

Протокол № 10
засідання Вченої ради факультету математики та інформатики
від 15.10.2024

Присутні 23 члена ради

Порядок денний

1. Обрання голови, заступника голови та покладання обов'язків ученого секретаря нового складу Вченої ради.
2. Підсумки педагогічної практики студентів спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
3. Поточні справи.
 - 3.1. Щодо присвоєння вченого звання доцента
 - 3.2. Про результати відтермінованого контролю, що проводився у II семестрі 2023\2024 навчального року

1. Обрання голови, заступника голови та покладання обов'язків ученого секретаря нового складу Вченої ради.

Рада одноголосно обрала головуєчим доц. Степанову К.В.
Головуючий запропонував обрати лічильну комісію у складі:

1. Барський О. М
 2. Пославський С. О.
 3. Меньяйлов Є.С.
-

Рада відкритим голосуванням одностайно затвердила склад лічильної комісії.

1.1. Слухали: Доц. Степанову К.В. про вибори голови Вченої ради факультету математики і інформатики у зв'язку з новообраним складом Вченої ради. Було подано кандидатуру декана факультету математики і інформатики проф. Жолткевича Г. М.

Результати таємного голосування: «ЗА» – 23 особи;
«ПРОТИ» – не має;
«УТРИМАЛИСЬ» – не має.

Ухвалили: Обрати головою Вченої ради факультету математики і інформатики проф. Жолткевича Г. М.

1.2. Слухали: Голову Вченої ради факультету математики і інформатики проф. Жолткевича Г. М. про вибори заступника голови Вченої ради факультету математики і інформатики у зв'язку з новообраним складом Вченої ради. За пропозицією голови Вченої ради факультету математики і інформатики проф. Жолткевича Г. М. було подано кандидатуру доц. Кузнецової В.О.

Результати відкритого голосування: «ЗА» – 23 особи;

«ПРОТИ» – не має;

«УТРИМАЛИСЬ» – не має.

Ухвалили: Обрати заступником голови Вченої ради факультету математики і інформатики доц. Кузнецову В.О.

1.3. Слухали: Голову Вченої ради факультету математики і інформатики проф. Жолткевича Г. М. з пропозицією покласти обов'язки вченого секретаря факультету математики і інформатики на доц. Петрова Є.В.

Результати відкритого голосування: «ЗА» – 23 особи;

«ПРОТИ» – не має;

«УТРИМАЛИСЬ» – не має.

Ухвалили: Покласти обов'язки вченого секретаря факультету математики і інформатики на доц. Петрова Є.В.

2. Слухали: Звіт педагогічної практики студентів спеціальності 014.04 "Середня освіта (Математика)" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Доповідала: керівник практики ст. викл. з во кафедри ВМтаІ Ликова Ольга, яка зазначила, що:

1. На педагогічну практику, яка проходила в дистанційному форматі, було направлено за наказом № 1101-5/2328 від 30.08.2024 р. 3 *студенти* з 02.09.2024 р. по 28.09.2024 р. до закладів загальної середньої освіти.

2. Настановча конференція (он-лайн, Google Meet) була проведена 02.09.2024 р., були присутні 2 студенти.

3. Базою проходження педагогічної практики були наступні заклади загальної середньої освіти: Комунальний заклад «Харківський університетський ліцей Харківської міської ради Харківської області», Комунальний заклад "Харківський фізико-математичний ліцей № 27 Харківської міської ради Харківської області. Керівники від кафедри вищої математики та інформатики: зав. каф. Лисиця В. Т., доц. Чернова Г. В.

4. У період практики зі студентами проводилися консультації з психології та педагогіки щодо складання психолого-педагогічної характеристики класу та плану-конспекту виховного заходу, а також консультації керівника від кафедри щодо складання індивідуальних планів студентів-практикантів на період практики та оформлення звітної документації.

5. Проведення підсумкової студентської конференції відбулося 12.10.2024 р. Недоліків в організації та проведенні практики не виявлено.

6. Слухання звіту з педагогічної практики відбулося на засіданні Вченої ради факультету математики і інформатики (протокол № 10 від 15.10.2024 р.).

