

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин П.И.

2019 г.

План утвержден Ученым советом
Университета

Протокол № 7 от 28.03.2019

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Биология

Кафедра: Ботаники

Факультет: Факультет биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 121 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

И.о. декана

/ Максарова Д.Д./

И.о. зав. кафедрой

/ Баскаева Т.Г./

И.о. зав. кафедрой

/ Налётова Л.А./

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						

-	-	-	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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						165	165	6268	6268	882	5063	323		47	50	31	26	11				
Обязательная часть						146	146	5584	5584	750	750	4552	282	47	46	26	20	7				
+	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	1122233			22	22	792	792	78	78	677	37	9	9	4					
+	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	10	10	130	4		4					77	Философии
+	Б1.О.02.03	Концепции современного естествознания		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.02.04	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	10	10	94	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				84	Экономической теории, государственного и муниципального
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании		1			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	26	26	936	936	154	154	734	48	2	15	7		2			
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	2				6	6	216	216	16	16	191	9		6					75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.02	История образования и педагогической мысли		3			2	2	72	72	16	16	52	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	56	56	219	13	2	6					75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.05	Методика обучения биологии	3			3	3	3	108	108	28	28	71	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			3	3	108	108	12	12	96			3					75	Общей педагогики
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	34	125			19	19	684	684	76	76	578	30	4	4	3	6	2			
+	Б1.О.04.01	Общая психология		1			4	4	144	144	10	10	130	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	89	9			3				67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			4	4	144	144	16	16	124	4		4					68	Общей и социальной психологии
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	72	72	20	20	48	4					2		34	Психологии детства
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	1	23			8	8	288	288	28	28	247	13	2	4	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			4	4	144	144	12	12	132			4					18	Спортивных дисциплин и туризма
+	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	123335	1			21	21	756	756	140	140	558	58	6	6	6		3			
+	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				4	4	144	144	16	16	119	9	4						1	Ботаники
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2				6	6	216	216	32	32	175	9		6					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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	22	22	41	9			2				1	Ботаники	
+	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	3				2	2	72	72	14	14	49	9			2				1	Ботаники	
+	Б1.О.06.06	Геоботаника	3				2	2	72	72	22	22	41	9			2				1	Ботаники	
+	Б1.О.06.07	Биогеография	5				3	3	108	108	22	22	77	9					3		1	Ботаники	
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				12	12	432	432	56	56	358	18		4	8						
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1				4	4	144	144	16	16	119	9		4					3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	2				8	8	288	288	40	40	239	9			8				3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	1	1			12	12	432	432	32	32	387	13		12							
+	Б1.О.08.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			6	6	216	216	16	16	196	4		6					3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.08.02	Анатомия и физиология человека	1				6	6	216	216	16	16	191	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	12	12	123	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	12	12	51	9				2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.09.06	Биотехнология		4			2	2	72	72	20	20	48	4					2		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	328	4	4	320	4							21	Физического воспитания	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							19	19	684	684	132	132	511	41			4	5	6	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	20	20	43	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.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное растениеводство		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Растения и оформление интерьера		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			1	Ботаники	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биоэтики		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Зоогеография		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология растений		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ботаническая география		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2		1	Ботаники	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2	72	72	16	16	52	4						2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология животных		5			2	2	72	72	16	16	52	4						2	3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Животный мир Сибири		5			2	2	72	72	16	16	52	4						2	3	Зоологии и экологии	
Блок 2.Практика							66	66	2376	2376			2348	28		6	9	21	21	9			
Обязательная часть							60	60	2160	2160			2140	20				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			108				3				75	Общей педагогики	

-	-	-	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		
+	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				
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			9							9				
Обязательная часть							9	9	324	324			9								9			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР					9	9	324	324			9							9	1	Ботаники		
ФТД. Факультативы							2	2	72	72	20	20	52								2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2	72	72	20	20	52								2			
+	ФТД.В.01	Организация и методика проведения научно-исследовательской работы по ботанике		5			1	1	36	36	10	10	26							1	1	Ботаники		
+	ФТД.В.02	Организация и методика проведения научно-исследовательской работы по зоологии		5			1	1	36	36	10	10	26							1	3	Зоологии и экологии		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							165	165		6268	6268	882	5063	323	16
Обязательная часть							146	146		5584	5584	750	4552	282	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	112233			22	22		792	792	78	677	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	10	130	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	10	94	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		1			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	26	26		936	936	154	734	48	4
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	2				6	6	36	216	216	16	191	9	
+	Б1.О.03.02	История образования и педагогической мысли		3			2	2	36	72	72	16	52	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	56	219	13	
+	Б1.О.03.05	Методика обучения биологии	3			3	3	3	36	108	108	28	71	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			3	3	36	108	108	12	96		
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	34	125			19	19		684	684	76	578	30	8
+	Б1.О.04.01	Общая психология		1			4	4	36	144	144	10	130	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	89	9	
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			4	4	36	144	144	16	124	4	
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	36	72	72	20	48	4	
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	1	23			8	8		288	288	28	247	13	
+	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			4	4	36	144	144	12	132		
+	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	123335	1			21	21		756	756	140	558	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				4	4	36	144	144	16	119	9	4

