

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Благовещенский государственный педагогический университет"
Естественно-географический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 22.09.2021

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология. Химия

Кафедра: Биологии и методики обучения биологии

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2021-2022</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 125 от 22.02.2018</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
<u>педагогический</u>
<u>проектный</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature] / Попова М.Ю./

Начальник УМУ

[Signature] / Днепровская О.А./

Декан

[Signature] / Трофимцова И.А./

Зав.кафедрой

[Signature] / Маликова Е.И., Егорова И.В./

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Щёкина Вера Витальевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 06.12.2021 03:36:37
 Уникальный программный ключ:
 a2232a55157e576551a8999b1190892af536894444336ff157e447789

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Биология. Химия 2019.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология. Химия, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						231	231		8644	8644	3802	3798	1044	26	936	140	202	90	432	72	28	1076	128	198	122	448	180		
Обязательная часть						189	189		6804	6804	2916	2916	972	26	936	140	202	90	432	72	28	1008	128	198	88	414	180		
+	Б1.О.01	История	2	1			5	5	36	180	180	72	72	36	2	72	14		22	36		3	108	14		22	36	36	
+	Б1.О.02	Философия	4	3			5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.О.03	Основы экономических знаний в профессиональной деятельности		7			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		А			3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.О.05	Основы социологии		А			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.06	Культурология		А			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	90	90	36	2	72		36		36		4	144		54		54	36	
+	Б1.О.08	Культура речи		4			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.09	Учение о биосфере		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.10	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72	14		22	36										
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	1				4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	20	16	18	54	36								
+	Б1.О.12	Основы медицинских знаний		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	14		22	36		
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72	8		28	36										
+	Б1.О.14	Информационные технологии		1			2	2	36	72	72	36	36	2	72	10	26		36										
+	Б1.О.15	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе		6			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.16	Психология	34	2			8	8	36	288	288	108	108	72								2	72	14		22	36		
+	Б1.О.17	Педагогика	34	2			8	8	36	288	288	108	108	72								2	72	14		22	36		
+	Б1.О.18	Основы вожатской деятельности		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.19	Основы специальной педагогики		7			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.20	Основы специальной психологии		7			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.21	Общая химия	1				8	8	36	288	288	126	126	36	8	288	42	84		126	36								
+	Б1.О.22	Ботаника	24	13		4	12	12	36	432	432	180	180	72	2	72	16	20		36		4	144	20	34		54	36	
+	Б1.О.23	Зоология	24	13			12	12	36	432	432	180	180	72	2	72	16	20		36		4	144	20	34		54	36	
+	Б1.О.24	Неорганическая химия	2	3			10	10	36	360	360	162	162	36								7	252	32	76		108	36	
+	Б1.О.25	Аналитическая химия	4	3			7	7	36	252	252	108	108	36															
+	Б1.О.26	Цитология		3			3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.О.27	Физическая химия	5				5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.О.28	Общая экология	5				4	4	36	144	144	54	54	36															
+	Б1.О.29	Органическая химия	6	5		6	9	9	36	324	324	144	144	36															
+	Б1.О.30	Физиология растений	6	5			6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.О.31	Анатомия и морфология человека	6				5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.О.32	Теория и методика обучения биологии	7	6		7	8	8	36	288	288	126	126	36															
+	Б1.О.33	Теория и методика обучения химии	7	6			8	8	36	288	288	126	126	36															
+	Б1.О.34	Основы биохимии и молекулярной биологии	7				6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.О.35	Генетика	8				5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.О.36	Физиология человека и животных	8	7			6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.О.37	Прикладная химия	А				5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.О.38	Теория эволюции	А				5	5	36	180	180	72	72	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	42			1840	1840	886	882	72									68			34	34		
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		23456								328	328	166	162								68			34	34		

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24	926	162	168	98	426	72	27	1040	146	144	122	412	216	21	818	136	146	92	372	72	30	1148	188	210	122	520	108
21	756	140	136	66	342	72	23	828	118	100	88	306	216	19	684	122	124	60	306	72	24	864	144	146	88	378	108
2	72	14		22	36		3	108	14		22	36	36														
							2	72	14		22	36															
														2	72	14		22	36								
																					2	72	10	26		36	
3	108	14		22	36	36	3	108	14		22	36	36														
3	108	14		22	36	36	3	108	14		22	36	36														
														2	72	14		22	36								
2	72	16	20		36		4	144	20	34		54	36														
2	72	16	20		36		4	144	20	34		54	36														
3	108	22	32		54																						
3	108	22	32		54		4	144	22	32		54	36														
3	108	22	32		54																						
														5	180	30	42		72	36							
														4	144	22	16	16	54	36							
														4	144	28	44		72		5	180	28	44		72	36
														2	72	14	22		36		4	144	22	32		54	36
																					5	180	28	44		72	36
																					4	144	28		44	72	
																					4	144	28		44	72	
3	170	22	32	32	84		4	212	28	44	34	106		2	134	14	22	32	66		6	284	44	64	34	142	
	62			32	30			68			34	34			62			32	30			68			34	34	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Биология. Химия 2019.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология. Химия, год начала подготовки 2019

