

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 № 2 от 27.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Биология

Кафедра: Ботаники

Факультет: Факультет биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 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)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	проектный
+	-	методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой

И.о. зав. кафедрой

/ Макаров А.Н./

/ Павлова Э.Т./

/ Максарева Д.Д./

/ Басхаева Т.Г./

/ Налетова Л.А./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь								Октябрь								Ноябрь								Декабрь								Январь								Февраль								Март								Апрель								Май								Июнь								Июль								Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Числ	1-7		8-14		15-21		22-28		29-5		6-12		13-19		20-26		27-2		3-9		10-16		17-23		24-30		1-7		8-14		15-21		22-28		29-4		5-11		12-18		19-25		26-3		4-10		11-17		18-24		25-31		1-7		8-14		15-21		22-28		29-5		6-12		13-19		20-26		27-2		3-9		10-16		17-23		24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•</

График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2	
Продолжительность	20	20		20	20		21	19		21	19	
Дата начала/номер недели	1 декабря 2020 г.	14	23 марта 2020 г.	30	1 декабря 2021 г.	14	23 марта 2021 г.	30	1 декабря 2022 г.	14	23 марта 2022 г.	30
Дата окончания/номер недели	20 декабря 2020 г.	16	11 апреля 2020 г.	32	20 декабря 2021 г.	16	11 апреля 2021 г.	32	21 декабря 2022 г.	16	10 апреля 2022 г.	32
	Курс 5											
	Сессия 1	Сессия 2										
Продолжительность	21	14										
Дата начала/номер недели	1 декабря 2024 г.	14										
Дата окончания/номер недели	21 декабря 2024 г.	16										

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 3/6	28 3/6	20 3/6	20 3/6	4 5/6	104 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	3	27
У	Учебная практика	4	6				10
П	Производственная практика			14	14	6	34
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	9	9	9	4	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 1/6 (13 дн)	12 1/6 (73 дн)

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39 нед	
Итого	52	52	52	52	26	234
Студентов						
Групп	1	1	1	1	1	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							165	165	6268	6268	866	866	5055	347		42	51	34	28	10		
Обязательная часть							141	141	5076	5076	700	700	4090	286		42	45	28	20	6		
+	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"		114			6	6	216	216	36	36	168	12		4			2			
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1			2	2	72	72	12	12	56	4		2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	1	1222333			22	22	792	792	74	74	681	37		7	9	6				
+	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	8	8	127	9		4					38	Истории Бурятии
+	Б1.О.02.02	Философия		2			4	4	144	144	8	8	132	4			4				77	Философии
+	Б1.О.02.03	Концепции современного естествознания		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			1	Ботаники
+	Б1.О.02.04	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	8	8	96	4			3				49	Теории и истории права и государства
+	Б1.О.02.05	Экономика и основы проектной деятельности		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			85	Менеджмента
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2			26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.О.02.08	Общая химия		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					54	Общей и аналитической химии
+	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	2235	1233		23	29	29	1044	1044	136	136	856	52		2	18	7		2		
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	2				6	6	216	216	10	10	197	9			6				75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.02	История образования и педагогической мысли		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2			75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.03	Современные подходы и концепции образования		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.04	Теоретическая педагогика	2	1		2	8	8	288	288	52	52	223	13		2	6				75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.05	Методика обучения биологии	3			3	3	3	108	108	24	24	75	9				3			1	Ботаники
+	Б1.О.03.06	Практическая педагогика	5				2	2	72	72	16	16	47	9						2	75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		2			6	6	216	216	12	12	200	4			6				75	Общей педагогики
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	4	1235			19	19	684	684	76	76	583	25		4	4	3	6	2		
+	Б1.О.04.01	Общая психология		1			4	4	144	144	12	12	128	4		4					67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.02	Педагогическая психология	4				6	6	216	216	20	20	187	9					6		67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.03	Возрастная психология		3			3	3	108	108	10	10	94	4				3			67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				68	Общей и социальной психологии
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	72	72	22	22	46	4						2	34	Психологии детства
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	1	23			6	6	216	216	28	28	171	17		2	2	2				
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	1				2	2	72	72	6	6	57	9		2					21	Физического воспитания
+	Б1.О.05.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	12	12	56	4			2				18	Спортивных дисциплин и туризма
+	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	123335	1			18	18	648	648	126	126	464	58		7	3	6		2		
+	Б1.О.06.01	История биологии		1			2	2	72	72	12	12	56	4		2					1	Ботаники
+	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	1				5	5	180	180	16	16	155	9		5					1	Ботаники
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2				3	3	108	108	28	28	71	9			3				1	Ботаники

