

Пропозиції щодо оновлення освітньої програми «Середня освіта. Математика»
освітнього рівня «бакалавр» Гарант Бельчев П.В

Пропозиції щодо оновлення освітньої програми «Середня освіта. Математика.
Фізика» освітнього рівня «магістр» Гарант Верещага В.М.

**для громадського обговорення (вже прийняті рішення вченої університету по змінам
ОП повторно не виносяться до громадського обговорення)**

Частина ОП яка оновлюється	Підстави (згідно Положення про ОП, пункт 4.1)	Пропозиції		Розгляд і затвердження змін (згідно Положення про ОП)
		Фактичний стан	Передбачається	
Уточнення найменування та обсягу (у кредитах ECTS) дисциплін (модулів) та практик обов'язкової частини навчального плану відповідно до внесених змін у програму дисципліни / практики	ініціатива групи розробників освітньої програми	1. Прикладний і системний аналіз Кількість кредитів -3 2. Використання математичної статистики при обробці результатів педагогічного експерименту Кількість кредитів -4 3. Комп'ютерні технології в навчальному процесі Кількість кредитів -4 4. Методика викладання математики і фізики у старшій школі Кількість кредитів -8 5. Вибрані питання сучасної фізики Кількість кредитів -4 12. Гендерна педагогіка	1. Прикладний і системний аналіз Кількість кредитів 5 2. Використання математичної статистики при обробці результатів педагогічного експерименту Кількість кредитів - 5 3. Комп'ютерні технології в навчальному процесі Кількість кредитів-5 4. Методика викладання математики і фізики у старшій школі Кількість кредитів - 12 5. Вибрані питання сучасної фізики Кількість кредитів - 5 12. Дидактика сучасної школи	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП

Перерозподіл дисциплін, практик з циклу вибіркових до циклу обов'язкових освітніх компонентів	ініціатива групи розробників освітньої програми,	Лінійне програмування (з циклу обов'язкових освітніх компонентів)	Лінійне програмування (з циклу вибіркових освітніх компонентів)	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Оновлення переліку дисциплін для вільного вибору студентами	Ініціатива стейкхолдерів		Введено нові вибіркові освітні компоненти 1.Методи розв'язування олімпіадних задач з математики в старших класах 2.Методи розв'язування олімпіадних задач з фізики в старших класах 3.Дистанційне навчання математики і фізики в сучасній школі 4.Прикладні математичні пакети для обробки даних та моделювання 5.Вибрані питання методики викладання фізики	вноситься до навчального плану та до каталогу вибіркових дисциплін університету, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміна форми контролю: - Екзамен/залік	ініціатива групи розробників освітньої програми	1. Лінійне програмування форма контролю Екзамен	1. Лінійне програмування форма контролю залік	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміна семестру викладання дисципліни, проведення навчальної (виробничої)	ініціатива групи розробників освітньої програми	1 Використання математичної статистики при обробці результатів педагогічного	1 Використання математичної статистики при обробці результатів педагогічного експерименту	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до

практики	и	експерименту 2,3 семестри	2 семестр	31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Введення нового обов'язкового компонента	ініціатива групи розробників освітньої програми		Історія та перспективи розвитку фізичної науки	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП