П Р О Т О К О Л №2

засідання Ради механіко-математичного факультету

Миколаївського національного університету

імені В. О. Сухомлинського

від 15.09.21 р.

**ПРИСУТНІ Присутні:** Голова вченої ради механіко-математичного факультету д.е.н., доц. Гуріна О.В., завідувач кафедри фізики та математики,  д.т.н., проф. Дінжос Р.В., завідувач кафедри інформаційних технологій, д.т.н, доц. Зосімов В.В., завідувач кафедри економіки, менеджменту та фінансів, д.е.н., проф. Стройко Т.В., зав. кафедри хімії, д. хім. н., проф. Єзіков В.І., к.е.н., доц. Данік Н.В., к.т.н., доц. Булгакова О.С., к.е.н. Рехтета О.М., к.ф.-м.н., доц. Пархоменко О.Ю., к.ф.-м.н., доц. Дармосюк В.М., к.т.н., в.о. доц. Кузьма К.Т., к.ф.-м.н., доц. Махровський В.М., к.е.н., доц. Рудь І.Ю., к.біол.н. Цвях О.О., к.хім.н., доц. Ющишина Г.М., студенти: Рєзнікова Л.В., Понурко Є.С., Лазаренко В. О.

Секретар Вченої ради механіко-математичного факультету, к.ф.-м.н. Васильєва Л.Я.

**Порядок денний**

1. Організація навчального процесу у 2021-2022н.р.

*Доповідає: Гуріна О.В., декан механіко-математичного факультету*

1. Затвердження планів роботи структурних підрозділів факультету (в т.ч. з виховної, профорієнтаційно-інформаційної, науково-дослідницьких робіт)та студентської ради на 2021-2022 н.р.

*Доповідають: завідувачі кафедрами, голова студентської ради факультету*

1. Аналіз результатів профорієнтаційної роботи у 2020-2021н.р. та затвердження плану профорієнтаційної роботи на  2021-2022н.р.

*Доповідає: Волошина-Сідей В.В., відповідальна за профорієнтаційну роботу механіко-математичного факультету*

1. Аналіз результатів літньої заліково-екзаменаційної сесії.

*Доповідає: Гуріна О.В., декан механіко-математичного факультету*

1. Аналіз результатів роботи студентської ради у 2020-2021 н.р. та завдання на 2021-2022 н.р.

*Доповідає: Резнікова Л., голова студентськоїради факультету*

1. Аналіз стану готовності до акредитації освітньої програми «Фізика, математика ОС «бакалавр».

*Доповідає: Дінжос Р.В., завідувач кафедри фізики та математики*

1. Аналіз методичного забезпечення самостійної роботи ЗВО.

*Доповідає: Голова навчально-методичної комісії механіко-математичного факультету*

1. Затвердження заходів реалізації професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти» науково-педагогічними працівниками університету у 2021-2022 н.р. відповідно до наказу університету від 16.04.2021 р. №154

*Доповідають: завідувачі кафедрами*

1. Про присвоєння вченого звання доцента кандидатові технічних наук, старшому викладачу кафедри інформаційних технологій Кузьмі Катерині Теодозіївні
2. Різне.

По першому питанню слухали інформацію декана факультету Гуріної О.В., щодо організації навчального процесу у 2021-2022 навчальному році у зв’язку з карантинними обмеженнями і роботи факультету в залежності від зон карантину та кількості вакцинованих робітників університету.

**Ухвалили:** Інформацію прийняти до уваги. Завідувачам кафедр дотримуватися наказів ректора щодо організації навчального процесу у 2021-2022 навчальному році

Термін: протягом навчального року

Відповідальні: завідувачі кафедрами

По другому питанню слухали завідувачів кафедрами та голову студентської ради факультету щодо Затвердження планів роботи структурних підрозділів факультету (в т.ч. з виховної, профорієнтаційно-інформаційної, науково-дослідницьких робіт)та студентської ради на 2021-2022н.р.

**Ухвалили:** Затвердити плани роботи структурних підрозділів факультету (в т.ч. з виховної, профорієнтаційно-інформаційної, науково-дослідницьких робіт)та студентської ради на 2021-2022н.р.

По третьому питанню слухали інформацію відповідального за профорієнтаційну роботу факультету Волошину-Сідей В.В., яка доповіла про заходи які відбулись в попередньому році і про плани роботи в цьому навчальному році.

**Ухвалили:** інформацію прийняти до уваги, на кафедрах обговорити підсумки профорієнтаційної роботи. Посилити профорієнтаційну роботу у 2021-2022 н.р. з метою набору необхідної кількості здобувачів для забезпечення стабільного фінансового стану кафедр та факультету.