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.06.04	Физиология растений	3				2	2	72	72	20	20	43	9				2			1	Ботаники
+	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	3				2	2	72	72	8	8	55	9				2			1	Ботаники
+	Б1.О.06.06	Геоботаника	3				2	2	72	72	20	20	43	9				2			1	Ботаники
+	Б1.О.06.07	Биогеография	5				2	2	72	72	22	22	41	9						2	1	Ботаники
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				9	9	324	324	48	48	258	18		6	3					
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1				6	6	216	216	16	16	191	9		6					3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	2				3	3	108	108	32	32	67	9			3				3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	12				12	12	432	432	30	30	384	18		6	6					
+	Б1.О.08.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	2				6	6	216	216	12	12	195	9			6				3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.08.02	Анатомия и физиология человека	1				6	6	216	216	18	18	189	9		6					3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	13344	4			20	20	720	720	146	146	525	49		4		4	12			
+	Б1.О.09.01	Цитология	1				4	4	144	144	18	18	117	9		4					3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	3				2	2	72	72	20	20	43	9				2			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.03	Генетика	4				4	4	144	144	42	42	93	9					4		3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.04	Теория эволюции	4				6	6	216	216	40	40	167	9					6		3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.05	Экология и рациональное природопользование	3				2	2	72	72	10	10	53	9				2			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.06	Биотехнология		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		3	Зоологии и экологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	1192	1192	166	166	965	61			6	6	8	4		
+	Б1.В.01	История Бурятии		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2				38	Истории Бурятии
+	Б1.В.02	Бурятский язык		2			2	2	72	72	14	14	54	4			2				40	Бурятского языка и методики
+	Б1.В.03	Байкаловедение		5			2	2	72	72	22	22	46	4						2	3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.04	Биологические основы сельского хозяйства	4				2	2	72	72	16	16	47	9					2		3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.05	Школьный биологический эксперимент		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			1	Ботаники
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания		4			2	2	72	72	10	10	58	4					2		88	Бухгалтерского учета и финансов
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	328	4	4	320	4							21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				40	Бурятского языка и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				86	Управления персоналом
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				87	Эконометрики и прикладной
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1			75	Общей педагогики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1			68	Общей и социальной психологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			3	Зоологии и экологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			1	Ботаники
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоттики		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		3	Зоологии и экологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору		4			2	2	72	72	16	16	52	4				2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений		4			2	2	72	72	16	16	52	4				2		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география		4			2	2	72	72	16	16	52	4				2		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору		5			2	2	72	72	16	16	52	4					2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных		5			2	2	72	72	16	16	52	4					2	1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири		5			2	2	72	72	16	16	52	4					2	3	Зоологии и экологии	
Блок 2.Практика							66	66	2376	2376			2344	32		6	9	21	21	9		
Обязательная часть							60	60	2160	2160			2136	24			9	21	21	9		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)		2			3	3	108	108			104	4			3			75	Общей педагогики	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)		2			3	3	108	108			104	4			3			68	Общей и социальной психологии	
+	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)		2			3	3	108	108			104	4			3			75	Общей педагогики	
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика обучения биологии)		34			42	42	1512	1512			1504	8				21	21	1	Ботаники	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		5			9	9	324	324			320	4					9	3	Зоологии и экологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216			208	8		6						
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ботаника)		1			3	3	108	108			104	4		3				1	Ботаники	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология)		1			3	3	108	108			104	4		3				3	Зоологии и экологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324						9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР					9	9	324	324			324						9	1	Ботаники	
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	20	20	44	8						2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	20	20	44	8						2		
+	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура		5			1	1	36	36	10	10	22	4					1	1	Ботаники	
+	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура		5			1	1	36	36	10	10	22	4					1	3	Зоологии и экологии	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							165	165		6268	6268	866	5055	347	16
Обязательная часть							141	141		5076	5076	700	4090	286	16
+	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"		114			6	6		216	216	36	168	12	
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	1	1222333			22	22		792	792	74	681	37	
+	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.О.02.02	Философия		2			4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.О.02.03	Концепции современного естествознания		3			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.02.04	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.02.05	Экономика и основы проектной деятельности		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании		3			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации		2			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.02.08	Общая химия		1			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	2235	1233		23	29	29		1044	1044	136	856	52	4
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	2				6	6	36	216	216	10	197	9	
+	Б1.О.03.02	История образования и педагогической мысли		3			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.О.03.03	Современные подходы и концепции образования		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.03.04	Теоретическая педагогика	2	1		2	8	8	36	288	288	52	223	13	
+	Б1.О.03.05	Методика обучения биологии	3			3	3	3	36	108	108	24	75	9	4
+	Б1.О.03.06	Практическая педагогика	5				2	2	36	72	72	16	47	9	
+	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности		2			6	6	36	216	216	12	200	4	
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	4	1235			19	19		684	684	76	583	25	8
+	Б1.О.04.01	Общая психология		1			4	4	36	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.04.02	Педагогическая психология	4				6	6	36	216	216	20	187	9	8
+	Б1.О.04.03	Возрастная психология		3			3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			4	4	36	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	36	72	72	22	46	4	
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	1	23			6	6		216	216	28	171	17	
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	6	57	9	
+	Б1.О.05.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	123335	1			18	18		648	648	126	464	58	4
+	Б1.О.06.01	История биологии		1			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	1				5	5	36	180	180	16	155	9	4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01_2020_заочное Педагогическое образование Профиль Биология.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 20

