

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом  
университета

Протокол № 3 от 27.10.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология и Химия

Кафедра: Ботаники

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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

педагогический

проектный

методический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Зав. кафедрой

/ Урмакшинова Е.Р. /

/ Дармаев М.В. /

/ Пыжикова Е.М. /

/ Басхаева Т.Г. /

/ Налетова Л.А. /

Внесены изменения

решением Ученого совета

от « 30 » марта 2023 г.

Протокол № 8

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	17	32 2/6	13 2/6	9	22 2/6	15 2/6		15 2/6	137
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 2/6	4 3/6	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6		2 1/6	20
У	Учебная практика		4	4		4	4	2		2		2	2				12
П	Производственная практика								4	4	4	8	12	2	14	16	32
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5 3/6	7 3/6	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	8	10	40 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	12 3/6 (75 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		10			10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	факт	Эксперт ное	Контр. раб.	СР	Контр роль	Семестр 1							Семестр 2						
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль
Блок 1. Дисциплины (модули)							225	225	8442	3954	3543	945	26	1004	160	138	192	397	117	28	1072	192	96	240	436	108
Обязательная часть							203	203	7308	3176	3187	945	26	936	160	138	124	397	117	26	936	192	96	144	396	108
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	23	113	2		14	14	504	288	189	27	5	180	52		36	92		4	144	64		48	32	
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	144	116	28		2	72	34		18	20		2	72	32		32	8	
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности			2		2	2	72	48	24									2	72	32		16	24	
+	Б1.О.01.03	Философия	3				3	3	108	52	29	27														
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		1			3	3	108	36	72		3	108	18		18	72								
+	Б1.О.01.05	Правовые основы профессиональной деятельности и противодействия коррупции		3			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	4	222			13	13	468	196	254	18	2	72			34	38		7	252	16	32	48	156	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		2			3	3	108	66	42		2	72			34	38		1	36			32	4	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4				4	4	144	66	60	18														
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	32	76									3	108	16		16	76	
+	Б1.О.02.04	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	32	76									3	108		32		76	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	4	113			10	10	360	140	202	18	6	216	36		36	144								
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			3	3	108	36	72		3	108	18		18	72								
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			3	3	108	36	72		3	108	18		18	72								
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	32	22	18														
+	Б1.О.04	Психология	24	36		4	9	9	324	136	134	54								3	108	16		16	40	36
+	Б1.О.04.01	Общая психология	2				3	3	108	32	40	36								3	108	16		16	40	36
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология		3			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология	4			4	2	2	72	32	22	18														
+	Б1.О.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.05	Педагогика	123	45		3	13	13	468	168	192	108	3	108	18		18	36	36	3	108	16		16	40	36
+	Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18		18	36	36							
+	Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	2				3	3	108	32	40	36								3	108	16		16	40	36
+	Б1.О.05.03	Практическая педагогика	3			3	3	3	108	36	36	36														
+	Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли		4			2	2	72	32	40															
+	Б1.О.05.05	Педагогические технологии		5			2	2	72	32	40															
+	Б1.О.06	Модуль воспитательной деятельности		4556			8	8	288	162	126															
+	Б1.О.06.01	Психология воспитательных практик		4			2	2	72	48	24															
+	Б1.О.06.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	32	40															
+	Б1.О.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		5			2	2	72	46	26															
+	Б1.О.06.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.07	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		46			4	4	144	68	76															
+	Б1.О.07.01	Методы проектной деятельности		4			2	2	72	32	40															
+	Б1.О.07.02	Методы математической обработки данных		6			2	2	72	36	36															
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю 1	11122 44455 66779	27799 9		6	67	67	2412	1056	960	396	10	360	54	138		87	81	6	216	48	32	16	84	36