Термін: до 01.11.2021 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами, відповідальні від кафедр за профорієнтаційну роботу

Четверте питання. По четвертому питанню «Аналіз результатів літньої заліково-екзаменаційної сесії» слухали декана факультету з доповіддю щодо результатів літньої заліково-екзаменаційної сесії. Декан факультету зазначила що загалом по факультету показник загальної та абсолютної успішності збільшився. Також було зазначено, що названі показники за окремими групами зазнали зниження.

**Ухвалили:** інформацію прийняти до відома. Обговорити результати літньої заліково-екзаменаційної сесії на засіданнях кафедр. Вжити заходи щодо підвищення показників загальної та абсолютної успішності.

Термін: до 01.11.2021 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами

П’яте питання. По п’ятому питанню слухали голову студентської ради факультету з доповіддю: «Результати роботи студентської ради у 2020-2021 н.р. та завдання на 2021-2022 н.р.»

**Ухвалили:** інформацію прийняти до відома. Обговорити результати роботи студентської ради у 2020-2021 н.р. на засіданнях кафедр. Вжити заходи щодо реалізації завдань роботи студентської ради у 2021-2022 н.р.

Термін: до 01.11.2021 р.

Відповідальні: голова студентської ради

Шосте питання. По шостому питанню слухали завідувача кафедри фізики та математики Дінжоса Р.В. із доповіддю «Стан готовності до акредитації освітньої програми «Фізика, математика ОС «бакалавр».

**Ухвалили:** інформацію прийняти до відома. Підготувати всі необхідні матеріали, які входять до складу акредитаційної справи.

Термін: до 01.12.2021 р.

Відповідальні: завідувач кафедрою фізики та математики, гарант освітньої програми

Сьоме питання. По сьомому питанню слухали Голову методичної комісії механіко математичного факультету Кузьму К.Т. з доповіддю «Методичне забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти».

**Ухвалили:** інформацію прийняти до відома. Завідувачам кафедрами посилити контроль за підготовкою методичного забезпечення самостійної роботи здобувачів з дисциплін, закріплених за кафедрами.

Термін: до 01.10.2021 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами, гаранти освітніх програм, НПП

Восьме питання. Щодо затвердження заходів реалізації професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти» науково-педагогічними працівниками університету у 2021-2022 н.р. відповідно до наказу університету від 16.04.2021 р. №154**.**

1. **СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри економіки, менеджменту та фінансів д.е.н., професора Стройко Т.В., щодо загальних компетентностей викладачів, опис професійних кваліфікацій викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад викладача, старшого викладача, доцента, професора (Додаток 1).

**УХВАЛИЛИ:** Викладачі кафедри володіють як загальними компетентностями так і професійними кваліфікаціями викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад та затвердили план заходів на 2021-2022 н.р., щодо реалізації вимог професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти»

1. **СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри фізики та математики д.т.н., проф. Дінжоса Р.В. про заходи щодо відповідності НПП Професійним стандартам на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти». Затверджено наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 23.03.2021 р., № 610. (Додаток 2).

**УХВАЛИЛИ:** всі викладачі кафедри фізики та математики відповідають Професійним стандартам на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти». Затверджено наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 23.03.2021 р., № 610.

1. **СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри інформаційних технологій д.т.н., доц. Зосімова В.В. про наказ МНУ імені В.О. Сухомлинського від 16.04.2021р. №154 «Про затвердження професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти», щодо загальних компетентностей викладачів, опис професійних кваліфікацій викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад викладача, старшого викладача, доцента, професора (Додаток 3).

**УХВАЛИЛИ:** Викладачі кафедри інформаційних технологій володіють як загальними компетентностями так і професійними кваліфікаціями викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад. Затвердити план заходів кафедри на 2021-2022 н.р., щодо реалізації вимог професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти».

1. **СЛУХАЛИ:** завідувача кафедри хімії, професора Єзіков В.І. , щодо загальних компетентностей викладачів, опис професійних кваліфікацій викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад викладача, старшого викладача, доцента, професора. (Додаток 4).

**УХВАЛИЛИ:** Викладачі кафедри володіють як загальними компетентностями так і професійними кваліфікаціями викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад. Затвердити план заходів кафедри на 2021-2022 н.р., щодо реалізації вимог професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти».

Додаток 1

На кафедрі економіки, менеджменту та фінансів викладачі проходили курси підвищення кваліфікації:

1. «Розвиток професійних компетентностей науково-педагогічних працівників в умовах інтенсивного використання цифрових технологій» Стройко Т.В., Рехтета О.М.

2.«#blend\_IT: опануємо змішане навчання» Глубоченко К.О.

