

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

ПРОТОКОЛ

22 травня 2024 р.

Запоріжжя

№ 9

Засідання методичної комісії факультету
енергетики і комп'ютерних технологій
Таврійського державного агротехнологічного
університету імені Дмитра Моторного

Голова методичної комісії, доцент Олександр БОВК

Секретар, асистент Г.В. ГЕШЕВА

Присутні: 11 осіб з 13 членів комісії:

доц. БОВК О.Ю. (голова), декан факультету ЕКТ доц. ГАЛЬКО С.В., зав. каф. ЕТЕМ, доц. КВІТКА С.О., зав. каф. ЕЕТ, доц. ПОСТОЛ Ю.О., в.о. зав. каф. КН, доц. ШАРОВ С.В., зав. каф. ВМФ, доц. ДЬОМІНА Н.А., доц. ГУЛЕВСЬКИЙ В.Б., доц. ДЯДЕНЧУК А.Ф., доц. ПОПОВА І.О., ст.викл. ЗІНОВ'ЄВА О.Г., ас. ГЕШЕВА Г.В. (секретар).

Запрошені: ст.викл. МІРОШНИЧЕНКО М.Ю.

Порядок денний:

1. Про неформальну освіту при вивченні дисциплін кафедр.
2. Про методичне забезпечення курсового проєктування.
3. Розгляд та затвердження методичних розробок.
4. Різне

1. СЛУХАЛИ: Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛ Ю.О., в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А. про неформальну освіту при вивченні дисциплін кафедр.

ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію завідувача кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова доцента КВІТКИ С.О., завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛ Ю.О., в.о. завідувача

кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В., завідувача кафедри вищої математики та фізики доцента ДЬОМІНОЇ Н.А. прийняти до відома;

1.2 Продовжити впровадження неформальної освіти при вивченні дисциплін, що викладаються на спеціальностях факультету.

Відповідальні: ведучі викладачі та завідувачі кафедр факультету ЕКТ.

Термін виконання: впродовж 2024-2025 н.р.

1.3 Закріпити у методичних розробках дисциплін (робочих програмах чи методичних вказівках тощо) посилення на курси неформальної освіти з напрямів дисциплін, що викладаються на спеціальностях факультету, та вказати критерії їх зарахування.

Відповідальні: ведучі викладачі та завідувачі кафедр факультету ЕКТ.

Термін виконання: 18.08.2024 р.

1.4 Завідувачам кафедр факультету надати до методичної комісії перелік курсів неформальної освіти, які буде запропоновано здобувачам вищої освіти впродовж 2024-2025 н.р. при вивченні дисциплін, що викладаються на спеціальностях факультету.

Термін: до 20.08.2024 р.

Відповідальні: ведучі викладачі та завідувачі кафедр факультету ЕКТ.

1.5 Контроль за виконання постанови покласти на декана факультету, доцента ГАЛЬКА С.В.

1.6 Рішення прийняте одноголосно.

2 СЛУХАЛИ: Інформацію завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛ Ю.О., в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В. про методичне забезпечення курсового проектування дисциплін, що викладаються на спеціальностях факультету.

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію завідувача кафедри електроенергетики і електротехнологій доцента ПОСТОЛ Ю.О., в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук доцента ШАРОВА С.В. прийняти до відома;

2.2 Продовжити удосконалювати методичне забезпечення курсового проектування дисциплін, що викладаються на спеціальностях факультету;

Термін виконання: впродовж 2024-2025 н.р.

Відповідальні: ведучі викладачі та завідувачі кафедр факультету ЕКТ.

2.3 При розгляді на засіданнях кафедр робочих програм навчальних дисциплін приділити увагу розділам, які містять інформацію про курсові проекти (роботи);

Термін виконання: 18.08.2024 р.

Відповідальні: завідувачі кафедр факультету ЕКТ.

