



Затверджено  
О.І. Курок  
(підпис) (прізвище та ініціали)  
"28" серпня 2018 року протокол № 1  
М.П.

Міністерство освіти і науки України

Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

Форма № Н- 3.01

Викладач біології та основ  
Кваліфікація здоров'я. Вчитель  
природознавства

Строк навчання 1 рік 4 місяці

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка на основі ОС "Бакалавр", "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

за спеціальністю 014 Середня освіта

предметною спеціальністю

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

освітня програма Середня освіта (Біологія та здоров'я людини та природознавство)

Форма навчання денна

### І. Графік навчального процесу

1. Графік навчального процесу																																																					
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДЕ	ДЕ																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; П - Практика; С - сесія; ДЕ - Державний екзамєн; К - Канікули;

### ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практика	сесія	Державний екзамєн	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	9	4	2	2		17
Разом	39	10	6	2	12	69

### ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика в старшій школі, ЗВО І-ІІ р.а. (на робочому місці вчителя біології)	2	6
Дослідницька 'Управління ЗВО ІІІ-ІV р.а. та навчально-наукова 'На робочому місці викладача'	3	4

### ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамєн, дипломний проєкт (роботи))	Семестр
Захист магістерської роботи або державний екзамєн з біології та методи її викладання	магістерська робота / екзамєн	3
Державний екзамєн з природознавства та методики навчання природознавства	екзамєн	3

### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи				у тому числі					Семестри				
									Лекції	Практич./Семін	Лабораторні				1	2	3	4
															Кількість тижнів в семестрі			
															15	15	9	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
1.1.1	Філософія та методологія науки	1			3	90	22	12	10				68	2				
1.1.2	Культура наукової української мови		2		3	90	22	10	12				68		2			
1.1.3	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1		3	90	22	4	18				68	2				
1.1.4	Академічна риторика		2		3	90	22	12	10				68		2			
Всього:		1	3		12	360	88	38	50				272	4	4			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																		
2.1.1	Методика викладання біології у ЗВО	2			5	150	42	20	22				108		3			
2.1.2	Проблеми, методи та наукові технології сучасної біологічної науки	2			5	150	36	18	18				114		2			
2.1.3	Актуальні проблеми біології	1			5	150	36	18	18				114	2				
2.1.4	Педагогіка: педагогіка вищої школи, менеджмент освіти, дистанційна освіти	1			3	90	22	10	12				68	2				
2.1.5	Психологія вищої школи	1			3	90	22	10	12				68	2				
2.1.6	Методологія і методи наукових досліджень		1		3	90	22	10	12				68	2				
2.1.7	Здоров'я людини: педагогічна валеологія	2			5	150	32	16	16				118		2			
2.1.8	Здоров'я людини: методика викладання основ здоров'я у ЗВО	3			3	90	36	18	18				54			4		
Всього:		7	1		32	960	248	120	128				712	8	7	4		
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																		
Блок 1																		
2.2.1	Здоров'я людини: соціоекологія		3		4	120	30	14	16				90			3		



2.2.2	Здоров'я людини: здоров'язберігаючі технології та профілактика шкідливих звичок		1			5	150	36	18	18				114	2			
2.2.3	Фізіологія: молекулярні основи обміну речовин та енергії	2				5	150	42	20	22				108		3		
2.2.4	Регіональний аспект біогеографії		2			5	150	42	20	22				108		3		
<b>Всього:</b>		1	3			19	570	150	72	78				420	2	6	3	
<b>Блок 2</b>																		
2.2.1	Здоров'я людини: основи психогенетики		3			4	120	30	14	16				90			3	
2.2.2	Стратегія екологічної безпеки: інтеграція європейського досвіду		1			5	150	36	18	18				114	2			
2.2.3	Біогеохімія	2				5	150	42	20	22				108		3		
2.2.4	Інноваційні технології викладання біології та основ здоров'я у ЗВО		2			5	150	42	20	22				108		3		
<b>Всього:</b>		1	3			19	570	150	72	78				420	2	6	3	
<b>Блок 3</b>																		
2.2.1	Теорія і методика екологічної освіти і виховання в старшій і вищій школі		3			4	120	30	14	16				90			3	
2.2.2	Планування біологічного експерименту та аналіз даних		1			5	150	36	18	18				114	2			
2.2.3	Біотехнологія та генна інженерія	2				5	150	42	20	22				108		3		
2.2.4	Здоров'я людини: демографія		2			5	150	42	20	22				108		3		
<b>Всього:</b>		1	3			19	570	150	72	78				420	2	6	3	
<b>Блок "Природознавство"</b>																		
2.3.1	Питання хімії в шкільному курсі природознавства/Дослідницька робота з хімії в курсі природознавства/Хімічна компонента в курсі природознавства	3				3	90	22	10	12				68			2	
2.3.2	Питання фізики в шкільному курсі природознавства/Фізичні концепції сучасного природознавства/Дослідницька робота з фізики в курсі природознавства	3				3	90	22	10	12				68			2	
2.3.3	Питання географії в шкільному курсі природознавства/Дослідницький географічний практикум у курсі природознавства/Методика вивчення географічного матеріалу в шкільному курсі природознавства	3				3	90	22	10	12				68			2	

2.3.4	Екскурсійний практикум з природознавства/Позаурочна та позакласна робота з природознавства/Методика організації та проведення природничих екскурсій	3		3	90	26		26				64			3	
2.3.5	Природознавство: вибрані питання з природознавства/Практикум з природознавства/Демонстраційний експеримент в курсі природознавства	3		3	90	22	10	12				68			2	
Всього:		3	2		15	450	114	40	74			336			11	
<b>3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																
3.1	Педагогічна практика в старшій школі, ЗВО I-II р.а. (на робочому місці вчителя біології)	2		6	180							180				
3.1.2	Дослідницька 'Управління ЗВО III-IV р.а. та навчально-наукова 'На робочому місці викладача'	3		4	120							120				
Всього:		2		10	300							300				
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																
4.1	Захист магістерської роботи або державний екзамен з біології та методики її викладання	3		1	30							30				
4.1.2	Державний екзамен з природознавства та методики навчання природознавства	3		1	30							30				
Всього:		2		2	60							60				
Загальна кількість					90	2700	600	270	330			2100	14	17	18	
Кількість годин на тиждень												69				
Кількість екзаменів												14	4	4	6	
Кількість заліків												11	3	4	4	
Кількість курсових проектів												0				
Кількість курсових робіт												0				

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_

Декан факультету \_\_\_\_\_

С. Д. Рудинин

М. В. Хроленко