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 2020 заочное Педагогическое образование Профиль Биология.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 20

Курс 3																	Курс 4																
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 1								Сессия 2							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
34	612	40	16	54		478	24		612	30	6	54		452	70		28	612	46		58			482	26		396	40		44		282	30
28	504	36	16	50		382	20		504	22	6	44		370	62		20	468	32		44			379	13		252	28		30		172	22
																	2	72	6		10			52	4	з							
																	2	72	6		10			52	4	з							
6	144	8	8	6		114	8	2з	72	4		4		60	4	з																	
2									72	4		4		60	4	з																	
2	72	4		6		58	4	з																									
2	72	4	8			56	4	з																									
7	180	12		22		138	8	2з	72	4		8		51	9	эр																	
2	72	4		8		56	4	з																									
2	72	4		6		58	4	з																									
3	36	4		8		24			72	4		8		51	9	эр																	
3									108	4		6		94	4	з	6	216	6		14			187	9	э							
																	6	216	6		14			187	9	э							
3									108	4		6		94	4	з																	
2	72	4		6		58	4	з																									
2	72	4		6		58	4	з																									
6	72	8	8	8		48			144	6	6	12		93	27	3э																	

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Сессия 2											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
10	360	40		58		232	30												
6	216	24		36		134	22												
																			УК-4; УК-5
																	15	Русского языка и общего языкознания	УК-4
																	10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
																	10	Иностранных языков	УК-4; УК-5
																			УК-9; УК-10; ОПК-9
																	38	Истории Бурятии	УК-1; УК-5
																	77	Философии	УК-1; УК-5
																	1	Ботаники	ОПК-8
																	49	Теории и истории права и государства	УК-2; УК-10
																	85	Менеджмента	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
																	26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-2; ОПК-9
																	22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	УК-1; ОПК-2
																	54	Общей и аналитической химии	ОПК-8
2	72	8		8		47	9	э											УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	75	Общей педагогики	УК-6; ОПК-1; ОПК-7
																	75	Общей педагогики	УК-1; ОПК-8
																	75	Общей педагогики	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
																	75	Общей педагогики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-5
																	1	Ботаники	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5
2	72	8		8		47	9	э									75	Общей педагогики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
																	75	Общей педагогики	ОПК-3; ОПК-7
2	72	8		14		46	4	э											ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	67	Возрастной и педагогической	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
																	67	Возрастной и педагогической	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
																	67	Возрастной и педагогической	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
																			ОПК-5; ОПК-6
																	68	Общей и социальной психологии	
2	72	8		14		46	4	э									34	Психологии детства	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	21	Физического воспитания	УК-7
																	3	Зоологии и экологии	УК-8; ОПК-8
																	18	Спортивных дисциплин и туризма	УК-8
2	72	8		14		41	9	э											ОПК-8; ПК-1
																	1	Ботаники	ОПК-8; ПК-1
																	1	Ботаники	ОПК-8; ПК-1