2.4 Контроль за виконання постанови покласти на декана факультету, доцента ГАЛЬКА С.В.

2.5 Рішення прийняте одногolosно.

3 СЛУХАЛИ: інформацію заступника голови методичної комісії факультету, доцента ГУЛЕВСЬКОГО В.Б., про подану методичну розробку: **«Електроніка та мікросхемотехніка: лабораторний практикум»** для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка і електромеханіка» закладів вищої освіти III-IV рівня акредитації. Автори: доцент КВІТКА С.О., доцент ВОВК О.Ю., 175 с. (10,9 у.д.а.) (**рецензенти:** доктор технічних наук, професор, професор кафедри електроенергетики і електротехнологій, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, ЛИСЕНКО О.В., доктор технічних наук, професор, професор електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, ДІОРДІЄВ В.Т.)

Затверджений на засіданні кафедри, протокол № 9 від 18.04.2024 р.

ВИРІШИЛИ:

3.1 Інформацію заступника голови методичної комісії факультету, доцента ГУЛЕВСЬКОГО В.Б. прийняти до відома;

3.2 Подану до розгляду методичну розробку **«Електроніка та мікросхемотехніка: лабораторний практикум»** затвердити та рекомендувати до присвоєння грифу Вченої Ради факультету енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ.

3.3 Рішення прийняте одногolosно.

4 СЛУХАЛИ: про подання кандидатури МІРОШНИЧЕНКА М.Ю. на звання доцента кафедри комп'ютерних наук.

ВИСТУПИЛИ: в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук, доцент ШАРОВ С.В., який докладно ознайомив з інформацією про здобувача.

1. Мірошніченко Микола Юрійович, 1987 р.

2. 2009 р., Таврійський державний агротехнологічний університет, кваліфікація інженер комп'ютерних систем.

3. Кандидат технічних наук з 2013 року. Дисертацію захищено 11 жовтня 2013 року у спеціалізованій вченій раді Д 08.084.01 при Національній металургійній академії України, отримано диплом ДК № 019429.

4. Прийнятий на посаду старшого викладача кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного з 02 вересня 2013 року (наказ №1095-К від 02.09.2013 року).

5. Стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації – 11 років, у тому числі в Таврійському державному агротехнологічному університеті імені Дмитра Моторного – 11 років.

6. Основні етапи науково-педагогічної діяльності у вищих навчальних закладах освіти III-IV рівнів акредитації:

- 02.09.2013 р. по теперішній час – старший викладач Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (наказ №1095-К від 02.09.2013 року).

7. Основні навчальні курси, які веде здобувач:

– лекції з дисципліни «Технології захисту інформації» для здобувачів 3 та 1С курсів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»;

– лекції з дисципліни «Комп'ютери та комп'ютерні технології» для здобувачів 1 курсу спеціальності 208 «Агроінженерія»;

– лекції з дисципліни «Комп'ютери та комп'ютерні технології» для здобувачів 1 курсу спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;

– лекції з дисципліни «Інформатика» для здобувачів 1 курсу спеціальності 101 «Екологія»;

– лекції з дисципліни «Інформатика» для здобувачів 1 курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Методичне забезпечення основних навчальних курсів, які веде здобувач схвалено та рекомендоване до видання:

Розробляв робочі програми, оновлював навчально-методичні комплекси та електронні курси на освітньому порталі ТДАТУ з дисциплін, які викладалися.

Є співавтором п'яти навчально-методичних посібників, лабораторних практикумів, курсів лекцій для здобувачів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»:

– Мірошніченко М.Ю., Малкіна В. М., Зінов'єва О.Г. Дослідження операцій: навчальний посібник. Мелітополь: Люкс, 2020. 201 с.

– Мірошніченко М.Ю., Строкань О.В. Управління ІТ-проєктами: лабораторний практикум. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2020. 135 с.

– Мірошніченко М.Ю., Строкань О.В. Комп'ютерна електроніка та електротехнік: лабораторний практикум Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2020. 111 с.