 3.Корнєва Н.О. прийняла участь у міжнародній конференції Changing Patterns of Powerin Historicaland Modern Central and Inner Asia на тему: “Цифровий етикет при онлайн навчанні”, мета заходу – обмін досвідом та сучасними здобутками при організації дистанційного навчання. Учасники конференції обговорили:

– креативні способи заохочення студентства до активного навчання;

– цікаві методики залучення слухачів до активності під час дистанційних занять;

– основні правила цифрової безпеки викладача та студента;

– способи створення атмосфери комфорту та доброзичливості на онлайн заняттях.

4.Корнєва Н.О. та Волошина-Сідей В.В. прийняли участь у  міжнародному освітньому заході  «Open Education Forum» на базі КНУ імені Тараса Шевченка в режимі онлайн. Спікерами були експерти освітнього та бізнес-середовища.

 5.Доцент кафедри Глубоченко К.О. проходить навчання за

Магістерскою програмою Masters of Education and Anvanced Teaching. В університеті : University of the People, California, USA. З вересня 2019 по квітень 2022.

Керівництво науковою/творчою роботою студентів, аспірантів

6.Участь у Всеукраїнських наукових роботах та неодноразові переможці Стройко Т.В. (Кишковська Олена, Карламов Роман, Лазаренко Влада,Єремеєва Аліна).

7. Створення разових рад, щодо захисту кандидатських робіт аспірантів

Утворення спеціалізованих вчених рад:ДФ 64.832.001, ДФ 38.134.002, ДФ 38.134.003

Заходи на 2021-2022 н.р., щодо реалізації вимог професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти»

1.Публікація навчальних посібників:

1.Навчальний посібник з дисципліни Міжнародна економічна діяльність України для змішаної форми навчання;

2.Підготовка Опорного конспекту з дисципліни "Фінансова інфраструктура";

3. Підготовка навчально-методичного посібника (збірника завдань) з дисципліни «Аналіз банківської діяльності» для змішаної форми навчання;

4. Підготовка навчально-методичного посібника (збірника завдань) з дисципліни «Банківська система» для змішаної форми навчання;

5. Підготовка навчально-методичного посібника з дисципліни «*Міжнародні розрахунки та валютні операції*» для змішаної форми навчання;

6. Навчальний посібник"Маркетинг»;

7.Навчальний посібник «Міжнародні організації», денна форма навчання;

8. Навчальний посібник «Державне регулювання ЗЕД» денна форма навчання;

9. Розробка методичних вказівок для змішаної форми навчання студентів з дисципліни: Проектний аналіз.

2.Виконання дослідницьких/творчих проєктів, оприлюднення їх результатів та забезпечення захисту авторських прав:

1.Отримання 3 авторських свідоцтв Рехтета О.М.

2.Отримання авторських свідоцтв на 2 наукові статті Рудь І.Ю.

3.Отримання авторських свідоцтв на 3 наукові статті Данік Н.В.

4.Отримання авторського свідоцтва на наукову статтю Корнєва Н.О.

5.Отримання авторського свідоцтва на наукову статтю (2 свідоцтва) Волошина-Сідей В.В.

3.Керівництво науковою/творчою роботою студентів,аспірантів

1.Підготовка 2-х призерів Всеукраїнського конкурсу наукових робіт до підсумкової конференції Стройко Т.В.

4. Підвищення кваліфікації

1.Кіщак І.Т. Миколаївський національний університет імені Адмірала Макарова

5. Здатність проаналізувати та узагальнити результати наукового/творчого проєкту, підготувати та

оприлюднити презентацію, звіт, статтю, монографію.

1.Публікації у фахових наукових виданнях України Категорії Б Рехтета О.М.

2.Публікація в зарубіжних періодичних наукових виданнях країн ОЄСР на тему «Перспективи розвитку страхового ринку» Рудь І.Ю.

3.Публікація наукової статті «Transformation of economic processes on the basis of digitalization» у виданнях, які включено до наукометричної бази Web of Science Данік Н.В.

4.Публікація наукової статті у виданнях, які включено до науко метричної бази Web of Science Корнєва Н.О.

5.Публікації в зарубіжних періодичних наукових виданнях країн ОЄСР Глубоченко К.О.

6.Стаття у виданні наукометричної бази Scopus, Web of Science Глубоченко К.О.

7.Підготовка статті до журналу, що включено в наукометричну базу Scopus Стройко Т.В.

8.Публікація у зарубіжному періодичному науковому виданні країни ОЄСР на тему: «Стартап екосистема – перспективи розвитку» Волошина-Сідей В.В.