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра				
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
26	936	162	122	130	414	108	19	684	116	172		288	108	8	288	50	54	22	126	36	22	792	142	98	120	360	72		
22	792	134	78	130	342	108	9	324	50	76		126	72								17	612	106	44	120	270	72		
																												3	Истории России и специальных
																												4	Всеобщей истории, философии и
2	72	14		22	36																							14	Экономики, управления и технологии
																					3	108	22		32	54		3	Истории России и специальных исторических дисциплин
																					2	72	14		22	36		4	Всеобщей истории, философии и
																					2	72	14		22	36		4	Всеобщей истории, философии и
																												9	Английской филологии и методики
																												5	Русского языка и литературы
																												7	Биологии и методики обучения
																												7	Биологии и методики обучения биологии
																												17	Теории и методики физической
																												17	Теории и методики физической
																												16	Физического воспитания и спорта
																												2	Информатики и методики
																												2	Информатики и методики преподавания информатики
																												18	Психологии
																												19	Педагогике
																												19	Педагогике
2	72	14		22	36																							19	Педагогике
2	72	14		22	36																							18	Психологии
																												8	Химии
																												7	Биологии и методики обучения
																												7	Биологии и методики обучения
																												8	Химии
																												8	Химии
																												7	Биологии и методики обучения
																												8	Химии
																												7	Биологии и методики обучения
																												8	Химии
																												7	Биологии и методики обучения
4	144	22		32	54	36																						7	Биологии и методики обучения
4	144	22		32	54	36																						8	Химии
6	216	34	56		90	36																						8	Химии
							5	180	28	44		72	36															7	Биологии и методики обучения
2	72	14	22		36		4	144	22	32		54	36															7	Биологии и методики обучения
																					5	180	28	44		72	36	8	Химии
																					5	180	28		44	72	36	7	Биологии и методики обучения
4	144	28	44		72		10	360	66	96		162	36	8	288	50	54	22	126	36	5	180	36	54		90			
																												16	Физического воспитания и спорта

-
Компетенции
УК-5; ОПК-4
УК-1; УК-5; ОПК-4
УК-9; ОПК-4; ОПК-8
УК-2; УК-10; ОПК-1
УК-1; УК-5; ОПК-4
ОПК-4
УК-4; ОПК-4
УК-4; ОПК-4
ОПК-4
ОПК-8
УК-8; ОПК-4
УК-8; ОПК-4
УК-7; ОПК-4
УК-1; ОПК-9
УК-1; ОПК-9
УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8
УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
ОПК-6
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-1; ОПК-8; ПК-2
УК-7

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Биология. Химия 2019.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология. Химия, год начала подготовки 2019

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																												7	Биологии и методики обучения		
																													8	Химии	
																													7	Биологии и методики обучения	
																													7	Биологии и методики обучения	
																													8	Химии	
2	72	14	22		36																							8	Химии		
														2	72	14		22	36										7	Биологии и методики обучения	
							3	108	22	32		54																	8	Химии	
							3	108	22	32		54																	8	Химии	
													6	216	36	54		90	36										8	Химии	
							4	144	22	32		54	36																8	Химии	
																						3	108	22	32		54		8	Химии	
																														7	Биологии и методики обучения
																													7	Биологии и методики обучения	
2	72	14	22		36																								7	Биологии и методики обучения	
2	72	14	22		36																								7	Биологии и методики обучения	
																					2	72	14	22		36					
																					2	72	14	22		36			8	Химии	
																					2	72	14	22		36			8	Химии	
							15	540	4		88	448		18	648	4		644		3	108	4		104							
							9	324	4			320		18	648	4		644		3	108	4		104							
							9	324	4			320		18	648	4		644										19	Педагогики		
																													8	Химии	
																					3	108	4		104				7	Биологии и методики обучения	
							6	216			88	128																			
																														7	Биологии и методики обучения
																														7	Биологии и методики обучения
																														7	Биологии и методики обучения
																														7	Биологии и методики обучения
																														8	Химии
																														8	Химии
																														7	Биологии и методики обучения
							6	216			88	128																	8	Химии	
																					9	324	6		318						
																					3	108	2		106				7	Биологии и методики обучения биологии	
																					3	108	2		106				8	Химии	
																					3	108	2		106				7	Биологии и методики обучения биологии	

-
Компетенции
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ОПК-3; ОПК-4
УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-1; УК-8; ПК-2
УК-8; ПК-3
УК-1; УК-8; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Биология. Химия 2019.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология. Химия, год начала подготовки 2019

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
							2	72	14		22	36																		
							2	72	14		22	36																	18	Психологии

-
Компетенции
ОПК-7