– Мірошніченко М. Ю., Строкань О. В. Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності: конспект лекцій. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2021. 152 с.

- Мірошніченко М.Ю., Холодняк Ю.В. Технології захисту інформації: курс лекцій. Мелітополь: ТДАТУ, 2023. 150 с.
- 8. Приймає участь у виконанні науково-дослідних робіт за напрямом кафедри комп'ютерних наук. Проводить наукові дослідження державної науково-технічної підпрограми «Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК» (№ держреєстрації 0121U110205) Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.
- 9. Отримав positive result from the B2 level English test (certificate №0010011439), 12 march, 2024.
- 10. Пройшов стажування в Дрездені за програмою «Development of blockchain technologies and cryptocurrency systems» – Institute for international studies Dresden 25 січня – 26 квітня 2024 року – 180 год., 6 ECTS. Сертифікат № IFC-IISD 75967/24.

Основні навчально-методичні та наукові публікації

Має 38 публікацій, з них 2 авторських права, 31 наукових та 5 навчально-методичного характеру, у тому числі **2 наукові праці, опублікованих у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus.**

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 27 праці, з них 2 авторських свідоцтва, 20 наукових та 5 навчально-методичного характеру, у т.ч. після захисту **2 публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus.**

Дані апробації професійної діяльності

Відкрите заняття на тему «Основи захисту інформації» з дисципліни «Інформатика» для 1 курсу здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» та спеціальності 101 «Екологія» факультету агротехнологій та екології. Заняття відбулося «26» березня 2024 року. Заняття було обговорено на засіданні кафедри комп'ютерних наук. Дана позитивна оцінка. Протокол № 15 від 09.03.2024 р.

Брав участь у 7 науково-практичних конференціях:

- Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання», Мелітополь, 2022 р.
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології», Мелітополь, 2020-2022 р.
- Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем» 2021 р.
- Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації» 2020, 2023 р.

За результатами конференцій опубліковані статті та тези.

Керівник студентського наукового гуртка «Системи візуалізації тривимірної графіки». За звітний період роботи гуртка опубліковано 5 статей та тез доповідей зі здобувачами, та зроблено 2 доповіді на наукових конференціях.

Отримано 2 авторських свідоцтва:

- авторське право на твір «Навчальне видання «Управління ІТ-проєктами: лабораторний практикум»: № 105640. Дата реєстрації 18 червня 2021 р. Автори: Строкань О.В., Мірошніченко М.Ю.
- авторське право на твір «Конспект лекцій «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності»: № 107342. Дата реєстрації 16 серпня 2021 р. Автори: Строкань О.В., Мірошніченко М.Ю.

В 2021 році був офіційним опонентом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи «Математичні моделі та методи бездротової передачі даних в мережах енергомоніторингу на об'єктах критичної інфраструктури» Ковальової Ю.В. (м. Дніпро).

У 2021 році пройшов фахове підвищення кваліфікації в Сумському державному університеті на тему «Організація дистанційного навчання в закладах освіти з використанням навчальної платформи Moodle». Свідоцтво СС № 05408289/2130-21 від 23.06.2021 р.

Член робочих груп освітньо-професійних програм «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри комп'ютерних наук. Дана позитивна оцінка. Протокол № 15 від 09.05.2024 р.

Рекомендовано присвоїти вчене звання доцента по кафедрі комп'ютерних наук Мірошніченку Миколі Юрійовичу на засіданні кафедри, протокол № 15 від 09 травня 2024 р.

ВИРІШИЛИ:

Клопотати перед Вченою радою ТДАТУ про присвоєння Мірошніченку М.Ю. звання доцента кафедри комп'ютерних наук.

Рішення прийнято одногolosно.

Голова методичної комісії, доцент



Олександр БОБК

Секретар методичної комісії



Ганна ГЕШЕВА