

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 № 5 от 28.10.2021

44.03.01

Профиль: Биология

Кафедра: Ботаники

Факультет: Факультет биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

И. о. ректора

Дамдинов А.В.



Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР

/ Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

И.о. декана

/ Пыжикова Е.М./

И. о. зав. кафедрой

/ Басхаева Т.Г./

Зав. кафедрой

/ Налетова Л.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	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 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э							*	*	К	К				*		*		Э	Э	Э				*	*			у	у	у	у			К	К	К	К	К	К	К	К			
II										Э	Э	у	у	у	у	у		*	*	К	К				*		*		Э	Э	Э				*	*	п	п								К	К	К	К	К	К	К	К		
III													Э	Э	Э		*	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К		Э	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*				Э	Э	Э		*	*	п	п	п	п	п	п	п	п	К		Э	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				К	К	К	К	К	К	К	К	
V										Э	Э							*	*	п	п	п	п	п	п	п	п	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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	3 ноября 2022 г.	10	23 марта 2023 г.	30	3 ноября 2023 г.	10	23 марта 2024 г.	30	1 декабря 2024 г.	14	23 марта 2025 г.	30	1 декабря 2025 г.	14	23 марта 2026 г.	30
Дата окончания/Номер недели	22 ноября 2022 г.	12	11 апреля 2023 г.	32	22 ноября 2023 г.	12	11 апреля 2024 г.	32	21 декабря 2024 г.	16	10 апреля 2025 г.	32	21 декабря 2025 г.	16	10 апреля 2026 г.	32
	Курс 5															
	Сессия 1		Сессия 2													
Продолжительность	21		14													
Дата начала/Номер недели	3 ноября 2026 г.	10														
Дата окончания/Номер недели	23 ноября 2026 г.	12														

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 4/6	28 4/6	20 5/6	20 5/6	5 3/6	106 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	6	6	2 5/6	26 3/6
У	Учебная практика	4	4				8
П	Производственная практика		2	14	14	6	36
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	9	8 4/6	8 4/6	3 3/6	38 5/6
*	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)
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	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФБГИЗ 2022 44.03.01 Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)							165	165	6268	6268	860	860	5034	374		47	40	37	31	10		
Обязательная часть							141	141	5076	5076	706	706	4057	313		45	37	28	29	2		
+	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	1	14			6	6	216	216	38	38	161	17		4			2			
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		1			2	2	72	72	12	12	56	4		2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				2	2	72	72	12	12	51	9		2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	14	14	54	4				2			15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	12	1122233			23	23	828	828	86	86	696	46		8	11	4				
+	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	10	10	89	9		3					38	Истории Бурятии
+	Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2					84	Экономической теории, государственного и муниципального
+	Б1.О.02.03	Общая химия		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					54	Общей и аналитической химии
+	Б1.О.02.04	Философия	2				4	4	144	144	12	12	123	9			4				77	Философии
+	Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	8	8	96	4			3				49	Теории и истории права и государства
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании		2			2	2	72	72	10	10	58	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	Концепции современного естествознания		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			1	Ботаники
+	Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			23	Информационных технологий
+	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	1234	122334		24	30	30	1080	1080	138	138	882	60		4	11	8	7			
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2					75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	1			2	2	2	72	72	14	14	49	9		2					75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	2				2	2	72	72	16	16	47	9			2				75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли		2			3	3	108	108	10	10	94	4			3				75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности		2			6	6	216	216	12	12	200	4			6				75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.06	Современные подходы и концепции образования		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			75	Общей педагогики
+	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	34	34		4	13	13	468	468	66	66	376	26				6	7		1	Ботаники
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	12	125			16	16	576	576	74	74	472	30		7	7			2		
+	Б1.О.04.01	Общая психология	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4					67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					67	Возрастной и педагогической
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология	2				3	3	108	108	18	18	81	9			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	12			6	6	216	216	28	28	171	17		4	2					
+	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2					3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	1				2	2	72	72	6	6	57	9		2					21	Физического воспитания
+	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"	123334	1			19	19	684	684	128	128	498	58		8	3	6	2			
+	Б1.О.06.01	История биологии		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					1	Ботаники
+	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	1				5	5	180	180	16	16	155	9		5					1	Ботаники