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										
29	1112	214	70	246	483	99	25	964	176	128	192	342	126	26	996	156	182	122	446	90	25	918	208	188	72	369	81										
23	828	160	70	124	375	99	23	828	160	96	128	318	126	24	864	140	152	62	420	90	22	792	190	154	54	313	81										
5	180	52		36	65	27																															
3	108	34		18	29	27																															
2	72	18		18	36																																
2	72			34	38		2	72			32	22	18																								
2	72			34	38		2	72			32	22	18																								
2	72	18		18	36		2	72	16		16	22	18																								
2	72	18		18	36																																
2	72	18		18	36		2	72	16		16	22	18								2	72	18		18	36											
2	72	18		18	36																																
							2	72	16		16	22	18																								
																					2	72	18		18	36											
3	108	18		18	36	36	2	72	16		16	40		2	72	16		16	40																		
3	108	18		18	36	36																															
							2	72	16		16	40																									
														2	72	16		16	40																		
							2	72	32		16	24		4	144	32		46	66		2	72	18		18	36											
							2	72	32		16	24																									
														2	72	16		16	40																		
														2	72	16		30	26																		
																					2	72	18		18	36											
							2	72	16		16	40									2	72	18		18	36											
							2	72	16		16	40																									
																					2	72	18		18	36											
5	180	36	36		108		8	288	48	64	16	88	72	6	216	32	76		63	45	6	216	68	68		44	36										

Курс 4																												Курс 5											
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Закрепленная кафедра											
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	Код	Наименование										
25	900	148	132	66	428	126	14	504	82	136	18	196	72	27	972	142	60	198	446	126																			
23	828	134	106	66	396	126	11	396	54	100	18	152	72	25	900	126	30	198	420	126																			
																												38	Истории Бурятии										
																												76	Политологии и социологии										
																												77	Философии										
																												84	Экономической теории,										
																												49	Теории и истории права и государства										
																												10	Иностранных языков										
																												10	Иностранных языков										
																												15	Русского языка и общего языкознания										
																												26	Вычислительной техники и										
																												3	Зоологии и экологии										
																												3	Зоологии и экологии										
																												3	Зоологии и экологии										
																												21	Физического воспитания										
																												67	Возрастной и педагогической										
																												67	Возрастной и педагогической										
																												67	Возрастной и педагогической										
																												34	Психологии детства										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												75	Общей педагогики										
																												24	Геометрии и методики преподавания										
13	468	56	14	66	260	72								13	468	80	30	78	226	54																			





План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра			
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А											
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	Код	Наименование
																												3	Зоологии и экологии
																												1	Ботаники
																												3	Зоологии и экологии
																												3	Зоологии и экологии
																												3	Зоологии и экологии
																												1	Ботаники
																												1	Ботаники
																												3	Зоологии и экологии
																												1	Ботаники
3	108	14	14		80																							3	Зоологии и экологии
2	72	14		26	32																							1	Ботаники
4	144	14		26	68	36																						3	Зоологии и экологии
4	144	14		14	80	36																						3	Зоологии и экологии
														4	144	16		16	76	36								3	Зоологии и экологии
														2	72	16		16	22	18								3	Зоологии и экологии
														3	108	16		30	62									1	Ботаники
														2	72	16	30		26									1	Ботаники
														2	72	16		16	40									3	Зоологии и экологии
10	360	78	92		136	54	11	396	54	100	18	152	72	12	432	46		120	194	72									
																												55	Неорганической и органической
																												55	Неорганической и органической
																												54	Общей и аналитической химии
																												55	Неорганической и органической
2	72	26	26		2	18																						55	Неорганической и органической
4	144	26	40		42	36																						55	Неорганической и органической
4	144	26	26		92		3	108	18		18	36	36															54	Общей и аналитической химии
							4	144	18	28		62	36															54	Общей и аналитической химии
							2	72		36		36																54	Общей и аналитической химии
							2	72	18	36		18																55	Неорганической и органической
														4	144	30		30	48	36								55	Неорганической и органической
														3	108	16		30	26	36								54	Общей и аналитической химии
														3	108			30	78									55	Неорганической и органической
														2	72			30	42									54	Общей и аналитической химии
2	72	14	26		32		3	108	28	36		44		2	72	16	30		26										
																												21	Физического воспитания
																												40	Бурятского языка и методики
																												77	Философии
																												15	Русского языка и общего языкознания
																												10	Иностранных языков
																												10	Иностранных языков

