

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 10.06.2025 13:02:08
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.05.2023 г.

44.03.05

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): Биология. Химия

Факультет: Естественно-технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

проектный

методический

Год начала подготовки

2023

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП

Т.А. Шульгина

С.Г. Левина

Н.М. Лисун



Утверждаю

Ректор

Т.А. Чумаченко

25

мая

20

23

г.

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1136							31	20 3/6		1176							31	20 1/6		2312							62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1100							30			1140							30			2240							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.6										59										57.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										22.3										24.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8										22.3										24.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1										3.5										2.3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1136	548	150	142	256	516	72	31	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		1068	466	130	108	228	566	36	28	ТО: 17 1/2 Э: 2/3		2204	1014	280	250	484	1082	108	59	ТО: 36 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За ЗаО	144	112	44		68	32		4		За ЗаО	144	90	46		44	54		4		За(2) ЗаО(2)	288	202	90		112	86		8			1234
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО	72	58	26		32	14		2		ЗаО	72	58	26		32	14		2		ЗаО(2)	144	116	52		64	28		4			8 12
3	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум											За	72	32	20		12	40		2		За	72	32	20		12	40		2			13 2
4	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2			1
5	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За	72	36			36	36		2		Эк За(2)	288	116	22		94	136	36	8		Эк За(3)	360	152	22		130	172	36	10			123
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		За(2)	144	72			72	72		4			37 123
7	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи											Эк	108	32	10		22	40	36	3		Эк	108	32	10		22	40	36	3			32 2
8	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования											За	108	48	12		36	60		3		За	108	48	12		36	60		3			28 2
9	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За(3)	164	88	20	12	56	76		4		За(2)	132	92	10	12	70	40		2		За(5)	296	180	30	24	126	116		6			123456
10	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	За	72	32	10	12	10	40		2												За	72	32	10	12	10	40		2			5 1
11	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний											За	72	32	10	12	10	40		2		За	72	32	10	12	10	40		2			5 2
12	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	За	72	36	10		26	36		2											За	72	36	10		26	36		2			3 1	
13	Б1.О.03.05	Эффективные курсы по физической культуре и спорту	За	20	20			20					За	60	60			60					За(2)	80	80			80						3 123456
14	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль											За	36	16	6		10	20		1		За	36	16	6		10	20		1			234567
15	Б1.О.04.01	Психология											За	36	16	6		10	20		1		За	36	16	6		10	20		1			6 234
16	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2)	396	152	54	80	18	172	72	11		За ЗаО(3)	324	136	40	96		188		9		Эк(2) За(3) ЗаО(3)	720	288	94	176	18	360	72	20			123456789A
17	Б1.О.07.01	Введение в профессию	За	72	30	12		18	42		2											За	72	30	12		18	42		2			5 1	
18	Б1.О.07.05	Анатомия и морфология растений	За	36	32	12	20		4		1		ЗаО	108	44	12	32		64		3		За ЗаО	144	76	24	52		68		4			5 12
19	Б1.О.07.06	Зоология беспозвоночных	Эк	108	32	12	20		40	36	3		ЗаО	72	32	12	20		40	20	2		Эк ЗаО	180	64	24	40		80	36	5			5 12
20	Б1.О.07.18	Решение химических задач											За	72	28	4	24		44		2		За	72	28	4	24		44		2			7 2
21	Б1.О.07.22	Общая и неорганическая химия	Эк	180	58	18	40		86	36	5		ЗаО	72	32	12	20		40		2		Эк ЗаО	252	90	30	60		126	36	7			7 123
22	Б1.В.01	Математика	За	72	28	10		18	44		2											За	72	28	10		18	44		2			29 1	
23	Б1.В.02	Физика	ЗаО	72	44	12	32		28		2											ЗаО	72	44	12	32		28		2			30 1	
24	Б1.В.06	Введение в химию	За	72	28	10	18		44		2											За	72	28	10	18		44		2			7 1	
25	Б2.О.01(У)	учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) «Информационно-образовательная среда образовательной организации»	За	108	44			44	64		3											За	108	44			44	64		3			28 1	
26	Б2.О.02(У)	учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) «Введение в педагогическую профессию»											За	108				108		3			За	108				108		3			6 2	
27	ФТД.02	Охрана здоровья обучающихся	За	36	16			16	20		1											За	36	16			16	20		1			5 1	
28	ФТД.10	История биологии											За	36	16	6		10	20		1		За	36	16	6		10	20		1			5 2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(11) ЗаО(2)										Эк За(9) ЗаО(4)										Эк(3) За(20) ЗаО(6)											
ПРАКТИКИ		(План)											108					108		3	2		108					108		3	2			
	Б2.О.11(У)	учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)											108					108		3	2		108					108		3	2	5	248	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1									8									9					