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 44.03.01 Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.06.03	Систематика растений	2				3	3	108	108	30	30	69	9			3				1	Ботаники
+	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	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	4				2	2	72	72	22	22	41	9					2		1	Ботаники
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				9	9	324	324	46	46	260	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	30	30	69	9			3				3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	34				12	12	432	432	32	32	382	18				6	6			
+	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	3				6	6	216	216	18	18	189	9				6			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4				6	6	216	216	14	14	193	9					6		3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	13344	4			20	20	720	720	136	136	535	49		4		4	12			
+	Б1.О.09.01	Цитология	1				4	4	144	144	14	14	121	9		4					3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	3				2	2	72	72	18	18	45	9				2			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	3				2	2	72	72	10	10	53	9				2			3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.04	Генетика	4				4	4	144	144	40	40	95	9					4		3	Зоологии и экологии
+	Б1.О.09.05	Теория эволюции	4				6	6	216	216	38	38	169	9					6		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	154	154	977	61		2	3	9	2	8		
+	Б1.В.01	История Бурятии		1			2	2	72	72	10	10	58	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	Школьный биологический эксперимент		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			1	Ботаники
+	Б1.В.04	Байкаловедение		5			2	2	72	72	14	14	54	4						2	3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	5				2	2	72	72	16	16	47	9						2	3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания		5			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	Профессиональное развитие личности		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				86	Управления персоналом
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства		2			1	1	36	36	8	8	24	4			1				87	Эконометрики и прикладной
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1			15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			1	1	36	36	8	8	24	4				1			40	Бурятского языка и методики преподавания
+	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			1	Ботаники
-	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		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2			3	Зоологии и экологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 44.03.01 Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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.В.ДВ.05.02	Зоогеография		3			2	2	72	72	12	12	56	4				2			3	Зоологии и экологии
+	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		1	Ботаники
+	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	3	Зоологии и экологии
-	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	2139	2139		237	2344	6	9	21	21	9		
Обязательная часть							60	60	2160	2160	1945	1945		215	2128		9	21	21	9		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)		2			3	3	108	108	97	97		11	108		3				75	Общей педагогики
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)		2			3	3	108	108	97	97		11	108		3				68	Общей и социальной психологии
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			3	3	108	108	97	97		11	108		3				75	Общей педагогики
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)		34			42	42	1512	1512	1362	1362		150	1480			21	21		1	Ботаники
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		5			9	9	324	324	292	292		32	324					9	3	Зоологии и экологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	194	194		22	216	6						
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)		1			3	3	108	108	97	97		11	108	3					1	Ботаники
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)		1			3	3	108	108	97	97		11	108	3					3	Зоологии и экологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324							9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					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

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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	860	5034	374	160
Обязательная часть							141	141		5076	5076	706	4057	313	144
+	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	1	14			6	6		216	216	38	161	17	8
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		1			2	2	36	72	72	12	56	4	<u>4</u>
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				2	2	36	72	72	12	51	9	<u>4</u>
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		4			2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	12	1122233			23	23		828	828	86	696	46	38
+	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	10	89	9	<u>4</u>
+	Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности		1			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>6</u>
+	Б1.О.02.03	Общая химия		1			3	3	36	108	108	12	92	4	<u>6</u>
+	Б1.О.02.04	Философия	2				4	4	36	144	144	12	123	9	<u>4</u>
+	Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании		2			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>6</u>
+	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации		2			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания		3			2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	1234	122334		24	30	30		1080	1080	138	882	60	44
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию		1			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>4</u>
+	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	1			2	2	2	36	72	72	14	49	9	<u>8</u>
+	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	2				2	2	36	72	72	16	47	9	
+	Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли		2			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>6</u>
+	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности		2			6	6	36	216	216	12	200	4	<u>6</u>
+	Б1.О.03.06	Современные подходы и концепции образования		3			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>6</u>
+	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	34	34		4	13	13	36	468	468	66	376	26	<u>14</u>
+	Б1.О.04	Модуль "Психология"	12	125			16	16		576	576	74	472	30	26
+	Б1.О.04.01	Общая психология	1				4	4	36	144	144	12	123	9	<u>6</u>