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2				3	3	36	108	108	28	71	9	
+	Б1.О.06.04	Физиология растений	3				2	2	36	72	72	20	43	9	
+	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	3				2	2	36	72	72	8	55	9	
+	Б1.О.06.06	Геоботаника	3				2	2	36	72	72	20	43	9	
+	Б1.О.06.07	Биогеография	5				2	2	36	72	72	22	41	9	
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				9	9		324	324	48	258	18	
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1				6	6	36	216	216	16	191	9	
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	2				3	3	36	108	108	32	67	9	
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	12				12	12		432	432	30	384	18	
+	Б1.О.08.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	2				6	6	36	216	216	12	195	9	
+	Б1.О.08.02	Анатомия и физиология человека	1				6	6	36	216	216	18	189	9	
+	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	13344	4			20	20		720	720	146	525	49	
+	Б1.О.09.01	Цитология	1				4	4	36	144	144	18	117	9	
+	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	3				2	2	36	72	72	20	43	9	
+	Б1.О.09.03	Генетика	4				4	4	36	144	144	42	93	9	
+	Б1.О.09.04	Теория эволюции	4				6	6	36	216	216	40	167	9	
+	Б1.О.09.05	Экология и рациональное природопользование	3				2	2	36	72	72	10	53	9	
+	Б1.О.09.06	Биотехнология		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		1192	1192	166	965	61	
+	Б1.В.01	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.В.02	Бурятский язык		2			2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.В.03	Байкаловедение		5			2	2	36	72	72	22	46	4	
+	Б1.В.04	Биологические основы сельского хозяйства	4				2	2	36	72	72	16	47	9	
+	Б1.В.05	Школьный биологический эксперимент		3			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания		4			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	4	320	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2			1	1		36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи		2			1	1	36	36	36	8	24	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		2			1	1	36	36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			1	1		36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности		2			1	1	36	36	36	8	24	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства		2			1	1	36	36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			1	1		36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		3			1	1	36	36	36	8	24	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		3			1	1	36	36	36	8	24	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		3			2	2		72	72	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		4			2	2		72	72	12	56	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики		4			2	2	36	72	72	12	56	4	

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 1								Сессия 2							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
2	36	4	8			24			36	2	6			19	9	э																	
2									72	2		6		55	9	э																	
2	36	4		8		24			36	2		6		19	9	э																	
4	36	4		8		24			108	4		14		72	18	2э	12	180	20		20		140			252	28		30		172	22	2ээ
2	36	4		8		24			36			8		19	9	э																	
																	4	72	10		10		52			72	10		12		41	9	э
																	6	108	10		10		88			108	10		10		79	9	э
2									72	4		6		53	9	э																	
																	2									72	8		8		52	4	э
6	108	4		4		96	4		108	8		10		82	8		8	144	14		14		103	13		144	12		14		110	8	
																	2	72	8		8		47	9	э								
3	108	4		4		96	4	э																									
																	2									72	4		6		58	4	э
1									36	4		4		24	4	э																	
1									36	4		4		24	4	э																	
1									36	4		4		24	4	э																	
2									72	4		6		58	4	э																	
2									72	4		6		58	4	э																	
2									72	4		6		58	4	э																	
																	2	72	6		6		56	4	э								
																	2	72	6		6		56	4	э								

