



Затверджено рішенням вченої ради ІДГУ від
"10" травня 2018 р. (протокол № 6)
Форма № Н-3.02а

Освітній ступінь Бакалавр
 Термін навчання 3 роки 10 місяців
 На основі Повна загальна середня освіта / освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» / освітній ступінь «бакалавр»
 Форма здобуття освіти Денна

Міністерство освіти і науки України
ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
 за спеціальністю 014.15 Середня освіта (Природничі науки)
 освітньою програмою Середня освіта: природничі науки
 Освітня кваліфікація / Професійна кваліфікація: Бакалавр середньої освіти з природничих наук / Вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології закладу загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані з бюджету часу, тижні

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Атестація	Навчальна практика	Виробнича практика	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього					
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2										9	16	23	2	3
I	T	T	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	C	K	K	E	E	K	K	T	H	H	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K	30	3	4		2			13	52					
II	T	T	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	C	K	K	E	E	K	T	H	H	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K	29	3	4		4			12	52		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	T	C	K	K	E	E	K	T	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K	29	3	4		4			12	52		
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	V	V	V	V	V	C	K	K	E	E	K	T	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	E	E	E	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	5	4		10		3	44
Разом																																	108	11	17	4	6	14	0	40	200																					

Примітка: Т Теоретичне навчання С Самостійна робота Е Екзаменаційна сесія К Канікули Н Навчальна практика В Виробнича практика А Атестація Р Кваліфікаційна робота

III. План навчального процесу

Шифр навчальної дисципліни і практики	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Години								Підсумковий контроль				Проміжний контроль	Індивідуальні завдання	Розподіл навчальних занять (годин на тиждень):								
			Загальний обсяг	Навчальні заняття							Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Захист практики	Кількість тижнів теоретичного навчання							
				всього	з них:													Семестри							
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	консультації	індивідуальні								15	15	15	14	15	14	10	10
			1	2	3	4	5	6	7	8															
Обов'язкові компоненти																									
OK 01	Основи філософських знань	4	120	48	26			22			72		2		1			3							
OK 02	Англійська мова	9	270	160			158		2		110	3,7	1, 2		3		2	2	2	1	1	1			
OK 03	Українська мова	4	120	48	8		40				72		1		1		3								
OK 04	Основи академічного письма	3	90	36	6		30				54		2		1		2								
OK 05	Україна в європейській історії та культурі	4	120	48	26			22			72		1		1		3								
OK 06	Інформаційно-комунікаційні технології за професійним спрямуванням	3	90	36	6	30					54		3		1			2							
OK 07	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	90	36	18		18				54		5		1					2					
OK 08	Педагогіка	6	180	72	30		40	2			108	2			1		5								
OK 09	Психологія	6	180	72	30		40	2			108	1			1		5								
OK 10	Вступ до спеціальності з основами наукових досліджень	4	120	60	36		24				60		1		1		4								
OK 11	Загальна фізика	9	270	134	60		70		4		136	1, 2			2		5	4							
OK 12	Біологія	7	210	104	50		52		2		106	2	1		2		4	3							
OK 13	Хімія	9	270	134	64		68		2		136	3	2		2		4	5							
OK 14	Фізична хімія	3	90	44	20		22		2		46	3			1			3							
OK 15	Інтегрований курс "Природничі науки" з методикою навчання	3	90	36	18	8	10				54		7		1							4			
OK 16	Теоретична фізика	4	120	48	22		24		2		72	8			1							5			
OK 17	Хімія природних сполук	3	90	36	18		16		2		54	8			1							4			
OK 18	Біологічна хімія	5	150	60	30		28		2		90	4			1			4							
OK 19	Фізика твердого тіла	3	90	36	20		14		2		54	5			1					2					
OK 20	Аналітична хімія	5	150	60	30		28		2		90	6			1							4			
OK 21	Методика навчання біології Нової української школи	3	90	36	18	4	12		2		54	6			1							3			
OK 22	Методика навчання хімії Нової української школи	3	90	36	18	4	12		2		54	5			1					2					
OK 23	Методика навчання фізики Нової української школи	3	90	36	18	4	12		2		54	4			1			3							
OK 24	Інклюзивна освіта	3	90	36	16			20			54		7		1							4			
OK 25	Безпека життєдіяльності та охорона праці	3	90	36	16		18		2		54	7			1							4			
OK 26	Вища математика	8	240	108	48		56		4		132	3, 4			2		4	3							
OK 27	Техніка безпеки за професійним спрямуванням	4	120	48	24		24				72		4		1				3						
OK 28	Теорія та методика позашкільної освіти з природничих наук	4	120	48	22		24		2		72	5			1					3					
OK 29	Методика застосування комп'ютерної техніки у навчанні природничих наук	4	120	48	16	16	16				72		6		1							3			
OK 30	Анатомія людини	3	90	36	16		18		2		54	7			1							4			
OK 31	Електротехніка	4	120	48	22		24		2		72	5			1				3						
OK 32	Основи електроніки	4	120	48	24	10	12		2		72	6			1						3				
OK 33	Матеріально-технічне забезпечення природничих наук	4	120	48	24		24				72		8		1							5			