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.			
10	360	34		44		257	25												
2	72	8		14		46	4												
																			УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	10	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	10	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																	38	Истории Бурятии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	84	Экономической теории, государственного и муниципального	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																	54	Общей и аналитической химии	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	77	Философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	49	Теории и истории права и государства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																	26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																	22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
																	1	Ботаники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	23	Информационных технологий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	75	Общей педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	75	Общей педагогики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	75	Общей педагогики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	75	Общей педагогики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																	75	Общей педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																	75	Общей педагогики	ПК-5.1; ПК-5.2
																	1	Ботаники	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
2	72	8		14		46	4	3											ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	67	Возрастной и педагогической	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 44.03.01 Биология заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.04.02	Возрастная психология		1			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>6</u>
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология	2				3	3	36	108	108	18	81	9	8
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования		2			4	4	36	144	144	12	128	4	<u>6</u>
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	36	72	72	22	46	4	
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	1	12			6	6		216	216	28	171	17	<u>12</u>
+	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1			2	2	36	72	72	10	58	4	<u>6</u>
+	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	6	57	9	
+	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	12	56	4	<u>6</u>
+	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	123334	1			19	19		684	684	128	498	58	<u>10</u>
+	Б1.О.06.01	История биологии		1			3	3	36	108	108	10	94	4	<u>4</u>
+	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	1				5	5	36	180	180	16	155	9	<u>4</u>
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2				3	3	36	108	108	30	69	9	
+	Б1.О.06.04	Физиология растений	3				2	2	36	72	72	22	41	9	<u>2</u>
+	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	4				2	2	36	72	72	22	41	9	
+	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	12				9	9		324	324	46	260	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	30	69	9	
+	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	34				12	12		432	432	32	382	18	
+	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	3				6	6	36	216	216	18	189	9	
+	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4				6	6	36	216	216	14	193	9	
+	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	13344	4			20	20		720	720	136	535	49	<u>6</u>
+	Б1.О.09.01	Цитология	1				4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	3				2	2	36	72	72	18	45	9	<u>4</u>
+	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	3				2	2	36	72	72	10	53	9	2
+	Б1.О.09.04	Генетика	4				4	4	36	144	144	40	95	9	
+	Б1.О.09.05	Теория эволюции	4				6	6	36	216	216	38	169	9	
+	Б1.О.09.06	Биотехнология		4			2	2	36	72	72	16	52	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		1192	1192	154	977	61	16
+	Б1.В.01	История Бурятии		1			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.02	Бурятский язык		2			2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент		3			3	3	36	108	108	8	96	4	<u>4</u>
+	Б1.В.04	Байкаловедение		5			2	2	36	72	72	14	54	4	
+	Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	5				2	2	36	72	72	16	47	9	
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания		5			2	2	36	72	72	10	58	4	
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	4	320	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.	
6	72	8	8	8		48			144	12	6	8		91	27	3э	2									72	8		14		41	9	э	
2	36	4	8			24			36	4	6			17	9	э																		
2									72	4		4		55	9	э																		
2	36	4		8		24			36	4		4		19	9	э																		
																	2									72	8		14		41	9	э	
6	216	6		12		189	9	э									6	216	6		8			193	9	э								
6	216	6		12		189	9	э																										
																	6	216	6		8			193	9	э								
4	36	4		8		24			108	4		12		74	18	2э	12	180	16		20			144			252	28		30		172	22	2ээ
2	36	4		8		24			36			6		21	9	э																		
2									72	4		6		53	9	э																		
																	4	72	8		10			54			72	10						

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.			
																	67	Возрастной и педагогической психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																	67	Возрастной и педагогической психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	68	Общей и социальной психологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
2	72	8		14		46	4	з									34	Психологии детства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
																			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																	3	Зоологии и экологии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																	21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																	18	Спортивных дисциплин и туризма	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																			УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
8	288	26		30		211	21												
																	38	Истории Бурятии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	40	Бурятского языка и методики	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	1	Ботаники	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
2	72	6		8		54	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.7
2	72	8		8		47	9	э									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
2	72	4		6		58	4	з									88	Бухгалтерского учета и финансов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																	21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 44.03.01 Биология заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.01	Дисциплины по выбору		2			1	1		36	36	8	24	4	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности		2			1	1	36	36	36	8	24	4	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства		2			1	1	36	36	36	8	24	4	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		3			1	1		36	36	8	24	4	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи		3			1	1	36	36	36	8	24	4	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			1	1	36	36	36	8	24	4	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			1	1		36	36	8	24	4	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		3			1	1	36	36	36	8	24	4	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		3			1	1	36	36	36	8	24	4	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		3			2	2		72	72	12	56	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биозтики		3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография		3			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	2139		237	
Обязательная часть							60	60		2160	2160	1945		215	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)		2			3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)		2			3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)		34			42	42	36	1512	1512	1362		150	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа		5			9	9	36	324	324	292		32	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216	194		22	
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)		1			3	3	36	108	108	97		11	

