

Перелік дисциплін освітньої програми (Середня освіта. Хімія) та її обсяг

	Назва навчальної дисципліни	Мінімальна кількість навчальних годин/кредитів вивчення блоку	Форма контролю	Семестр
1	2	3	4	
1. Цикл загальної підготовки				
1. 1. Нормативна (обов'язкова) частина				
1	Філософія науки	90/3	екзамен	I
2	Охорони праці в галузі та цивільний захист	90/3	екзамен	II
3	Основи наукової комунікації іноземною мовою	90/3	екзамен	II
4	Психологія педагогічної діяльності	90/3	залік	I
Разом за нормативною (обов'язковою) частиною:		360/12		
1.2. Варіативна частина				
1.2.2 Дисципліни вільного вибору студента				
Дисципліни вільного вибору студента для Блоку 1				
5	Використання інноваційних технологій у викладанні хімії	90/3	залік	III
6	Розв'язування задач з біології	90/3	залік	I
Дисципліни вільного вибору студента для Блоку 2				
5	Сучасні технології викладання хімії	90/3	залік	III
6	Розв'язування ускладнених хімічних задач	90/3	залік	I
Разом за дисциплінами вільного вибору студента:		180/6		
Разом за варіативною частиною:		180/6		
Всього за циклом загальної підготовки:		540/18		
2. Цикл професійної підготовки				
2.1. Нормативна (обов'язкова) частина				
7	Шкільний курс неорганічної хімії	180/6	екзамен	I
8	Шкільний курс органічної хімії	195/6,5	екзамен	II
9	Теорія і методика викладання хімії	180/6	залік екзамен	I II
10	Теорія та методика педагогічної діяльності	90/3	екзамен	I
11	Курсова робота методики викладання хімії	30/1		II
Разом за нормативною (обов'язковою) частиною:		675/22,5		
2.1. Варіативна частина				
Дисципліни самостійного вибору університету				
12	Методика навчання хімії в старшій профільній школі	120/4	екзамен	II
13	Методика розв'язування хімічних задач	90/3	залік	II
14	Позаурочна робота з хімії	90/3	залік	II
15	Шкільний курс загальної хімії	105/3,5	екзамен	I

16	Техніка демонстрування хімічних експериментів	90/3	залік	I
17	Дидактика та методологія хімії	90/3	екзамен	I
Разом за дисциплінами самостійного вибору університету:		585/19,5		
Дисципліни вільного вибору студента				
Дисципліни вільного вибору студента для Блоку 1				
18	Шкільний курс біології	135/4,5	екзамен	III
19	Методика проведення позакласної роботи та факультативних занять з біології	90/3	залік	III
20	Методика розв'язування задач з шкільного курсу біології	90/3	залік	III
21	Теорія і методика викладання біології в старшій профільній школі	90/3	екзамен	III
22	Теорія та методика викладання біології	90/3	екзамен	III
Дисципліни вільного вибору студента для Блоку 2				
18	Теоретичні основи шкільного курсу біології	135/4,5	екзамен	III
19	Позаурочна робота з біології	90/3	залік	III
20	Розв'язування задач з біології	90/3	залік	III
21	Методика навчання біології в старшій профільній школі	90/3	екзамен	III
22	Методика навчання шкільного курсу біології	90/3	екзамен	III
Разом за дисциплінами вільного вибору студента:		495/16,5		
Разом за варіативною частиною:		1080/36		
Усього за циклом професійної підготовки:		1755/58,5		
3. Практика				
3.1. Практика обов'язкова				
1	Навчально-лабораторна практика з методики викладання хімії	90/3		II
2	Педагогічна практика	225/7,5		III
Загальна кількість за практикою:		270/9		
Державна атестація				
1	Хімія з методикою її викладання	45/1,5		III
2	Біологія з методикою викладання	45/1,5		III
Загальна кількість за державною атестацією:		90/3		
Загальна кількість за нормативною частиною:		1440/48		
Загальна кількість за варіативною частиною (за вибором університету):		585/19,5		
Загальна кількість за варіативною частиною (за вибором студента):		675/22,5		
Загальна кількість:		2700/90		