

BV 04	Фізикохімія	3		5	150	74	34			40	76			5						
	Історія хімії																			
	Хімія життя																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 05	Біологічна хімія	4		5	150	74	34			40	76			5,5						
	Хімія високомолекулярних сполук																			
	Хімія навколишнього середовища																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 06	Математичні методи у дослідженні природних явищ	5	4	6	180	76	30			46	104			2,0	3					
	Сучасні методи оцінки експериментальних даних у природничих дослідженнях																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 07	Генетика	5		4	120	60	28			32	60									2,5
	Генетика з основами цитології та ембріології																			
	Генетика людини																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 08	Еволюційне вчення	5		3	90	44	24		20		46									2,5
	Історія природознавства																			
	Історія біології																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 09	Математичні методи фізики	5		3	90	44	24	20			46									2,5
	Сучасні проблеми фізики і астрономії																			
	Віртуальна фізика																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 10	Основи педагогічної майстерності та методика виховної роботи	5		3	90	44	20	24			46									2,5
	Основи наукових досліджень																			
	Методика роботи вчителя природничих наук в умовах інклюзивного навчання																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
BV 11	Основи сучасної електроніки	6		3	90	44	24	20			46									4
	Основи електроніки та мікроелектроніки																			
	Фізичні основи робототехніки																			
	Дисципліна з іншої освітньої програми																			
Разом				180	5400	2266	1054	566	76	570	3134	27	25	27	26	24	26			
<i>Кількість екзаменів:</i>		27										4	5	5	5	3	5			
<i>Кількість заліків:</i>			17									3	3	2	3	4	2			
<i>Кількість курсових робіт</i>			2											1		1				

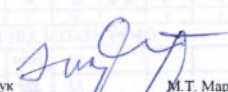
* - залік диференційований.

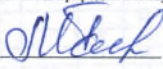
** Курсова робота у 3 та 5 семестрах здійснюється за завбором студента.

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 12 від 13 червня 2020 р.

Гарант освітньої програми  М.В. Декарчук

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

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

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

Начальник навчально-методичного відділу 