[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.	
1	36	4		4		24	4	з																										
1	36	4		4		24	4	з																										
1	36	4		4		24	4	з																										
1	36	4		4		24	4	з																										
1	36	4		4		24	4	з																										
1	36	4		4		24	4	з																										
2									72	4		6		58	4	з																		
2									72	4		6		58	4	з																		
2									72	4		6		58	4	з																		
2									72	6		6		56	4	з																		
2									72	6		6		56	4	з																		
																	2	72	8		8		52	4	з									
																	2	72	8		8		52	4	з									
																	2	72	8		8		52	4	з									
21	324			292			32		432			389			43		21	324			292			32		432			389			43		
21	324			292			32		432			389			43		21	324			292			32		432			389			43		
21	324			292			3																											

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.			
																			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
																	86	Управления персоналом	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
																	87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
																			УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																	40	Бурятского языка и методики преподавания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
																	75	Общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
																	68	Общей и социальной психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
2	72	8		8		52	4	з											ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
2	72	8		8		52	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
2	72	8		8		52	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
9	324			292			32												
9	324			292			32												
																	75	Общей педагогики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	68	Общей и социальной психологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	75	Общей педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																	1	Ботаники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
9	324			292			32	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																	1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

-	-	-	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
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)		1			3	3	36	108	108	97		11	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					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	

План Учебный план бакалавриата 'ФБГИЗ 2022 44.03.01 Биология заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ФБГИЗ 2022 44.03.01 Биология заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2022

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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
2	72			20		44	8												
2	72			20		44	8												
1	36			10		22	4	з									1	Ботаники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
1	36			10		22	4	з									3	Зоологии и экологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	анализирует задачу и её базовые составляющие в соответствии с заданными требованиями	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические проблемы, возникающие при решении задачи	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	при реализации своей роли в социальном взаимодействии и ко-мандной работе анализирует возмож-ные последствия личных действий и учитывает особенности поведения и интересы других участников	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленных целей	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	выбирает стиль общения на государственном языке РФ и ино-странном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
	Б1.О.01.01	Иностранный язык	
	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем	-
	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
	Б1.О.01.01	Иностранный язык	
	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.3	ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
	Б1.О.01.01	Иностранный язык	
	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.4	выполняет для личных целей перевод официальных и профес-сиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный	-
	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
	Б1.О.01.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	публично выступает на го-сударственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на зна-ния этапов исторического и культур-ного развития России	-
Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02.04	Философия	
Б1.В.01	История Бурятии	
Б1.В.02	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	выбирает форму взаимодействия с другими социальными группами на основе полученной информации об их культурных и социально-исторических особенностях, включая философские и этические учения	-
Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.01.01	Иностранный язык	
B1.O.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
B1.O.02.01	История (история России, всеобщая история)	
B1.O.02.04	Философия	
B1.B.01	История Бурятии	
B1.B.02	Бурятский язык	
B1.B.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
B1.B.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
B1.B.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
B1.B.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурно-го взаимодействия	-
B1.O.01	Модуль "Коммуникативный"	
B1.O.01.01	Иностранный язык	
B1.O.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
B1.O.02.01	История (история России, всеобщая история)	
B1.O.02.04	Философия	
B1.B.01	История Бурятии	
B1.B.02	Бурятский язык	
B1.B.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	
B1.B.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
B1.B.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
B1.B.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, про-ектов, при достижении поставленных целей	-
B1.O.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.01	Введение в педагогическую профессию	
B1.B.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
B1.B.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
B1.B.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
B1.B.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для лич-ностного развития и выстраивания траектории профессионального роста	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	-
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом фи-зиологических особенностей орга-низма и условий реализации профес-сиональной деятельности	-
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	-
Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	применяет экономические инструменты	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует нормативные правовые акты в сфере образования	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учётом норм профессиональной этики и психологических основ профессионального взаимодействия	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Анализирует собственную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики и права, в рамках профессиональных стандартов и квалификационных требований	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Анализирует основные условия и требования к разработке основных и дополнительных образовательных программ, их компонентов	-

