

## ДРОГОВИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Рівень вищої освіти: Другий (магістерський)

Рік вступу: 2018  
Термін навчання: 1 рік 4 місяці  
на основі ОР Бакалавр / ОКР Спеціаліст

Кваліфікація: Учитель хімії. Учитель інформатики

ДКУЮ  
СКОПНА Н.В.

Позначення: а - Галузьова атестація; кр - Виконання кваліфікаційної роботи; к - Канікули; н - Навчальна практика; п - Виробнича практика; с - Екзаменаційна сесія; т - Теоретичне навчання.

Type	Illegitimate overlapping with overlap	Illegitimate overlapping with overlap	Illegitimate overlapping with overlap	Illegitimate overlapping with overlap	Illegitimate overlapping with overlap	Illegitimate overlapping with overlap
I	0	3	0	0	8	32
II	2	12	0	0	6	0
Random	2	12	0	0	6	32

Форма підсумової атестації (кваліфікаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	
Самост.	3 сем. 3 сем.
1. Завдання кваліфікаційної роботи	
2. Кваліфікаційні екзамен з інформатики та методики її навчання	

# У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Навчальні дисципліни	Розподіл за семестрами		екзаменів	заліків	курсівих робіт (проектів)	кредитів ECTS	Всього (в годинах)	аудит. занять				самост. роботи	лекції				лабораторні				практичні				самостійні	Кафедра								
		Кількість годин	у т.ч.						лекцій	лабор. занять	практич.(семін.) занять	лекції		лабораторні	практичні	самостійні	лекції	лабораторні	практичні	самостійні															
																					1 с.: 20 тж.	2 с.: 20 тж.	3 с.: 20 тж.	0 тж. т.н.	0 тж. т.н.			0 тж. т.н.	0 тж. т.н.						
																														16 тж. т.н.	16 тж. т.н.	0 тж. т.н.	0 тж. т.н.	0 тж. т.н.	0 тж. т.н.
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							II курс				Мов. комунік.								
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																							2018 / 2019					2019 / 2020							
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																							1 с.: 20 тж.					2 с.: 20 тж.				3 с.: 20 тж.			
1.2.1. Дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу (спеціальності)																							16 тж. т.н.					16 тж. т.н.				0 тж. т.н.			
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1	3	90	32	0	0	32	58	0	0	2	58																						
Всього:			3	90	32	0	0	32	58	0	0	2	58																						
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																																			
2	Методологія наукових досліджень	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58							Біології											
3	Теоретичні питання сучасної хімії	1	3	90	32	16	0	16	58	1	0	1	58											Біології											
Всього:			6	180	64	32	0	32	116	1	0	1	58	1	0	1	58																		
4	1. Здоров'я та безпека педагогічних технологій	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58							Анатомії											
5	1. Фізіологічні основи навчальної діяльності	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58							Анатомії											
Всього:			3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58																		
Всього:			12	360	128	48	0	80	232	1	0	3	116	2	0	2	116																		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																																			
6	Виконання кваліфікаційної роботи		18	540	0	0	0	0	540									0	0	0	540			Біології											
7	Методика навчання інформатики у старшій школі	2	6	180	48	16	32	0	132									1	2	0	132			Інформатики											
8	Методика навчання хімії у старшій школі	1	4	120	32	16	0	16	88	1	0	1	88											Біології											
9	Психологія педагогічної діяльності	1	3	90	32	16	0	16	58	1	0	1	58											Психології											
10	Шкільне навчання	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58							Педагогії											
Всього:			34	1020	144	64	32	48	876	2	0	2	146	2	2	1	190	0	0	0	540														
Практики																																			
11	Педагогічна практика (6 тж.)	3	9	270					270												270			Біол. Педа. Психол.											
Всього:			9	270					270												270														
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																			
2.2.1. Дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу (спеціальності)																																			
12	Захист інформаційних ресурсів	1	4	120	32	16	16	0	88	1	1	0	88											Інформатики											
13	Навчання	2	4	120	48	32	0	16	72					2	0	1	72							Біології											
14	Сучасні методи хімічного аналізу	1	4	120	48	32	16	0	72	2	1	0	72											Біології											
Всього:			12	360	128	80	32	16	232	3	2	0	180	2	0	1	72																		



2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																				
15	2. Вибрані питання органічної хімії у старшій школі	2	4	120	32	16	0	16	88					1	0	1	88		Біології	
16	2. Основи організації науково-дослідницької роботи з хімії у старшій школі	2	4	120	32	16	0	16	88					1	0	1	88		Біології	
17	3. Інтелектуальний аналіз даних	2	4	120	32	16	16	0	88					1	1	0	88		Інформатики	
18	3. Основи штучного Інтелекту	2	4	120	32	16	16	0	88					1	1	0	88		Інформатики	
19	4. Вибрані питання неорганічної хімії у старшій школі	1	5	150	32	16	0	16	118	1	0	1	118						Біології	
20	4. Методи позакласної роботи з хімії	1	5	150	32	16	0	16	118	1	0	1	118						Біології	
21	5. Інтерактивні та проектні технології навчання хімії	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58		Біології	
22	5. Педагогічні технології	2	3	90	32	16	0	16	58					1	0	1	58		Біології	
23	6. Імітаційне моделювання	1	4	120	32	16	16	0	88	1	1	0	88						Інформатики	
24	6. Комп'ютерне моделювання	1	4	120	32	16	16	0	88	1	1	0	88						Інформатики	
	Всього:		20	600	160	80	32	48	440	2	1	1	206	3	1	2	234			
	Всього:		75	2250	432	224	96	112	1818	7	3	3	512	7	3	4	496	0	0	810
Підсумкова атестація																				
25	Підсумкова атестація	3	3	90					90										90	
	Всього:		3	90					90										90	
	Всього за навчальним планом		90	2700	560	272	96	192	2140	8	3	6	628	9	3	6	612	0	0	900
Всього навчальних занять в тиждень																				
Всього навчальних занять																				
Всього самостійної роботи																				
Всього годин за семестр																				
Екзаменів																				
Заліків																				
Курсових																				

Завідувач кафедри  
М.В. Мисюченко С.С.  
 підпис (Прізвище, ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу  
Скварок Ю.Ю.  
 підпис

Ухвалено на засіданні вченої ради факультету/інституту  
 Протокол від 29 08 2018 р. № 8  
 Декан / директор Володимир С.В.  
 підпис (Прізвище, ініціали)

Ухвалено вченою радою університету  
 Протокол від 30.08.2018 р. №11  
 Наказ про затвердження від 31.08.2018 р. №309  
 Проректор з науково-педагогічної роботи  
Шаран В.Л.  
 підпис