7. У групі **МС41** (3 студенти) **залік отримали 3 студенти.**

<i>N</i> <i>з/п</i>	<i>ПІБ</i>	<i>Бали</i>	<i>Залік</i>
1.	БАХТІНА Надія Дмитрівна	100	зараховано
2.	ЄЛАНСЬКИЙ Василь Олександрович	100	зараховано
3.	РОГАЧОВ Едуард Олексійович	80	зараховано

Ухвалили: Прийняти інформацію до уваги. Викладачам кафедр ознайомитися з досвідом проведення та результатами успішності студентів практики нашого факультету, а також вжити заходи для покращення рівня навчальних досягнень.

3. Поточні справи

3.1. СЛУХАЛИ: про присвоєння доктору філософії Олесі Олегівні ЗАВАРЗІНІЙ вченого звання доцента по кафедрі фундаментальної математики.

ВИСТУПИЛИ: кандидат фізико-математичних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри фундаментальної математики Сергій Леонідович ГЕФТЕР з інформацією про здобувача.

Заварзіна Олеся Олегівна – доктор філософії, стаж наукової та педагогічної роботи – 5 років, з 29.08.2023 р. обрана на посаду доцента кафедри фундаментальної математики за конкурсом.

Заварзіна О. О. викладає на високому науково-методичному рівні лекційні курси «Елементи алгебри та теорії чисел», «Лінійна алгебра», «Функціональний аналіз II», вибірковий курс «Теорія банахових просторів». Також веде практичні та семінарські заняття, є керівником бакалаврських та магістерських атестаційних робіт.

Заварзіна О. О. користується повагою колег і має високий авторитет у студентів. За курсами, що викладає, має один навчальний посібник та один навчально-методичний посібник, що розміщені у репозитарії ЦНБ ХНУ: «Елементи теорії чисел» (у співавторстві з Н. П. Гирею, Є. О. Каролінським, Л. Ю. Поляковою, 2024 р., 48 с.), «Лінійна алгебра» (у співавторстві з А. М. Вишняковою, 2024, 160 с.).

Заварзіна О. О. має 21 наукову та науково-методичну публікацію, з яких 10 у виданнях, що індексуються науково-метричною базою **Scopus**, у тому числі 5 публікацій після захисту дисертації доктора філософії у **Scopus** виданнях. Одна з робіт отримала відзнаку «краща стаття року» від редколегії журналу *Annals of Functional Analysis*. Бере участь у міжнародних конференціях.

Є ревьюером для JMAA (Journal of Mathematical Analysis and Applications).

Міжнародний досвід Заварзіної О. О. підтверджується участю у програмі ERASMUS+ (університет Мурсії, Іспанія, 2022, 2024), науковими візитами до університетів: Вільний університет Берліна (Німеччина, 2020), Тартуський університет, (Естонія, 2020), Брауншвейзький технічний університет (Німеччина, 2022, 2023, 2024), Берлінський університет імені Гумбольдтів (Німеччина, 2024), Холонський інститут технологій (Ізраїль, 2024), що підтверджується сертифікатами.

14 вересня 2024 року відбулася відкрита лекція Заварзіної О. О. з дисципліни "Лінійна алгебра" на тему "Симетричні многочлени. Жорданова форма лінійного оператора." (для студентів груп М-121, МС-11, МП-11). Лекція відбулася на платформі ZOOM. На лекції були присутні: в. о. завідувача кафедри фундаментальної математики доцент Гефтер С. Л., доцент кафедри фундаментальної математики, кандидат ф.-м.н.: Каролінський Є. О., аспірант Гавриленко І.О. Також був зроблений відеозапис лекції. Лекція була прочитана якісно, на високому науково-методичному рівні.

Таким чином, Заварзіна О. О. виконала усі нормативні вимоги щодо надання вченого звання доцента.

Результати голосування щодо присвоєння вченого звання доцента по кафедрі фундаментальної математики кандидату фізико-математичних наук Олесі Олегівні Заварзіній на основі системи Google Forms:

«ЗА» – 21;

«ПРОТИ» – 0;

«УТРИМАЛИСЬ» – 2.