Додаток 2

Науково-педагогічні працівники кафедри фізики та математики володіють наступними професійними кваліфікаціями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | П.І.П. | Опис професійних кваліфікацій |
| 1. | Дінжос Роман Володимирович,  доктор технічних наук, професор, зав. кафедри | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних та професійних компетентностей.  Має успішний досвід здійснення професійної діяльності за усіма трудовими функціями.  Демонструє інноваційним та лідерство у професійній діяльності, результатом яких є підвищення мотивації та здатності студентів до навчання, а колег - до професійного зростання.  Робить помітний внесок в інституційне зміцнення закладу вищої освіти, покращення якості його освітніх послуг.  Успішно реалізує освітні, професійні та наукові проекти на національному та міжнародному рівнях і контекстах. |
| 2. | Пархоменко Олександр Юрійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б, В.  Демонструє успішне володіння повним набором знань, умінь та навичок до трудових функцій А. Б. В. Г. Д і Е  Демонструє володіння більшістю знань, умінь та навичок до трудових функцій Е і Ж  Постійно демонструє досягнення у своєму професійному розвитку, а також надає підтримку іншим викладачам щодо їхнього професійного вдосконалення.  Розробляє і впроваджує інноваційні форми і методи викладання та оцінювання результатів навчання  Демонструє активність та помітні досягнення у науковій роботі, формуванні мережі наукових та професійних контактів |
| 3. | Махровський Володимир Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б, В.  Демонструє успішне володіння повним набором знань, умінь та навичок до трудових функцій А. Б. В. Г. Д і Е  Демонструє володіння більшістю знань, умінь та навичок до трудових функцій Е і Ж  Постійно демонструє досягнення у своєму професійному розвитку, а також надає підтримку іншим викладачам щодо їхнього професійного вдосконалення.  Розробляє і впроваджує інноваційні форми і методи викладання та оцінювання результатів навчання  Демонструє активність та помітні досягнення у науковій роботі, формуванні мережі наукових та професійних контактів |
| 4. | Гузій Сергій Сергійович,  кандидат фізико-математичних наук, доцент | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б, В.  Демонструє успішне володіння повним набором знань, умінь та навичок до трудових функцій А. Б. В. Г. Д і Е  Демонструє володіння більшістю знань, умінь та навичок до трудових функцій Е і Ж  Постійно демонструє досягнення у своєму професійному розвитку, а також надає підтримку іншим викладачам щодо їхнього професійного вдосконалення.  Розробляє і впроваджує інноваційні форми і методи викладання та оцінювання результатів навчання  Демонструє активність та помітні досягнення у науковій роботі, формуванні мережі наукових та професійних контактів |
| 5. | Недбаєвська Людмила Степанівна,  кандидат педагогічних наук, доцент | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б, В.  Демонструє успішне володіння повним набором знань, умінь та навичок до трудових функцій А. Б. В. Г. Д і Е  Демонструє володіння більшістю знань, умінь та навичок до трудових функцій Е і Ж  Постійно демонструє досягнення у своєму професійному розвитку, а також надає підтримку іншим викладачам щодо їхнього професійного вдосконалення.  Розробляє і впроваджує інноваційні форми і методи викладання та оцінювання результатів навчання  Демонструє активність та помітні досягнення у науковій роботі, формуванні мережі наукових та професійних контактів |
| 6. | Манькусь Ірина Володимирівна,  кандидат педагогічних наук, доцент | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б, В.  Демонструє успішне володіння повним набором знань, умінь та навичок до трудових функцій А. Б. В. Г. Д і Е  Демонструє володіння більшістю знань, умінь та навичок до трудових функцій Е і Ж  Постійно демонструє досягнення у своєму професійному розвитку, а також надає підтримку іншим викладачам щодо їхнього професійного вдосконалення.  Розробляє і впроваджує інноваційні форми і методи викладання та оцінювання результатів навчання  Демонструє активність та помітні досягнення у науковій роботі, формуванні мережі наукових та професійних контактів |
| 7. | Поживатенко Віталій Володимирович,  кандидат фізико-математичних наук, ст.. викладач | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б. В.  Демонструє успішне володіння повний набором знань, умінь га навичок до трудових функцій А, Б, В.  Демонструє успішне володіння більшістю знань, умінь та навичок, необхідних для здійснення трудових функцій Г, Д  Володіє внутрішньою мотивацією та проявляє здатність до власного професійного розвитку і професійної саморефлексії. |
| 8. | Васильєва Лариса Яківна,  кандидат фізико-математичних наук, ст.. викладач | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б. В.  Демонструє успішне володіння повний набором знань, умінь га навичок до трудових функцій А, Б, В.  Демонструє успішне володіння більшістю знань, умінь та навичок, необхідних для здійснення трудових функцій Г, Д  Володіє внутрішньою мотивацією та проявляє здатність до власного професійного розвитку і професійної саморефлексії. |
| 9. | Дармосюк Валентина Миколаївна,  кандидат фізико-математичних наук, ст.. викладач | Демонструє успішне володіння повним переліком загальних компетентностей.  Здійснює професійну діяльність, визначену трудовими функціями А. Б. В.  Демонструє успішне володіння повний набором знань, умінь га навичок до трудових функцій А, Б, В.  Демонструє успішне володіння більшістю знань, умінь та навичок, необхідних для здійснення трудових функцій Г, Д  Володіє внутрішньою мотивацією та проявляє здатність до власного професійного розвитку і професійної саморефлексії. |