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 2										-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																	1	Ботаники	ОПК-8; ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
2	72	8		14		41	9	э									1	Ботаники	ПК-1
																			УК-8; ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																			ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-8
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																			ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
4	144	16		22		98	8										3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	38	Истории Бурятии	УК-5; ПК-4
																	40	Бурятского языка и методики	УК-5; ПК-4
2	72	8		14		46	4	э									3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	88	Бухгалтерского учета и финансов	УК-2
																	21	Физического воспитания	УК-7; ПК-4
																			УК-4; УК-5; ПК-4
																	15	Русского языка и общего языкознания	УК-4; УК-5; ПК-4
																	40	Бурятского языка и методики преподавания	УК-4; УК-5; ПК-4
																			УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
																	86	Управления персоналом	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
																	87	Эконометрики и прикладной	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
																			УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
																	75	Общей педагогики	УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
																	68	Общей и социальной психологии	УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
																			ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																			ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография		4			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору		4			2	2		72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору		5			2	2		72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных		5			2	2	36	72	72	16	52	4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири		5			2	2	36	72	72	16	52	4	
Блок 2.Практика							66	66		2376	2376		2344	32	
Обязательная часть							60	60		2160	2160		2136	24	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)		2			3	3	36	108	108		104	4	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)		2			3	3	36	108	108		104	4	
+	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)		2			3	3	36	108	108		104	4	
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика обучения биологии)		34			42	42	36	1512	1512		1504	8	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		5			9	9	36	324	324		320	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		208	8	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ботаника)		1			3	3	36	108	108		104	4	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология)		1			3	3	36	108	108		104	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР					9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	20	44	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2		72	72	20	44	8	
+	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура		5			1	1	36	36	36	10	22	4	
+	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура		5			1	1	36	36	36	10	22	4	

[illegible]

[illegible]