№			Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр		
					Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)						1116							31	20 3/6		1152							32	20 2/6		2268							63	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080							30			1080							30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.7										58.3										56.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.7										24.4										24.6														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.7										24.4										24.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ						792	340	106	218	16	380	72	22	ТО: 13 1/6 Э: 1 1/3		720	288	100	136	52	324	108	20	ТО: 10 1/2 Э: 2		1512	628	206	354	68	704	180	42	ТО: 23 2/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2)	468	190	70	120			206	72	13		Эк(3) За	504	196	70	104	22	200	108	14		Эк(5) За(3)	972	386	140	224	22	406	180	27			123456789A			
2	Б1.О.07.13	Физиология человека и животных										Эк		180	72	30	40	2	72	36	5	Эк		180	72	30	40	2	72	36	5	5		A				
3	Б1.О.07.14	Физиология растений	Эк	144	54	22	32			54	36	4												Эк	144	54	22	32		54	36	4		5	9			
4	Б1.О.07.15	Генетика	Эк	144	54	24	30			54	36	4												Эк	144	54	24	30		54	36	4		5	9			
5	Б1.О.07.16	Теория эволюции												Эк	144	52	20	12	20	56	36	4		Эк	144	52	20	12	20	56	36	4		5	A			
6	Б1.О.07.21	Современные технологии в химическом образовании	За	72	28	10	18			44		2												За	72	28	10	18		44		2		7	9			
7	Б1.О.07.26	Органический синтез												За	72	36	10	26		36		2		За	72	36	10	26		36		2		7	A			
8	Б1.О.07.29	Прикладная химия	За	108	54	14	40			54		3		Эк	108	36	10	26		36	36	3		Эк За	216	90	24	66		90	36	6		7	9A			
9	Б1.В.04	Химические основы наследственной информации	За	72	34	10	24			38		2												За	72	34	10	24		38		2		7	9			
10	Б1.В.05	Биотехнология	За	72	34	10	24			38		2												За	72	34	10	24		38		2		7	9			
11	Б1.В.11	Адаптация биологических систем к факторам среды	За	72	36	16	20			36		2												За	72	36	16	20		36		2		5	9			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Избранные главы общей биологии												За	72	32	16	12	4	40		2		За	72	32	16	12	4	40		2		5	A			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы общей биологии												За	72	32	16	12	4	40		2		За	72	32	16	12	4	40		2		5	A			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Избранные главы химии												За	72	28	8	20		44		2		За	72	28	8	20		44		2		7	A			
15	Б1.В.ДВ.02.02	Некоторые вопросы общей химии												За	72	28	8	20		44		2		За	72	28	8	20		44		2		7	A			
16	Б2.О.15(У)	учебная практика ((проектно-технологическая) прикладная химия)	За	72	30		30			42		2												За	72	30		30		42		2		7	9			
17	ФТД.01	Механизмы реакций в органической химии												За	36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1		7	A			
18	ФТД.06	Актуальные вопросы неорганической химии	За	36	16				16	20		1												За	36	16			16	20		1		7	9			
19	ФТД.07	Системы регуляции и интеграции у растений												За	36	16	6		10	20		1		За	36	16	6		10	20		1		5	A			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7)										Эк(3) За(5)										Эк(5) За(12)													
ПРАКТИКИ			(План)		324					324		9	6		108					108		3	2		432					432		12	8					
	Б2.О.11(У)	учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)	За																			За										5	248					
	Б2.О.10(П)	производственная практика (научно-исследовательская работа)											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108				108		3	2		A					
	Б2.О.12(П)	производственная практика (стажерская)	ЗаО	36						36		1	2/3									ЗаО	36					36		1	2/3	5	9					
	Б2.О.13(П)	производственная практика (педагогическая)	ЗаО	288						288		8	5 1/3									ЗаО	288					288		8	5 1/3		89					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)										324					324		9	5 5/6		324					324		9	5 5/6					
	Б3.01	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108					108		3	2		108				108		3	2		A				
	Б3.02	выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216					216		6	3 5/6		216				216		6	3 5/6		A				
КАНИКУЛЫ														1										7 5/6										8 5/6				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				38	311	311	62	31	31	62	31	31	60	30	30	64	31	33	63	31	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				38	300	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	13.7%		231	231	51	27	24	52	30	22	47	30	17	44	25	19	37	19	18	
B1.O	Обязательная часть					202	202	45	21	24	49	30	19	45	28	17	36	22	14	27	13	14	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	29	6	6		3		3	2	2		8	3	5	10	6	4	
B2	Практика	100%	0%	0%	29	60	60	9	3	6	8		8	13		13	16	5	11	14	11	3	
B2.O	Обязательная часть				29	60	60	9	3	6	8		8	13		13	16	5	11	14	11	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					11	11	2	1	1	2	1	1				4	1	3	3	1	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.9	-	55.6	59	-	57.8	58.9	-	56	57.5	-	54.5	57.6	-	54.7	58.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.7	-	26.8	22.3	-	23.2	21.9	-	22.4	15.4	-	22.2	23.1	-	24.7	24.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	1.1	3.5	-	3.3	3.6	-	3.2	3.8	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3804	-	488	450	-	488	388	-	488	284	-	380	288	-	294	256	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					316	-	20	60	-	60	60	-	60	56	-			-			
		Блок Б2					172	-	44		-		44	-		10	-	44		-	30		
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД					174	-	16	16	-	14	16	-			-	16	48	-	16	32	
		Итого по всем блокам					4150	-	548	466	-	502	448	-	488	294	-	440	336	-	340	288	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	5	3	2	5	2	3	4	2	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						18	10	8	11	6	5	18	12	6	10	6	4	10	7	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	6	3	3	4	1	3	3	2	1	3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	7		7	2	1	1				
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.72%															
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					87.3%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.01%																		