Додаток 3

Викладачі кафедри володіють як загальними компетентностями так і професійними кваліфікаціями викладачів закладу вищої освіти відповідно до посад, зокрема викладачі кафедри проходили курси підвищення кваліфікації

Булгакова О.С.

1) Підвищення кваліфікації експерта ОП (НАЗЯВО) Реєстраційний № 0077/2021(164) від 20.04.2021

2)Spring school“Transfer of Technologies and Innovations: European and  
Ukrainian Experience” (Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE "European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities"/ EXTECH) 3-11.03.2021

Зосімов В.В.

1) Підвищення кваліфікації експерта ОП (НАЗЯВО) Реєстраційний № 0050/2021(163) від 23.03.2021

2)Spring school “Transfer of Technologies and Innovations: European and  
Ukrainian Experience” (Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE "European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities"/ EXTECH) 3-11.03.2021

Кузьма К.Т.

Міжнародне стажування в Університеті Суспільних Наук (UNS), Польща, м. Лодзь з 22.12.2020 р.-11.02.2021 р. за темою «Міжнародна кар’єра науковця та управління науковими проєктами».  Сертифікат № 2021/02/0022.21 від 11.02.2021р.

Борисенко В.Д.

Стажування на кафедрі інформаційних управляючих систем Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова терміном шість тижнів з 18 грудня 2020 року по 1 лютого 2021 року, загальним обсягом 180 годин. Сертифікат № 00117 від 04.02.2021 р.

2. Сертифікат з іноземної мови рівня В2 мають НПП кафедри Зосімов В.В. Кузьма К.Т.

3.Викладачі кафедри ІТ Зосімов В.В та Булгакова О.С. прийняли участь у міжнародній конференції: International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), Zbarazh, Ukraine, 2020.

4. Викладачі кафедри ІТ Зосімов В.В та Булгакова О.С. разом зі студентами 562 групи Кунічік І. та Оксентюк О. отримали свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір “Геометрична гра мозаїка для дітей “Geometric game”” та “Плагін “BCountdown”.

5.Студентка Бугайова А.В. посіла третє місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціалізацій «Прикладна геометрія, інженерна графіка та технічна естетика», який проводився у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» з науковою роботою, виконаною на тему «Новий підхід до розв’язання старовинних геометричних задач», керівник Борисенко В.Д.

6. НПП кафедри протягом 2020-2021 н.р. підготували 5 навчальних посібників для дистанційного навчання:

1. Кузьма К.Т. Програмування мобільних пристроїв, навчальний посібник, МНУ, 2021
2. Булгакова О.С., Зосімов В.В., Ходякова Г.В. Комп’ютерна графіка 2D/3D: теорія, навчальний посібник, МНУ, 2021
3. Булгакова О.С., Зосімов В.В., Ходякова Г.В. Алгоритмізація та програмування: теорія та практика, навчальний посібник, МНУ, 2021
4. Борисенко В.Д. Система автоматизованого проектування Р-CAD, навчальний посібник, МНУ, 2021
5. Поздєєв В.О. Математичне моделювання фізичних процесів, навчальний посібник, МНУ, 2021

Заходи на 2021-2022 н.р.

1.Публікація навчальних посібників:

1. Технології веб-дизайну та веб-програмування: сучасні тенденції. (для забезпечення дисципліни Програмування. Web-технології та web-дизайн).
2. Безпека життєдіяльності.
3. Основи об’єктно-орієнтованого програмування мовою С#. (для дистанційного навчання)
4. Побудова об’ємних зображень у середовищі AutoCAD.
5. Програмування на С++

2.Виконання дослідницьких/творчих проєктів, оприлюднення їх результатів та забезпечення захисту авторських прав

1.Отримання 4 авторських свідоцтв викладачами кафедри ІТ згідно цільових показників кафедри ІТ.

2. Отримання патенту на корисну модель "Метод моделювання залізничної колії на криволінійній ділянці" Борисенко В.Д.

