

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт гуманитарных наук

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология/Химия

Кафедра: Кафедра социальной психологии и педагогического образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический
+	проектный

Учебный план бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Биология/Химия, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Контакт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Б1.О.8.2	Органическая химия	4	3			12	432	156	249					12	56	40	60															ОПК-8
Б1.О.8.3	Аналитическая химия	4				5	180	48	105					5	22	10	16														ОПК-8	
Б1.О.8.4	Биохимия	5				4	144	50	67									4	24		26									ОПК-8		
Б1.О.8.5	Химия окружающей среды		5			3	108	20	88								3	10		10										ОПК-8		
Б1.О.8.6	Физическая и коллоидная химия	6				6	216	86	103								6	40	20	26										ОПК-8		
Б1.О.8.7	Экспериментальные методы в химии	6				5	180	56	97								5	16	20	20										ОПК-8		
Б1.О.8.8	Химия высокомолекулярных соединений		8			3	108	28	80													3	8	8	12					ОПК-8		
Б1.О.8.9	Прикладная химия и экологическая безопасность	8				4	144	56	61													4	26		30					ОПК-8		
Б1.О.8.10	Химические основы биологических процессов		A			4	144	36	108																4	18		18		ОПК-8		
Б1.О.16	Теория и методика предметного обучения и воспитания	78				8	288	112	122									8	52		60									ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.О.16.1	Теория и методика обучения биологии	7				4	144	56	61													4	26		30					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Б1.О.16.2	Теория и методика обучения химии	8				4	144	56	61													4	26		30					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	936	324	585				5	28	36	12	40	104	9	42	74										
Б1.В.1	Профессиональный модуль		7778			12	432	144	288									12	40	104										ПК-1; ПК-3; ПК-5		
Б1.В.1.1	Практикум по решению школьных биологических задач		7			3	108	36	72													3	4		32					ПК-1; ПК-3; ПК-5		
Б1.В.1.2	Практикум по решению школьных химических задач		7			3	108	36	72													3	4		32					ПК-1; ПК-3; ПК-5		
Б1.В.1.3	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по химии		7			3	108	36	72													3	16		20					ПК-3		
Б1.В.1.4	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по биологии		8			3	108	36	72													3	16		20					ПК-3		
Б1.В.2	Проектный модуль	A	56			7	252	90	135					5	28	36								2	10		16		УК-2; ПК-3; ПК-4			
Б1.В.2.1	Основы педагогического проектирования		5			3	108	36	72					3	18	18														УК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.2.2	Проектирование школьных образовательных программ		6			2	72	28	44					2	10	18														УК-2; ПК-3; ПК-4		
Б1.В.2.3	Индивидуальный проект как учебное событие	A				2	72	26	19															2	10		16		УК-2; ПК-3			
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		99A			7	252	90	162															7	32		58		УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.1	Организационно-управленческий модуль		99A			7	252	90	162															7	32		58		УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.1.1	Тайм-менеджмент		9			2	72	24	48															2	6		18		УК-2; УК-6			
Б1.В.ДВ.1.1.2	Тимбилдинг в профессиональной деятельности		9			2	72	24	48														2	6		18		УК-3; ПК-1				
Б1.В.ДВ.1.1.3	Управление профессиональной карьерой		A			3	108	42	66														3	20		22		УК-6; ПК-1; ПК-2				
Б1.В.ДВ.1.2	Научно-исследовательский модуль		99A			7	252	90	162															7	32		58		УК-1; ПК-1; ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.2.1	Основы научно-педагогического исследования		9			2	72	24	48															2	6		18		УК-1; ПК-1; ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.2.2	Математические методы обработки данных в педагогических исследованиях		9			2	72	24	48															2	6		18		УК-1; ПК-1; ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.2.3	Информационные технологии в научно-педагогических исследованиях		A			3	108	42	66															3	20		22		УК-1; ПК-1; ПК-2			
Блок 2. Практика							60	2160	272	1888	3			12				9			15			21								
Обязательная часть							60	2160	272	1888	3			12					9			15			21							
Б2.О.1	Учебная практика		27	4		12	432	240	192	3				6							3								УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1			
Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная практика по педагогике		2			3	108	24	84	3																			УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-9			
Б2.О.1.2(У)	Ознакомительная практика			4		6	216	192	24					6															УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1			
Б2.О.1.3(У)	Ознакомительная практика по прикладной химии и мониторингу окружающей среды		7			3	108	24	84												3								УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-9; ПК-1			
Б2.О.2	Производственная практика		46A	89	6	48	1728	32	1696					6				9			12				21			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
Б2.О.2.1(П)	Педагогическая практика		4			6	216	4	212					6															УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
Б2.О.2.2(П)	Практика по воспитательной работе		6			6	216	4	212									6											УК-2; УК-5; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3			
Б2.О.2.3(П)	Педагогическая практика			89	6	27	972	18	954									3			12				12				УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
Б2.О.2.4(П)	Преддипломная практика		A			9	324	6	318																9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	24	300														9								
Б3.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		A			3	108	2	106																3				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			

Учебный план бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Биология/Химия, год начала подготовки 2020

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр				
<input type="checkbox"/>	Б3.2(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	216	22	194																										УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.Факультативы							4	144	48	96	2	6		6	2	8		28																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	144	48	96	2	6		6	2	8		28																		
<input checked="" type="checkbox"/>	ФТД.В.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6																					УК-3	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.2	Основы вожатской деятельности		4			2	72	36	36					2	8		28																	УК-3; УК-8; ПК-2	

	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
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				250	304	62	32	30	62	27	35	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	89%	11%	26.9%	180	231	57	30	27	48	24	24	51	28	23	45	24	21	30	16	14
Обязательная часть					205	57	30	27	48	24	24	46	25	21	33	15	18	21	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26							5	3	2	12	9	3	9	4	5
Практика	100%	0%	0%	60	60	3		3	12	3	9	9		9	15	3	12	21	12	9
Обязательная часть					60	3		3	12	3	9	9		9	15	3	12	21	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Факультативы				1	4	2	2		2		2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2	2		2		2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9	-	54	49.8	-	48.4	54	-	50.2	51.5	-	47.5	54	-	47.8	53	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.9	-	54	45	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	27	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			19.3	-	23.7	18.5	-	16	19.8	-	18.1	22	-	18.7	21	-	15.9	18.7	
	элективные дисциплины по физ.к.			0.9	-	1.7	2	-	1.6	2.7	-			-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3048	-	468	364	-	332	322	-	334	308	-	308	262	-	182	168	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			136	-	30	38	-	30	38	-			-			-			
	Блок Б2			272	-		24	-	2	194	-		6	-	24	8	-	8	6	
	Блок Б3			24	-			-			-			-			-		24	
	Блок ФТД			48	-	12		-		36	-			-			-			
Итого по всем блокам			3392	-	480	388	-	334	552	-	334	314	-	332	270	-	190	198		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	3	5		9	2	7	7	3	4	6	3	3	2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)				12	8	4		7	6	1	10	4	6	9	6	3	9	4	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1				1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.91%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				88.3%																
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				35.26%																