

Пропозиції щодо оновлення освітньої програми «Середня освіта. Математика»

Перший (бакалаврський) рівень

Гарант Бєльчев П.В

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	Математична логіка та теорія алгоритмів – 4 Інформатика – 3 Шкільний курс математики з методикою навчання математики (Модуль 1 Елементарна математика – 10; Модуль 2 Історія математики – 1) Модуль 3 Методика навчання математики (з курсовою роботою) – 9 Програмування – 6 Алгебра і теорія чисел – 6 Диференціальна геометрія - 4 Іноземна мова – 10 Фізика – 8 Теорія ймовірностей та математична статистика – 9	Математична логіка та теорія алгоритмів – 3,5 Інформатика – 5 Шкільний курс математики з методикою навчання математики (Модуль 1 Елементарна математика – 10; Модуль 2 Історія математики – 1) Методика навчання математики (з курсовою роботою) – 12 Програмування – 3,5 Алгебра і теорія чисел – 4 Диференціальна геометрія - 3 Іноземна мова – 9 Фізика – 10 Теорія ймовірностей та математична статистика – 10	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміни розподілу годин у межах дисципліни: - Аудиторні	результат цілеспрямованого моніторингу освітньої	Математична логіка та теорія алгоритмів ауд/сам 60/60 (л/с 30/30) Лінійна алгебра 124/146 (56/68)	Математична логіка та теорія алгоритмів ауд/сам 46/89 (л/с 16/30) Лінійна алгебра 106/164 (36/70)	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою

години/самостійна робота - лекції/семінари	програми	Аналітична геометрія 124/146 (56/68) Інформатика 40/50 (20/20) Інформаційно-комунікаційні технології 36/54 (18/18) Шкільний курс математики з методикою навчання математики (Модуль 1 Елементарна математика 150/150 (46/104)) Методика навчання математики (з курсовою роботою) 108/162 (46/62) Математичний аналіз 300/300 (124/176) Диференціальні рівняння (з курсовою роботою) 100/110 (40/60) Програмування 80/105 (30/50) Педагогіка з навчальною практикою 74/196 (34/40) Медіаосвіта та медіаграмотність 40/50 (12/28) Диференціальна геометрія 40/80 (12/28) Іноземна мова 136/144 Фізика 116/124 (50/66) Теорія ймовірностей та математична статистика 134/136 (50/84) Охорона праці з безпекою життєдіяльності 30/60 (14/16) Астрономія 56/64 (28/28) Теоретична фізика 56/64 (28/28)	Аналітична геометрія 106/164 (36/70) Інформатика 60/90 (30/30) Інформаційно-комунікаційні технології 30/60 (14/16) Шкільний курс математики з методикою навчання математики (Модуль 1 Елементарна математика 144/156 (48/96)) Методика навчання математики (з курсовою роботою) 146/214 (50/96) Математичний аналіз 240/360 (104/136) Диференціальні рівняння (з курсовою роботою) 80/130 (40/40) Програмування 40/65 (20/20) Педагогіка з навчальною практикою 78/106 (34/44) Медіаосвіта та медіаграмотність 44/46 (14/30) Диференціальна геометрія 30/60 (14/16) Іноземна мова 126/144 Фізика 124/176 (54/70) Теорія ймовірностей та математична статистика 124/176 (54/70) Охорона праці з безпекою життєдіяльності 30/60 (16/14) Астрономія 40/80 (14/26) Теоретична фізика 40/80 (14/26)	університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Зміна форми	ініціатива групи	Програмування - екзамен	Програмування - д/залік	вноситься до

контролю: - Екзамен/залік	розробників освітньої програми	Фізика - д/залік Теорія ймовірностей та математична статистика - д/залік	Фізика - екзамен Теорія ймовірностей та математична статистика - екзамен	навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП
Оновлення переліку обов'язкових компонентів в ОП	ініціатива групи розробників освітньої програми		Видалили з ОП освітні компоненти: Вступ до спеціальності; Виробнича практика (в дитячих закладах оздоровлення та відпочинку)	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) практики	ініціатива групи розробників освітньої програми	Програмування 3 семестр Педагогіка з навчальною практикою 6 та 5 семестри Інформаційно-комунікаційні технології 6 семестр Іноземна мова 1-4 семестри	Програмування 4 семестр Педагогіка з навчальною практикою 4 та 3 семестри Інформаційно-комунікаційні технології 2 семестр Іноземна мова 5-8 семестри	вноситься до навчального плану, затверджується вченою радою університету до 31 травня після позитивного рішення на засіданні кафедри та ін. структур згідно Положення про ОП