УХВАЛИЛИ: За наявності кворуму ради та на підставі результатів таємного голосування клопотати перед Ученою радою Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна про присвоєння вченого звання доцента по кафедрі фундаментальної математики доктору філософії Олесі Олегівні ЗАВАРЗІНІЙ.

СЛУХАЛИ: Заступника декана з навчальної роботи, КУЗНЕЦОВУ Вікторію Олександрівну, про результати відтермінованого контролю, що проводився у II семестрі 2023\2024 навчального року.

Кузнєцова В.О. доповіла, що відповідно до Положення про організацію та порядок проведення ректорського контролю якості знань студентів, введеного в дію наказом ректора від 07 вересня 2021 № 0204-1/429 на

факультеті математики і інформатики було проведено відтермінований ректорський контроль у в другому семестрі 2023/24 навчального року у дистанційному режимі в системі Moodle. Відтермінований контроль було проведено для студентів 1 курсу першого бакалаврського рівня та другого магістерського рівня (всі спеціальності), а також для студентів 2 курсу першого бакалаврського рівня спеціальності 014.04 повторно.

Так, для студентів 1 курсу першого бакалаврського рівня (всі спеціальності) було проведено відтермінований контроль знань з *«Елементів алгебри та теорії чисел»*. Писали модуль 86 студентів, більшість з них виконали модуль, а саме, 80% отримало більше 80 балів, 14% - від 60 до 69 балів, не справився з завданнями тільки 1 студент. Ці показники дають можливість вважати, що дисципліна засвоєна студентами в достатньо повному обсязі. Відповідно робоча програма та навчально-методичні матеріали з дисципліни *«Елементи алгебри та теорії чисел»* корегування не потребує.

Так як навчальні плани 1 курсу другого магістерського рівня різняться, відповідно, для студентів 1 курсу було проведено відтермінований ректорський контроль з різних дисциплін, що відповідають спеціальностям та навчальним планам. Для студентів 1 курсу другого магістерського рівня спеціальності 122 проводився контроль з дисципліни *«Технології баз та сховищ даних»*; всі студент отримали від 60 до 89 балів. Для студентів 1 курсу другого магістерського рівня спеціальності 111 проводився контроль з дисципліни *«Функціональний аналіз II»*; всі студент отримали більше за 80 балів. Для студентів 1 курсу другого магістерського рівня спеціальності 113 проводився контроль з дисципліни *«Прикладні задачі математичної статистики»*; 80% студентів отримали більше за 90 балів. Для студентів 1 курсу другого магістерського рівня спеціальності 014.04 проводився контроль з дисципліни *«Окремі розділи алгебри та аналізу»*; всі студенти отримали більше за 60 балів отримали більше за 90 балів; було 2 студенти, з яких 1 отримав від 60 до 69 балів, 2 – 90-100, відповідно. Таким чином потреба корегувати відповідні робочі програми та навчально-методичні матеріали відсутня.

Щодо повторного проведення контролю на 2 курі першого бакалаврського рівня спеціальності 014.04 *«Середня освіта (Математика)»* потрібно зазначити, що студенти групи МС-21 (спеціальність 014.04 *«Середня освіта (Математика)»*) не долучились до виконання модуля з дисципліни *«Аналітична геометрія»*. Відповідно була проведена перевірка стосовно цієї ситуації, отримано пояснювальну записку від завідувача кафедри вищої математики та інформатики, Лисиці В.Т та призначене повторне проведення ректорського контролю в другому семестрі 2023/24 навчального року у дистанційному режимі в системі Moodle. На жаль студенти написали так: 1 студент отримав менше 49 балів, 1 студент отримав від 60 до 69 балів. Наразі ці студенти відраховані за власним бажанням.

Так як студенти інших спеціальностей виконали цей модуль (81 %), відповідно робоча програма та навчально-методичні матеріали з дисципліни «Аналітична геометрія» корегування не потребує.

УХВАЛИЛИ: завідувачів кафедр ознайомити відповідальних співробітників кафедр з результатами відтермінованого контролю, що проводився у II семестрі 2023\2024 навчального року.

Голова Вченої Ради



Григорій ЖОЛТКЕВИЧ



Секретар Вченої Ради

Катерина СТЕПАНОВА