

BB 03	Математичні методи фізики	2	4	120	34	18	16			86		2															
	Сучасні проблеми фізики і астрофізики																										
	Практикум з розв'язання нестандартних фізичних задач																										
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
BB 05	Хімія природних сполук	3		90	30	16			14	60		2,5															
	Кінетика та адсорбція																										
	Хімія і технологія очищення води																										
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
BB 06	Астрономія та методика її викладання	3		120	40	22	18			80		3															
	Фізика небесних тіл																										
	Космологія																										
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
BB 04	Сучасна наукова картина світу	4		90	28	16	12			62			3														
	Концепція сучасного природознавства																										
	Наукове природознавство і культура																										
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
BB 07	Основи інтелектуальної власності	4		90	28	14	14			62			3														
	Цивільний захист																										
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
	Математичний апарат педагогічної науки																										
BB 08	Основи педагогічних вимірювань та моніторинг якості освіти	4		90	28	14	14			62			3														
	Дисципліна з іншої освітньої програми																										
	Разом															120	3600	954	460	270		224	2646	18	18	17	18
	Кількість екзаменів:													16										4	4	4	4
Кількість заліків:		14									3	4	4	3													
Кількість курсових робіт																											

* залік диференційований.

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Природничі науки) другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.15 Середня освіта (Природничі науки).

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 12 від "23" червня 2020 р.

Гарант освітньої програми И.А. Ткаченко І. А. Ткаченко

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук М.Т. Мартинюк М.Т. Мартинюк

Декан факультету фізики, математики та інформатики Т.М. Махомета Т.М. Махомета

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету О.В. Гнатюк О.В. Гнатюк

Начальник навчально-методичного відділу І.А. Денисюк І.А. Денисюк