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 2										-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																			ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
2	72	8		8		52	4	з											ПК-1
2	72	8		8		52	4	з									1	Ботаники	ПК-1
2	72	8		8		52	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1
9	324					320	4												
9	324					320	4												
																	75	Общей педагогики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	68	Общей и социальной психологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	75	Общей педагогики	ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																	1	Ботаники	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
9	324					320	4	з									3	Зоологии и экологии	ОПК-1; ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
9	324					324													
9	324					324											1	Ботаники	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
2	72			20		44	8												
2	72			20		44	8												
1	36			10		22	4	з									1	Ботаники	ПК-1
1	36			10		22	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				756								20		1300								20		2056								48	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1300										2056								48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								50.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								178														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	88	28	12	48		633	35			1084	94	30	32	32		943	47			1840	182	58	44	80		1576	82	42	ТО: 30 1/2 Э: 6					
1	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	За	72	12			12		56	4		За	72	8			8		60	4		За(2)	144	20			20		116	8	4			14			
2	Б1.О.01.02	Иностранный язык	За	72	12			12		56	4													За	72	12			12		56	4		2		10	1	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности											За	72	8			8		60	4			За	72	8			8		60	4		2		10	1	
4	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	Эк	144	8	4		4		127	9		За	108	12	4	8			92	4			Эк За	252	20	8	8	4		219	13		7			123	
5	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	8	4		4		127	9													Эк	144	8	4		4		127	9		4			38	1
6	Б1.О.02.08	Общая химия											За	108	12	4	8			92	4			За	108	12	4	8			92	4		3			54	1
7	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"		36	20	8		12		16			За	36	20	8		12		12	4			За	72	40	16		24		28	4		2			1235	
8	Б1.О.03.04	Теоретическая педагогика		36	20	8		12		16			За	36	20	8		12		12	4			За	72	40	16		24		28	4		2			75	12
9	Б1.О.04	Модуль "Психология"	За	144	12	4		8		128	4													За	144	12	4		8		128	4		4			12345	
10	Б1.О.04.01	Общая психология	За	144	12	4		8		128	4													За	144	12	4		8		128	4		4			67	1
11	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"											Эк	72	6	6				57	9			Эк	72	6	6				57	9		2			123	
12	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт											Эк	72	6	6				57	9			Эк	72	6	6				57	9		2			21	1
13	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"											Эк За	252	28	8	12	8		211	13			Эк За	252	28	8	12	8		211	13		7			1235	
14	Б1.О.06.01	История биологии											За	72	12	4		8		56	4			За	72	12	4		8		56	4		2			1	1
15	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений											Эк	180	16	4	12			155	9			Эк	180	16	4	12			155	9		5			1	1
16	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	Эк(2)										Эк	216	16	4	12			191	9			Эк	216	16	4	12			191	9		6			12	
17	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных											Эк	216	16	4	12			191	9			Эк	216	16	4	12			191	9		6			3	1
18	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	Эк	216	18	6		12		189	9													Эк	216	18	6		12		189	9		6			12	
19	Б1.О.08.02	Анатомия и физиология человека	Эк	216	18	6		12		189	9													Эк	216	18	6		12		189	9		6			3	1
20	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	Эк	144	18	6	12			117	9													Эк	144	18	6	12			117	9		4			134	
21	Б1.О.09.01	Цитология	Эк	144	18	6	12			117	9													Эк	144	18	6	12			117	9		4			3	1
22	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	328	4			4		320		4		За	328	4			4		320		4			21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)								Эк(3) За(5)								Эк(6) За(7)																			
ПРАКТИКИ		(План)											216						208	8			216						208	8	6	4						
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ботаника)											За	108					104	4		За	108					104	4	3	2							
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология)											За	108					104	4		За	108					104	4	3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																														9								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1224									20		936									20		2160									60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1224											936											2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										53.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										198												
дисциплины (модули)				1008	96	38		58		873	39			828	102	46		56		680	46			1836	198	84		114		1553	85	51	ТО: 28 1/2 Э: 6					
1	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	За	144	8	4		4		132	4		За(2)	180	16	8		8		156	8		За(3)	324	24	12		12		288	12	9			123			
2	Б1.О.02.02	Философия	За	144	8	4		4		132	4												За	144	8	4		4		132	4	4			77	2		
3	Б1.О.02.04	Правовые основы профессиональной деятельности											За	108	8	4		4		96	4		За	108	8	4		4		96	4	3			49	2		
4	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации											За	72	8	4		4		60	4		За	72	8	4		4		60	4	2			22	2		
