;

ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б. - к.т.н., доцент кафедри електротехнологій і теплових процесів;

ДІОРДІЄВ В.Т. - завідувач кафедри електроенергетики і автоматизації, д.т.н., професор;

КОВАЛЬ Д.М. - заст. декана з навчально-наукової роботи, старший викладач кафедри електроенергетики і автоматизації;

ЛОБОДА О.І. - к.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики і автоматизації;

НАЗАРЕНКО І.П. - декан енергетичного факультету, д.т.н., професор;

НЕСТЕРЧУК Д.М. - к.т.н., доцент кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова;

ПОПОВА І.О. - к.т.н., доцент кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова;

ПОСТОЛ Ю.О. - к.т.н., доцент кафедри електротехнологій і теплових процесів.

За 2018-2019 навчальний рік, згідно плану роботи методичної комісії, було проведено 10 засідань.

Основні питання, що розглядалися на засіданнях методичної комісії:

1. Розгляд та затвердження методичних розробок і робочих програм з навчальних дисциплін, що викладаються на енергетичному факультеті.

2. Про структуру і зміст кваліфікаційної роботи (магістерської дисертації) здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».

3. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Мікропроцесорна техніка».

4. Про підготовку до акредитації освітньої програми спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».

5. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Електротехнології».

6. Про розробку та впровадження електронних навчальних курсів з навчальних дисциплін для дистанційної форми навчання студентів.

7. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології».

8. Про методичне забезпечення дипломного проектування здобувачів ОС «Бакалавр», ОС «Магістр» на кафедрах енергетичного факультету.

9. Про результати перевірки методичного забезпечення дипломного проектування здобувачів ОС «Бакалавр», ОС «Магістр» на кафедрах енергетичного факультету.

10. Зміст і методичне забезпечення комплексного державного кваліфікаційного екзамену для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр».

11. Про методичне забезпечення та виконання вимог нормативних документів при дипломному проектуванні на кафедрах енергетичного факультету.

12. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Основи електроприводу».

13. Зміст і методичне забезпечення самостійної роботи студентів на кафедрах енергетичного факультету.

14. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».

15. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Тепловодопостачання в АПК».

16. Про зміст і методичне забезпечення навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність».

За звітний період методична комісія розглянула і затвердила **223** методичних розробок, крім того, **29** програм навчальної дисципліни (Програм НД) і **107** робочих програм (Роб. прогр.), а саме:

- 1) підручників **- 1 (12,8 ум.д.а.)**
 1. Квітка С.О. Підручник з дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автор доцент Квітка С.О.).
- 2) практикумів **- 1 (6,2 ум.д.а.)**
 1. Нестерчук Д.М. 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» / Д.М. Нестерчук, доц. М.В. Постнікова.
- 3) монографій **- 1 (13,4 ум.д.а.)**
 1. Галько С.В. Монографія «Технології та засоби перетворення відновлювальних джерел енергії для приватних домогосподарств» / С.В. Галько, В.Я. Жарков, А.В. Жарков - Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2019.
- 4) навчальних посібників **- 3 (25,3 ум.д.а.)**
 1. Рукопис навчального посібника «Теоретичні основи електротехніки» частина 3. Навчальний посібник для виконання лабораторних робіт» для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (автори: Попова І.О., Курашкін С.Ф., Вовк О.Ю., Попридухін В.С.), (15,3 ум.д.а.).
 2. 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: Квітка С.О., Галько С.В., Ковальов О.В.). (10 ум.д.а.).
 3. 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., Зінов'єва О.Г.).
- 5) методичних вказівок до лабораторних занять **- 57 (91,21 ум.д.а.)**
- 6) методичних вказівок до практичних занять **- 62 (71,19 ум.д.а.)**
- 7) методичних вказівок до самостійної роботи студентів **- 30 (24,14 ум.д.а.)**
- 8) тестових комплексів (завдань) з дисципліни **- 38 (9 ум.д.а.)**
- 9) робочі зошити **- 1**
- 10) комплектів ККР **- 12**

- | | |
|---|----------------------|
| 11) конспектів лекцій | - 4 (32,4 ум.д.а.) |
| 12) методичних вказівок з дипломного проектування | - 10 (21,35 ум.д.а.) |
| 13) методичні вказівки з організації та проведення практики | - 1 (2,5 ум.д.а.) |
| 14) екз. білетів для Державної атестації | - 2 |
| 15) програм навчальної дисципліни і робочих програм | - 136 |

Розподіл методичних розробок за кафедрами енергетичного факультету:

- | | |
|---|---|
| 1) кафедра «Електроенергетика і автоматизація» | - 56 (111,64 ум.д.а.)
(Програм НД-18; Роб. прогр.-35) |
| 2) кафедра «Електротехнології і теплові процеси» | - 115 (60,7 ум.д.а.)
(Програм НД-7; Роб. прогр.-24) |
| 3) кафедра електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова | - 39 (137,15 ум.д.а.)
(Роб. прогр.-34) |
| Разом | - 210 (309,49 ум.д.а.)
(Програм НД-25, Роб. прогр.-93) |

інші кафедри:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1) кафедра вищої математики та фізики | - 8 (Програм НД-2, Роб. прогр.-7) |
| 2) кафедра технічного сервісу в АПК | - 3 (Програм НД-1, Роб. прогр.-3) |
| 3) кафедра технічної механіки | - 1 (Роб. прогр.-1) |
| 6) кафедра технології конструкційних матеріалів | - 1 (Програм НД-1, Роб. прогр.-1) |
| 7) кафедра плодоовочівництва, виноградарства та біохімії | - 0 (Роб. прогр.-1) |
| 8) кафедра цивільної безпеки | - 0 (Роб. прогр.-1) |
| Разом | - 13 (Програм НД-4, Роб. прогр.-14) |

Голова методичної комісії енергетичного факультету,
к.т.н., доцент

С.О. КВІТКА

Секретар методичної комісії енергетичного факультету

С.В. АДАМОВА