3.Керівництво науковою/творчою роботою студентів, аспірантів

1.Підготовка призерів Всеукраїнського конкурсу наукових робіт

4. Здатність проаналізувати та узагальнити результати наукового/творчого проєкту, підготувати та оприлюднити презентацію, звіт, статтю, монографію

1. Участь у програмі Еразмус+ (Foreign Language Teacher Training Capacity Development as a Way to Ukraine`s Multilingual Education and European Integration – MultiEd № 610427-ЕЕ-2019-ЕРРКА-СВНЕ-JP - Зосімов В.В

2. Публікація у виданнях, які включено до наукометричної бази Scopus викладачами кафедри ІТ у кількості - 3.

5. Публікація у фахових виданнях категорії Б викладачами кафедри ІТ у кількості – 4.

Додаток 4

Підвищення кваліфікації проходили наступні науково-педагогічні працівники кафедри хімії::

1.Ющишина Г.М. проходила підвищення кваліфікації. У 2020-2021 н.р. році проходило підвищення кваліфікації з 19.10.20 р. по 18.12.20 р.

 2.Старший викладач Кучер О.О. проходить другу вищу освіту МНУ імені В.О. Сухомлинського

4. Вичалковська Н.В. проходить підвищення кваліфікації на кафедрі екології ЧНУ ім. Петра Могили.

Заходи на 2021-2022 н.р.

1.Публікація навчальних посібників та методичних рекомендацій:

1.Розробка методичних вказівок з дисципліни «Хімія органічна»: «Розв’язок завдань з методів синтезу вуглеводнів»;

2.Розробка методичних вказівок з дисципліни «Хімія органічна»: Розв’язок завдань з методів синтезу оксигеновміснихсполук» ;

3. Підготовка навчально-методичного посібника (збірника завдань) з дисципліни «Аналіз банківської діяльності» для змішаної форми навчання;

4. Навчальний посібник «Хімія фізична і колоїдна»

5.Навчальний посібник «Фізико-хімічні методи дослідження»

6. Лабораторний практикум «Молекулярна генетика»

7.Лабораторний практикум «Імунологія»

8. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів « Методика навчання хімії» (у співавторстві з професором Єзіковим В.І.)

2. Здатність проаналізувати та узагальнити результати наукового/творчого проєкту, підготувати та оприлюднити презентацію, звіт, статтю, монографію.

1.Публікації статті категорії Б «Методики проведення досліджень біоти Північного Причорномор’я» Тарасова С.М.

2.Робота над статтею у виданні бази Scopus (співавторство)«Особливості метаболічних процесів при комплексному впливі екологічних чинників » Тарасова С.М.

3.Публікація в зарубіжних періодичних наукових виданнях ОЄСР «Дослідження адвентивної фракції урбанофлори м. Очаків та порівняння з урбанофлорою м. Миколаїва» Тарасова С.М.

4.Участь у виконанні НДР «Високоенергетичний синтез багатофункціональних наноструктурованих матеріалів на основі Ti, Al, Сu та .(Комплексне міжвузівське дослідження) Ющишина Г.М.

5.Підготовка наукової статті “Electrospark Purification of Galvanic Effluents from Heavy Metal Ionsinthe FlowReactor” (Scopus) Ющишина Г.М.

6.Публікація в фахових наукових виданнях категорії Б «Еволюційне вчення як методологічна основа при викладанні біологічних дисциплін» Вичалковська Н.В.

7.Публікація у фахових наукових виданнях категорії Б «Тенденції до зміни показників черепашки Brepulopsis cylindrica в умовах потепління клімату» Вичалковська Н.В,

8.Публікації у фахових наукових виданнях України Категорії Б Цвях О.О.

9. Публікації в зарубіжних періодичних наукових виданнях WoS Цвях О.О.

10.Публікації у фахових наукових виданнях України Категорії Б Кучер О.О.

11.Публакація монографії «Фізико-хімічні особливості будови оксидних розчинів при високих температурах» Єзіков В.І.

12.Публікації у фахових наукових виданнях України Категорії Б Єзіков В.І.

Дев’яте питання. Про присвоєння вченого звання доцента кандидатові технічних наук, старшому викладачу кафедри інформаційних технологій Кузьмі Катерині Теодозіївні – слухали завідувача кафедри Зосімова В.В.

Кузьма Катерина Теодозіївна у 2006 році закінчила Одеський національний університет імені І.І. Мечникова і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Комп’ютерні системи та мережі» та здобула кваліфікацію спеціаліста з комп’ютерних систем та мереж.

Кандидат технічних наук з 2012 року. Дисертацію «Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні навчальним процесом у вищих закладах освіти» захищено «19» квітня 2012 року у спеціалізованій вченій раді К 08.051.01 Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара (спеціальність 05.13.06 – «Інформаційні технології»), отримано диплом ДК №009099 від 26.09.2012 р.

Стаж науково-педагогічної роботи у закладах вищої освіти – 15 років, у тому числі у даному навчальному закладі – 5 років.