5	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	Эк(2) КР	432	22	8		14		392	18		За	216	12	6		6		200	4		Эк(2) За КР	648	34	14		20		592	22	18				1235		
6	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	Эк	216	10	4		6		197	9												Эк	216	10	4		6		197	9	6			75	2		
7	Б1.О.03.04	Теоретическая педагогика	Эк КР	216	12	4		8		195	9												Эк КР	216	12	4		8		195	9	6			75	12		
8	Б1.О.03.07	Основы вожатской деятельности											За	216	12	6		6		200	4		За	216	12	6		6		200	4	6			75	2		
9	Б1.О.04	Модуль "Психология"											За	144	12	4		8		128	4		За	144	12	4		8		128	4	4				12345		
10	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования											За	144	12	4		8		128	4		За	144	12	4		8		128	4	4			68	2		
11	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	За	72	12	4		8		56	4												За	72	12	4		8		56	4	2				123		
12	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	12	4		8		56	4												За	72	12	4		8		56	4	2			18	2		
13	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"		36	14	6		8		22			Эк	72	14	6		8		49	9		Эк	108	28	12		16		71	9	3				1235		
14	Б1.О.06.03	Систематика растений		36	14	6		8		22			Эк	72	14	6		8		49	9		Эк	108	28	12		16		71	9	3			1	2		
15	Б1.О.07	Модуль "Зоология"		36	14	6		8		22			Эк	72	18	8		10		45	9		Эк	108	32	14		18		67	9	3				12		
16	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных		36	14	6		8		22			Эк	72	18	8		10		45	9		Эк	108	32	14		18		67	9	3			3	2		
17	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	Эк	216	12	4		8		195	9												Эк	216	12	4		8		195	9	6				12		
18	Б1.О.08.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Эк	216	12	4		8		195	9												Эк	216	12	4		8		195	9	6			3	2		
19	Б1.В.01	История Бурятии	За	72	14	6		8		54	4												За	72	14	6		8		54	4	2			38	2		
20	Б1.В.02	Бурятский язык											За	72	14	6		8		54	4		За	72	14	6		8		54	4	2			40	2		
21	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1			15	2		
22	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1			40	2		
23	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1			86	2		
24	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1			87	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР										Эк(2) За(7)										Эк(5) За(10) КР															
ПРАКТИКИ		(План)		216						208	8			108						104	4			324						312	12	9	6					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	За	108						104	4											За	108						104	4	3	2						
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	За	108						104	4											За	108						104	4	3	2						
	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)										За	108						104	4		За	108						104	4	3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																															9							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				936								21		1044								19		1980									55	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										1044										1980									55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								46.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200												
дисциплины (модули)				612	110	40	16	54		478	24			612	90	30	6	54		452	70				1224	200	70	22	108		930	94	34	ТО: 20 1/2 Э: 6		
1	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	За(2)	144	22	8	8	6		114	8		За	72	8	4		4		60	4		За(3)	216	30	12	8	10		174	12	6			123	
2	Б1.О.02.03	Концепции современного естествознания										За	72	8	4		4		60	4		За	72	8	4		4		60	4	2			1	3	
3	Б1.О.02.05	Экономика и основы проектной деятельности	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2			85	3	
4	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	За	72	12	4	8			56	4											За	72	12	4	8			56	4	2			26	3	
5	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	За(2)	180	34	12		22		138	8		Эк КР	72	12	4		8		51	9		Эк За(2) КР	252	46	16		30		189	17	7				1235
6	Б1.О.03.02	История образования и педагогической мысли	За	72	12	4		8		56	4											За	72	12	4		8		56	4	2			75	3	
7	Б1.О.03.03	Современные подходы и концепции образования	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2			75	3	
8	Б1.О.03.05	Методика обучения биологии		36	12	4		8		24			Эк КР	72	12	4		8		51	9		Эк КР	108	24	8		16		75	9	3			1	3
9	Б1.О.04	Модуль "Психология"											За	108	10	4		6		94	4		За	108	10	4		6		94	4	3				12345
10	Б1.О.04.03	Возрастная психология											За	108	10	4		6		94	4		За	108	10	4		6		94	4	3			67	3
11	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2			123		
12	Б1.О.05.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	За	72	10	4		6		58	4											За	72	10	4		6		58	4	2		3	3		
13	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"		72	24	8	8	8		48			Эк(3)	144	24	6	6	12		93	27		Эк(3)	216	48	14	14	20		141	27	6			1235	
14	Б1.О.06.04	Физиология растений		36	12	4	8			24			Эк	36	8	2	6			19	9		Эк	72	20	6	14		43	9	2		1	3		
15	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства											Эк	72	8	2		6		55	9		Эк	72	8	2		6		55	9	2		1	3	
16	Б1.О.06.06	Геоботаника		36	12	4		8		24			Эк	36	8	2		6		19	9		Эк	72	20	6		14		43	9	2		1	3	
17	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"		36	12	4		8		24			Эк(2)	108	18	4		14		72	18		Эк(2)	144	30	8		22		96	18	4			134	
18	Б1.О.09.02	Молекулярная биология		36	12	4		8		24			Эк	36	8			8		19	9		Эк	72	20	4		16		43	9	2		3	3	
19	Б1.О.09.05	Экология и рациональное природопользование											Эк	72	10	4		6		53	9		Эк	72	10	4		6		53	9	2		3	3	
20	Б1.В.05	Школьный биологический эксперимент	За	108	8	4		4		96	4											За	108	8	4		4		96	4	3		1	3		