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

Формы контроля												Курс 1																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.		Итого акад.часов				Семестр 1								Семестр 2								
							Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
-	Б1.В.ДВ.01.05	Практический курс современного монгольского языка		3			2	2	72	34	38																		
-	Б1.В.ДВ.01.06	Культурология		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.07	Религиоведение		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.08	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.09	Основы финансовой грамотности и инвестирования		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.10	Региональное природопользование		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.11	Экология человека		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.12	Флористика		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.01.13	Прикладные решения на платформе 1С		3			2	2	72	34	38																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2	72	36	36																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникация в SMM		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы научной и деловой речи		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы перевода профессиональных текстов		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Теория и практика английского произношения		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.05	Старописьменный монгольский язык		3			2	2	72	34	38																		
-	Б1.В.ДВ.02.06	Мировая художественная культура		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.07	Этика		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.08	Политология		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.09	Современные механизмы противодействия коррупции		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.10	География Бурятии		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.11	Среда обитания человека и экологическая безопасность		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.12	Ландшафтный дизайн		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.02.13	Интернет-маркетинг		3			2	2	72	36	36																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			2	2	72	36	36																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Белая и черная риторика		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Античная культура		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Грамматика английского языка		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.04	Деловой английский язык		3			2	2	72	34	38																		
-	Б1.В.ДВ.03.05	Межкультурное взаимодействие в современном мире		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.06	Самозанятость и предпринимательство		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.07	Социология		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.08	Байкаловедение		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.09	Химия в быту		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.10	Экологическая экспертиза		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.11	Визуальные коммуникации		3			2	2	72	36	36																		
-	Б1.В.ДВ.03.12	Цифровая экономика		3			2	2	72	36	36																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5			2	2	72	46	26																		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

[illegible]





Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра						
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр 10														
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	Код	Наименование			
																												3	Зоологии и экологии			
																												3	Зоологии и экологии			
							1	36	18	18																						
							1	36	18	18																			1	Ботаники		
							1	36	18	18																			3	Зоологии и экологии		
																														1	Ботаники	
																														1	Ботаники	
																															54	Общей и аналитической химии
																															54	Общей и аналитической химии
2	72	14	26		32																											
2	72	14	26		32																										54	Общей и аналитической химии
2	72	14	26		32																										54	Общей и аналитической химии
							2	72	10	18		44																				
							2	72	10	18		44																			55	Неорганической и органической
							2	72	10	18		44																			55	Неорганической и органической
														2	72	16	30		26													
														2	72	16	30		26												55	Неорганической и органической
														2	72	16	30		26												55	Неорганической и органической
6	216			194		22	15	540			485		55	3	108			97		11	21	756			679		77					
6	216			194		22	12	432			388		44	3	108			97		11	21	756			679		77					
																												3	Зоологии и экологии			
																														55	Неорганической и органической химии	
																														75	Общей педагогики	
6	216			194		22																								75	Общей педагогики	
														3	108			97		11										55	Неорганической и органической	
							6	216			194		22							6	216			194		22	1	Ботаники				
							6	216			194		22							6	216			194		22	54	Общей и аналитической химии				
																				3	108			97		11	1	Ботаники				
																				3	108			97		11	3	Зоологии и экологии				
																				3	108			97		11	55	Неорганической и органической				
							3	108			97		11																			
							3	108			97		11																75	Общей педагогики		
																				9	324					324						
																				9	324					324						
																				3	108					108		3	Зоологии и экологии			

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
+	БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	216		216															
ФТД.Факультативы							3	3	108	70	38		1	36	18			18								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	70	38		1	36	18			18								
+	ФТД.В.01	Прикладная биология		8			1	1	36	20	16															
+	ФТД.В.02	Физико-химические методы исследования		9			1	1	36	32	4															
+	ФТД.В.03	История Бурятии		1			1	1	36	18	18		1	36	18			18								

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2023 44.03.05 Биология и Химия.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

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

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2023\_44.03.05\_Биология и Химия.rlx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и Химия, год начала подготовки 2023

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр 10							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		
																					6	216				216		3	Зоологии и экологии
							1	36	10	10		16		1	36	16	16		4										
							1	36	10	10		16		1	36	16	16		4										
							1	36	10	10		16																3	Зоологии и экологии
														1	36	16	16		4									55	Неорганической и органической
																												38	Истории Бурятии