Кузьма К.Т. пройшла стажування в Університеті Суспільних Наук (UNS), Польща, м. Лодзь з 22.12.2020 р.-04.02.2021 р. за темою «Міжнародна кар’єра науковця та управління науковими проєктами». Відбулося ознайомлення з науково-методичною базою приймаючої сторони, структурою та принципами організації навчального процесу, можливостями співпраці (MBA та аспірантура в європейських університетах), можливостями публікації в міжнародних наукових виданнях. Отримані навички та знання для розробки дослідницької проєктної пропозиції для грантового фінансування.

Кузьма К.Т. пройшла міжнародне підвищення кваліфікації (Вебінар) «Інноваційні форми сучасної освіти з використанням платформ Zoom та Moodle», Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку, IESF Міжнародна фундація науковців та освітян, Республіка Польща, м. Люблін з 26.07.2021– 02.08.2021. Програма стажування включала питання організації дистанційного навчання з курсів «Програмування», «Організація баз даних», «Програмування для мобільних пристроїв» в системах Moodle, Zoom: створення дистанційного курсу «Організація баз даних» в Moodle, особливості створення тестів та завдань на платформі Moodle, використання сервіс вебінарів та відеоконференцій за допомогою платформи Zoom.

Основні навчальні курси, які веде здобувач: «Програмування» (64 лекційні годин), «Бази даних. Організація баз даних» (20 лекційних годин), «Технології розподілених систем та паралельних обчислень» (14 лекційних годин), «Сучасні парадигми програмування складних систем» (20 лекційних годин). Здійснює керівництво курсовими та кваліфікаційними роботами. Загальне річне навантаження навчальної роботи – 600 годин, із яких – 118 годин лекційних.

Кузьма К.Т. – фахівець високої кваліфікації, добре володіє навчальним матеріалом, на високому науково-методичному рівні проводить лекційні заняття, активно впроваджує новітні педагогічні та інформаційні технології. Виступає науковим керівником студентів, які готують статі, доповіді та беруть участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних студентських конференціях.

Кузьма К.Т. виконавець науково-дослідних тем «Розробка геометричних моделей кривих ліній і поверхонь та програмного продукту для їх побудови» (реєстраційний номер 0115U001250, термін виконання: 01.03.2015- 31.03.2018 рр.), «Інформаційні технології геометричного моделювання лопаткових апаратів проточних частин компресорів газотурбінних двигунів» (реєстраційний номер 0118U003974, термін виконання: 01.01.2018 – 31.12.2020 рр.)., «Геометричне моделювання перехідних кривих залізничних колій» (реєстраційний номер 0121U109223, термін виконання: 01.01.2021 – 31.12.2022 рр.)

Має 55 публікацій, з них 42 наукових та 2 патенти, 6 авторських свідоцтв, 5 навчально-методичного характеру, у тому числі наукові праці, опубліковані у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.

Після захисту дисертації опубліковано 31 працю, з них 21 наукова, 1 патент, 5 авторських свідоцтв та 4 навчально-методичного характеру, у т.ч. після захисту 3 публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus та Web of Science.

Кузьма К.Т. провела відкриту лекцію на тему «Робота з масивами на мові С#» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня IV курсу денної форми навчання механіко-математичного факультету спеціальностей 122 Комп’ютерні науки та 113 Прикладна математика «14» вересня 2021 року. Лекцію проведено англійською мовою в рамках методики предметно-мовного інтегрованого навчання із застосуванням сучасної наукової термінології, що підтверджує високий рівень володіння лектором англійською мовою на рівні B2.

Лекція обговорена на засіданні кафедри інформаційних технологій. Дана позитивна оцінка. Протокол від 15.09.2021 року № 2.

**ВИСТУПИЛИ:**

1. Декан факультету, д. е. н, доц. **Гуріна О.В.:**

Кузьма Катерина Теодозіївна з 01.09.2016 р. займала посаду доцента кафедри комп’ютерної інженерії, з 30.08.2019 р. посаду доцента кафедри інформаційних технологій, з 01.09.2020 р. посаду старшого викладача кафедри інформаційних технологій. За весь термін роботи зробила значний вклад у розвиток наукової діяльності кафедри та факультету, формує відповідні професійні навички майбутніх фахівців. Перспективний науковець, який має наукове мислення.

2. Завідувач кафедри фізики та математики, д-р. техн. наук, проф. **Дінжос Р.В.:** Катерину Теодозіївну знаю як викладача, науковця, яка багато уваги приділяє роботі зі студентами, професійно досвідчена, має багато статей з інформаційних технологій у фахових виданнях України та виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus. Викладає дисципліни на високому науково-методичному рівні.