21	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1		75	3	
22	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями											За	36	8	4		4		24	4		За	36	8	4		4		24	4	1		68	3	
23	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство											За	72	10	4		6		58	4		За	72	10	4		6		58	4	2		3	3	
24	Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера											За	72	10	4		6		58	4		За	72	10	4		6		58	4	2		1	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(6)										Эк(6) За(4) КР										Эк(6) За(10) КР													
ПРАКТИКИ		(План)		324						324				432						428	4			756						752	4	21	14			
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика обучения биологии)		324						324			За	432						428	4		За	756						752	4	21	14			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																			9	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов							Академических часов							Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				936								21		828								19		1764								49	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										828										1764								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								38.1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								188											
дисциплины (модули)				612	104	46		58		482	26			396	84	40		44		282	30			1008	188	86		102		764	56	28	ТО: 20 1/2 Э: 6		
1	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	За	72	16	6		10		52	4												За	72	16	6		10		52	4	2			
2	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	За	72	16	6		10		52	4												За	72	16	6		10		52	4	2			
3	Б1.О.04	Модуль "Психология"	Эк	216	20	6		14		187	9												Эк	216	20	6		14		187	9	6			
4	Б1.О.04.02	Педагогическая психология	Эк	216	20	6		14		187	9												Эк	216	20	6		14		187	9	6			
5	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"		180	40	20		20		140			Эк(2) За	252	58	28		30		172	22	Эк(2) За	432	98	48		50		312	22	12				
6	Б1.О.09.03	Генетика		72	20	10		10		52			Эк	72	22	10		12		41	9	Эк	144	42	20		22		93	9	4				
7	Б1.О.09.04	Теория эволюции		108	20	10		10		88			Эк	108	20	10		10		79	9	Эк	216	40	20		20		167	9	6				
8	Б1.О.09.06	Биотехнология											За	72	16	8		8		52	4	За	72	16	8		8		52	4	2				
9	Б1.Б.04	Биологические основы сельского хозяйства	Эк	72	16	8		8		47	9											Эк	72	16	8		8		47	9	2				
10	Б1.Б.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания											За	72	10	4		6		58	4	За	72	10	4		6		58	4	2				
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Основы биозтики	За	72	12	6		6		56	4											За	72	12	6		6		56	4	2				
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Зоогеография	За	72	12	6		6		56	4											За	72	12	6		6		56	4	2				
13	Б1.Б.ДВ.06.01	Экология растений											За	72	16	8		8		52	4	За	72	16	8		8		52	4	2				
14	Б1.Б.ДВ.06.02	Ботаническая география											За	72	16	8		8		52	4	За	72	16	8		8		52	4	2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)								Эк(2) За(3)								Эк(4) За(5)																
ПРАКТИКИ		(План)		324						324				432						428	4			756						752	4	21	14		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика обучения биологии)		324						324			За	432						428	4		За	756						752	4	21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																														9					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР		СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080							21									14		1080							30	19 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																		1008							28								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						55.2															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						98															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	118	40		78		276	38										432	118	40		78		276	38	12	ТО: 4 5/6 Э: 3							
1	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	Эк	72	16	8		8		47	9									Эк	72	16	8		8		47	9	2			1235					
2	Б1.О.03.06	Практическая педагогика	Эк	72	16	8		8		47	9									Эк	72	16	8		8		47	9	2		75	5					
3	Б1.О.04	Модуль "Психология"	За	72	22	8		14		46	4									За	72	22	8		14		46	4	2			12345					
4	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	За	72	22	8		14		46	4									За	72	22	8		14		46	4	2		34	5					
5	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	Эк	72	22	8		14		41	9									Эк	72	22	8		14		41	9	2			1235					
6	Б1.О.06.07	Биогеография	Эк	72	22	8		14		41	9									Эк	72	22	8		14		41	9	2		1	5					
7	Б1.В.03	Байкаловедение	За	72	22	8		14		46	4									За	72	22	8		14		46	4	2		3	5					
8	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	За	72	16	8		8		52	4									За	72	16	8		8		52	4	2		1	5					
9	Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	За	72	16	8		8		52	4									За	72	16	8		8		52	4	2		3	5					
10	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	За	36	10			10		22	4									За	36	10			10		22	4	1		1	5					
11	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	За	36	10			10		22	4									За	36	10			10		22	4	1		3	5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)																				Эк(2) За(5)														
ПРАКТИКИ			(План)	324						320	4										324							320	4	9	6						
Б2.О.05(П)			Научно-исследовательская работа	324						320	4									За	324							320	4	9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)	324						324											324						324		9	6							
Б3.01(Д)			Выполнение и защита ВКР	324						324											324						324		9	6							
КАНИКУЛЫ																																			4		