Шифр навчальної дисципліни і практики	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Години								Підсумковий контроль				Проміжний контроль	Індивідуальні завдання	Розподіл навчальних занять (годин на тиждень):								
			Загальний обсяг	Навчальні заняття						Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Захист практики			Кількість тижнів теоретичного навчання								
				всього	з них:												Семестри								
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	консультації								індивідуальні	15	15	15	14	15	14	10	10
														1	2	3	4	5	6	7	8				
OK 34	Курсова робота з загальної фізики	1	30							30			5												
OK 35	Курсова робота з хімії/біології	1	30							30			7												
OK 36	Курсова робота з методики навчання природничих наук	1	30							30			8												
	Усього	150	4500	1920	800	76	812	186	46	2580	24	16	3	39	26	23	16	14	13	14	17	14			
Практична підготовка																									
OK 37	Навчальна практика (психолого-педагогічна)	3	90							90			2												
OK 38	Навчальна практика (педагогічна)	6	180							180			4												
OK 39	Виробнича практика (педагогічна з фізики)	6	180							180			6												
OK 40	Виробнича практика (педагогічна з біології та хімії)	9	270							270			7												
OK 41	Виробнича практика (педагогічна з природничих наук)	6	180							180			8												
	Усього	30	900							900			5												
	Разом ОК	180	5400	1920	800	76	812	186	46	3480	24	16	3	5	39	26	23	16	14	13	14	17	14		
Вибіркові компоненти (дисципліни вільного вибору студента)*		60	1800	720	360			360		1080		15		15			10	7	10	7	10	10			
	Усього за навчальним планом	240	7200	2540	1160	76	812	546	46	4560	24	31	3	5	54	26	23	26	21	23	21	27	24		

IV. Факультативні дисципліни

ФД 01	Фізична культура та основи здоров'я людини	90				90				обов'язкове щорічне оцінювання	1	1	1	1	1	1						
-------	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--------------------------------	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

* Переліки дисциплін вільного вибору студентів щорічно затверджуються рішенням вченої ради університету і розміщуються на офіційному веб-сайті університету. Студенти можуть обрати сертифіковану програму з переліку, що затверджується рішенням вченої ради університету (обсяг – 24 кредити ЄКТС).

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Семестр	Тривалість, тижнів
ОК 37	Навчальна практика (психолого-педагогічна)	2	2
ОК 38	Навчальна практика (педагогічна)	4	4
ОК 39	Виробнича практика (педагогічна з фізики)	6	4
ОК 40	Виробнича практика (педагогічна з біології та хімії)	7	6
ОК 41	Виробнича практика (педагогічна з природничих наук)	8	4
Разом:			20

VI. Атестація

Шифр	Форми атестації	Семестр
A 01	Атестаційний екзамен з природничих наук та методик їх навчання	8

Затверджено на засіданні вченої ради факультету управління, адміністрування та інформаційної діяльності
 Протокол № 11 від "23" 06 2022 р.

Декан факультету [підпис] Мирок В.А.
 (підпис) (П.І.П.)

Завідувач випускової кафедри [підпис] О.В. Федорова
 (підпис) (П.І.П.)

Гарант освітньої програми [підпис] О.В. Федорова
 (підпис) (П.І.П.)

"Погоджено"
 Перший проректор [підпис] С.М. Кольцун
 "29" 06 2022 р.