3. Д-р. техн. наук, доц. **Зосімов В.В.**: маю відзначити серйозне ставлення Кузьми К.Т. до науково-дослідної діяльності, аналітичний склад розуму. Під час роботи над науково-дослідними темами на кафедрі Катерина Теодозіївна показала ґрунтовні теоретичні знання в галузі інформаційних технологій, вміння впроваджувати їх у практичну діяльність; встановлювати причинно-наслідкові зв’язки, аналізувати та синтезувати науковий матеріал. За період роботи на посадах доцента, старшого викладача кафедри проявила себе як ініціативний та сумлінний працівник. Також хочу звернути на високий науково-методичний рівень викладання навчальних дисциплін.

4. Канд. фіз.‑мат. наук, доц. **Пархоменко О.Ю.**, який наголосив на плідній науково-педагогічній діяльності Кузьми Катерини Теодозіївни протягом перебування на посадах доцента, старшого викладача кафедри. Зауважив, що Кузьмою К.Т. постійно ведеться активна наукова та методична робота. Запропонував підтримати рекомендацію кафедри інформаційних технологій щодо присвоєння вченого звання доцента кандидату технічних наук Кузьмі Катерині Теодозіївні.

5. Завідувач кафедри економіки та менеджменту, д-р. економ. наук, професор **Стройко Т.В.**: відзначила високий професійний рівень Кузьми Катерини Теодозіївни. Потрібно звернути увагу на вміння Катерини Теодозіївни легко встановлювати контакт зі студентською аудиторією, створювати невимушену науково-дослідну та творчу атмосферу під час проведення занять. Саме тому пропоную підтримати рекомендацію кафедри інформаційних технологій щодо присвоєння вченого звання доцента кандидату технічних наук Кузьмі Катерині Теодозіївні.

Проводиться таємне голосування членів вченої ради щодо присвоєння здобувачеві відповідного вченого звання.

Роздано бюлетенів: 19

Виявлено бюлетенів в урні: 19

Результати голосування: «за» − 19; «проти» − відсутні; недійсних бюлетенів − відсутні.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Дати позитивну оцінку науково-педагогічній діяльності Кузьми Катерини Теодозіївни на посаді доцента кафедри комп’ютерної інженерії з 01.09.2016 по 29.08.2019, з 30.08.2019 по 31.08.2020 на посаді доцента кафедри інформаційних технологій, яка утворена шляхом об’єднання кафедри комп’ютерних наук та прикладної математики і кафедри комп’ютерної інженерії згідно наказу МНУ імені В.О. Сухомлинського №370 від 30.08.2019 р., з 01.09.2020 на посаді старшого викладача кафедри інформаційних технологій.

2. Рекомендувати Кузьму Катерину Теодозіївну для присвоєння вченого звання доцента кафедри інформаційних технологій.

3. Порушити клопотання перед вченою радою Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського про присвоєння Кузьмі Катерині Теодозіївні, кандидатові технічних наук вченого звання доцента кафедри інформаційних технологій.

Різне.

Слухали:

Завідувача кафедри інформаційних технологій, д.т.н., доц. Зосімова В.В. щодо рекомендації на розгляд навчально-методичної ради Миколаївського національного університету імені В.О. підручника "Числові методи з програмуванням на С++" авторів Борисенка В.Д., Устенка С.А., Устенко І.В.

Загальний обсяг підручника 25,5 ум. друк. аркушів. Підручник містить вступ, 12 розділів, в яких розглядаються питання комп’ютерного моделювання та мов програмування, інтегрованого середовища розробки Microsoft Visual Studio, основ мови програмування С++, похибок обчислень, які виникають при виконанні розрахунків із застосуванням комп’ютерної техніки, числового розв’язання нелінійних рівнянь з однією змінною, систем лінійних і нелінійних рівнянь, методів інтерполяції та апроксимації даних, числового диференціювання та інтегрування, числового розв’язання звичайних диференціальних рівнянь і рівнянь з частинними похідними. Всі числові методи супроводжуються прикладами ручного розв’язання розглядуваних задач і комп’ютерної реалізації мовою С++. У підручнику наведені 64 лістинги комп’ютерних кодів та у достатньому обсязі ілюстративний матеріал

Підручник призначений для студентів спеціальностей 122 "Комп’ютерні науки" та 113 "Прикладна математика".

**Ухвалили:**

1. Рекомендувати до видання підручник "Числові методи з програмуванням на С++" авторів Борисенка В.Д., Устенка С.А., Устенко І.В. з грифом «Рекомендовано Вченою радою Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського».

2. Надати рукопис підручника на розгляд навчально-методичній комісії МНУ імені В. О. Сухомлинського для рекомендації до друку.

Голова вченої ради факультету О.В. Гуріна

Секретар Л.Я. Васильєва