

ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕГЛЯДУ ОНП

Таблиця пропозицій та результати внесених змін до освітньої програми «Математика» спеціальності 111 «Математика» галузі знань 11 «Математика та статистика» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в 2023 р.

Засідання кафедри диференціальних рівнянь: протокол №12 від 16.05.2023 р.

Засідання Вченої ради факультету математики та інформатики: протокол №11 від 21.06.2023 р.

Засідання Вченої ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича: протокол № 9 від 30.08.2023 р.

Наказ ЧНУ № 310 від 30.08.2023 р.

Частина ОНП, яка оновлюється	Чинна редакція ОНП 2021 р.	Пропозиція змін		
		до ОНП 2023 р.	зацікавлена сторона (автор)	результати розгляду пропозиції
Загальний обсяг ОНП	32 кредити (24 кредити обов'язкові компоненти, 8 кредитів вибіркові компоненти)	43 кредити (31 кредит обов'язкові компоненти, 12 кредитів вибіркові компоненти)	зав. каф. проф. Літовченко В.А., зав. каф. проф. Михайлюк В.В.	Враховано
Мета ОНП	Освітня програма орієнтована на забезпечення професійної підготовки висококваліфікованих фахівців для здійснення самостійної науково-дослідної і аналітичної роботи в області математики, проведення наукового консультування та організації наукових та науково-педагогічних досліджень в області математики.	Підготовка наукових на науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, які здатні розв'язувати комплексні математичні проблеми фундаментального та прикладного характеру, мають необхідні компетентності для самостійної роботи у сфері науки та освіти, професійної та/або дослідницької інноваційної діяльності, що передбачає переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, мають розвинені філософські та мовні компетентності та є конкурентоспроможними на внутрішньому та міжнародному ринках праці.	декан ФМІ проф. Матртинюк О.В., зав. каф. проф. Літовченко В.А.. гарант ОНП проф. Пукальський І.Д.	Враховано
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна	Освітньо-наукова програма має академічну орієнтацію, спрямована на теоретичне дослідження широкого класу математичних	декан ФМІ проф. Матртинюк О.В., зав. каф. проф. Літовченко В.А.. гарант ОНП проф. Пукальський І.Д.	Враховано

		структур та їх можливого застосування в галузі природничих наук		
Особливості програми	Широкий вибір дисциплін вільного вибору, вивчення англійської мови та участь у наукових семінарах та конференціях	Широкий вибір дисциплін вільного вибору, залучення до виконання науково-дослідної тематики факультету та проведення власних оригінальних досліджень, спрямованих на розв'язання актуальних проблем сучасної математики	декан ФМІ проф. Матртинюк О.В., зав. каф. проф. Михайлюк В.В., гарант ОНП проф. Пукальський І.Д.	Враховано
Програмні компетентності		Уточнити	декан ФМІ проф. Матртинюк О.В., зав. каф. проф. Літовченко В.А..	Деталізовано і розширено
Програмні результати навчання		Уточнити	декан ФМІ проф. Матртинюк О.В., зав. каф. проф. Літовченко В.А..	Деталізовано і розширено
Обов'язкові навчальні дисципліни	«Додаткові розділи функціонального аналізу і загальної теорії функцій» (2 семестр) 4 кред., екзамен	«Основи сучасної математики» (1 семестр) 4 кред., екзамен «Теоретичні та комп'ютерні методи дослідження еволюційних процесів» (2 семестр) 4 кред., екзамен	зав. каф. проф. Літовченко В.А., зав. каф. проф. Михайлюк В.В., проф. Карлова О.О. зав. каф. алгебри, топології та основ математики Львівського нац. ун-ту ім. І. Франка, проф. Банах Т.О.	Враховано
Обов'язкові навчальні дисципліни		«Педагогічний професіоналізм викладача ЗВО» (1 семестр) 3 кред., залік	Рекомендації до оновлення ОНП, затвердженні рішенням НТР ЧНУ, протокол №5 від 24 травня 2023, Карлова О.О.	Включено
Вибіркові компоненти	«Прямі і обернені задачі теорії нарізно неперервних відображень» (2 семестр) 4 кред., екзамен «Залежність неперервних і нарізно неперервних функцій на добутках від	Оновлені	Проектна група	Враховано

	зліченної кількості координат» (2 семестр) <i>4 кред., залік</i>			
Вибіркові компоненти		<p>Вибірковий блок 1: «Науковий семінар з теорії диференціальних рівнянь і крайових задач» (2 семестр) <i>4 кред., залік</i> «Теорія розподілів та їх застосування» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i> «Загальні параболічні крайові задачі» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i></p>	зав. каф. проф. Літовченко В.А., гарант ОНП проф. Пукальський І.Д., випускник ОНП Яшан Б.О.	Уведено
Вибіркові компоненти		<p>Вибірковий блок 2: «Науковий семінар з теорії функцій і функціонального аналізу» (2 семестр) <i>4 кред., залік</i> «Додаткові розділи загальної теорії функцій» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i> «Додаткові розділи функціонального аналізу» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i></p>	зав. каф. Михайлюк В.В., проф. Карлова О.О., здобув. ВО на ОНП Козловський М.	Уведено
Вибіркові компоненти		<p>Вибірковий блок 3: «Науковий семінар з теорії диференціальних рівнянь і крайових задач» (2 семестр) <i>4 кред., залік</i> «Диференціально функціональні рівняння» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i> «Стійкість динамічних систем» (2 семестр) <i>4 кред., екзамен</i></p>	декан ФМІ проф. Мартинюк О.В., зав. каф. Черевко І.М., зав. каф. Бігун Я.Й.	Уведено
Робоча проектна група ОНП		Увести до складу випускника 2020 р. ОНП доктора філософії з математики Яшана Б.О.	декан ФМІ проф. Мартинюк О.В., зав. кафедри проф. Літовченко В.А.	Уведено

Завідувач кафедри диференціальних рівнянь



Владислав ЛІТОВЧЕНКО