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	
11	396	46		50		270	30													
7	252	28		30		172	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	
																	3	Зоологии и экологии	ОПК-8	
																	49	Теории и истории права и государства	УК-2; УК-10	
																	84	Экономической теории, государственного и муниципального	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	10		10		48	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
																		68	Общей и социальной психологии	ОПК-5; ОПК-6
2	72	10		10		48	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
3	108	10		12		77	9	э											ПК-1	
																		1	Ботаники	ПК-1
																		1	Ботаники	ПК-1

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого академ. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2				6	6	36	216	216	32	175	9	
+	Б1.О.06.04	Физиология растений	3				2	2	36	72	72	22	41	9	
+	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	3				2	2	36	72	72	14	49	9	
+	Б1.О.06.06	Геоботаника	3				2	2	36	72	72	22	41	9	
+	Б1.О.06.07	Биогеография	5				3	3	36	108	108	22	77	9	
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				12	12		432	432	56	358	18	
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1				4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	2				8	8	36	288	288	40	239	9	
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	1	1			12	12		432	432	32	387	13	
+	Б1.О.08.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			6	6	36	216	216	16	196	4	
+	Б1.О.08.02	Анатомия и физиология человека	1				6	6	36	216	216	16	191	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	12	123	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	12	51	9	
+	Б1.О.09.06	Биотехнология		4			2	2	36	72	72	20	48	4	
+	Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	4	320	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							19	19		684	684	132	511	41	
+	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	20	43	9	
+	Б1.В.05	Школьный биологический эксперимент		3			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное растениеводство		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Растения и оформление интерьера		3			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	12	56	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биотехники		4			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Зоогеография		4			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			2	2		72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология растений		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ботаническая география		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2		72	72	16	52	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология животных		5			2	2	36	72	72	16	52	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Животный мир Сибири		5			2	2	36	72	72	16	52	4	
Блок 2.Практика							66	66		2376	2376		2348	28	
Обязательная часть							60	60		2160	2160		2140	20	
+	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	

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	8			17	9	э																				
2									72	6		8		49	9	э																				
2	36	4		8		24			36	2		8		17	9	э																				
4	36	4		8		24			108	4		16		70	18	2э	12	180	20		20		140			252	30		32		168	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		8		51	9	э																				
																	2									72	10		10		48	4	э			
5	108	4		4		96	4		72	4		6		58	4		6	144	16		16		99	13		72	8		8		52	4				
																	2	72	10		10		43	9	э											
3	108	4		4		96	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											
																	2	72	6		6		56	4	э											
																	2									72	8		8		52	4	э			
																	2									72	8		8		52	4	э			
																	2									72	8		8		52	4	э			
21	324					324			432					428	4		21	324					324			432				428	4					
21	324					324			432					428	4		21	324					324			432				428	4					

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	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
3	108	10		12		77	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
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	21	Физического воспитания	УК-7
4	144	18		20		98	8												
																	38	Истории Бурятии	УК-5; ПК-4
																	40	Бурятского языка и методики	УК-5; ПК-4
2	72	10		12		46	4	э									3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-3; ПК-4; ПК-5
																			ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																			ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
																			ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
2	72	8		8		52	4	э											ПК-1
2	72	8		8		52	4	э									3	Зоологии и экологии	ПК-1
2	72	8		8		52	4	э									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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)		2				3	3	36	108	108		108		
+	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		9		
Обязательная часть								9	9		324	324		9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита ВКР						9	9	36	324	324		9		
ФТД.Факультативы								2	2		72	72	20	52		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2		72	72	20	52		
+	ФТД.В.01	Организация и методика проведения научно-исследовательской работы по ботанике		5				1	1	36	36	36	10	26		
+	ФТД.В.02	Организация и методика проведения научно-исследовательской работы по зоологии		5				1	1	36	36	36	10	26		

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
																	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											ОПК-1; ПК-1
																	1	Ботаники	ПК-1
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1
9	9					9													
9	9					9													
9	9					9											1	Ботаники	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; ОПК-9
2	72			20		52													
2	72			20		52													
1	36			10		26		з									1	Ботаники	ПК-1
1	36			10		26		з									3	Зоологии и экологии	ПК-1