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.06	Информационные технологии в образовании	
B1.O.02.07	Основы математической обработки информации	
B1.O.02.09	Системы искусственного интеллекта	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.03	Практическая педагогика	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Определяет содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований нормативно-правовых актов и учебно-методической документацией	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.06	Информационные технологии в образовании	
B1.O.02.07	Основы математической обработки информации	
B1.O.02.09	Системы искусственного интеллекта	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.03	Практическая педагогика	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Разрабатывает и реализует отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ с учётом методологических, нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих средств, в том числе с использованием ИКТ	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.06	Информационные технологии в образовании	
B1.O.02.07	Основы математической обработки информации	
B1.O.02.09	Системы искусственного интеллекта	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.03	Практическая педагогика	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.4	Анализирует собственную деятельность при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их компонентов	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Определяет цели и задачи учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС	-
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Применяет методы психолого-педагогической диагностики с целью выявления индивидуальных особенностей, потребностей, проблем обучающихся, а также выявления одаренных обучающихся	-
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Выбирает способы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности с учётом особых (социальных, возрастных, психофизических, индивидуальных) образовательных потребностей обучающихся	-
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Использует различные приемы мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Понимает важность гуманистических теорий для духовно-нравственного воспитания с учётом базовых национальных ценностей	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Осуществляет отбор диагностических средств для определения уровня духовно-нравственной воспитанности обучающихся	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Проводит мероприятия по духовно-нравственному воспитанию в соответствии с принятыми нормами и правилами на основе межкультурных и национальных ценностей	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Анализирует отечественный и зарубежный опыт, современные подходы к контролю и оценке результатов образования	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет отбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации контроля и оценки, применяет современные оценочные средства, обеспечивает объективность оценки	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Разрабатывает контрольно-измерительные и контрольно-оценочные средства, интерпретирует результаты контроля и оценивания обучающихся	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Анализирует трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Анализирует содержание документации по результатам психолого-педагогической диагностики обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Использует формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Разрабатывает (под руководством и (или) в группе специалистов) индивидуальные образовательные маршруты, программы индивидуального развития и (или) программ коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Осуществляет дифференцированный отбор способов взаимодействия участников образовательных отношений в учебной деятельности, внеурочной деятельности и коррекционной работе в рамках реализации образовательных программ	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Проводит индивидуальные и групповые встречи (консультации) с обучающимися и (или) их родителями (законными представителями) с целью информирования о ходе и результатах образовательной деятельности обучающихся, повышения их психолого-педагогической компетентности	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Использует приёмы эффективной коммуникации для достижения взаимопонимания с участниками образовательных отношений, профилактики и разрешения конфликтов	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет поиск, анализ научной информации и адаптирует ее к своей педагогической деятельности, используя профессиональные базы данных	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.03	Общая химия	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.06	Модуль "Ботаника"	
B1.O.06.01	История биологии	
B1.O.06.02	Анатомия и морфология растений	
B1.O.06.03	Систематика растений	
B1.O.06.04	Физиология растений	
B1.O.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
B1.O.06.06	Геоботаника	
B1.O.06.07	Биогеография	
B1.O.07	Модуль "Зоология"	
B1.O.07.01	Зоология беспозвоночных	
B1.O.07.02	Зоология позвоночных	
B1.O.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
B1.O.08.01	Анатомия и физиология человека	
B1.O.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
B1.O.09	Модуль "Общая биология"	
B1.O.09.01	Цитология	
B1.O.09.02	Молекулярная биология	
B1.O.09.03	Экология и рациональное природопользование	
B1.O.09.04	Генетика	
B1.O.09.05	Теория эволюции	
B1.O.09.06	Биотехнология	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B2.O.05(П)	Научно-исследовательская работа	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Осуществляет научно-педагогическое исследование с целью повышения качества своей профессиональной деятельности	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.03	Общая химия	
B1.O.02.08	Концепции современного естествознания	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.01	Введение в педагогическую профессию	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.03	Практическая педагогика	
B1.O.03.07	Методика преподавания биологии	
B1.O.04	Модуль "Психология"	
B1.O.04.03	Педагогическая психология	
B1.O.06	Модуль "Ботаника"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.01	История биологии	
Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.06.03	Систематика растений	
Б1.О.06.04	Физиология растений	
Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.06.06	Геоботаника	
Б1.О.06.07	Биогеография	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
Б1.О.09.01	Цитология	
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	
Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.09.04	Генетика	
Б1.О.09.05	Теория эволюции	
Б1.О.09.06	Биотехнология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Участствует в проведение научных мероприятий в области преподаваемой дисциплины, вовлекает в научно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.03	Общая химия	
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.01	История биологии	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.06.02	Анатомия и морфология растений	
B1.O.06.03	Систематика растений	
B1.O.06.04	Физиология растений	
B1.O.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
B1.O.06.06	Геоботаника	
B1.O.06.07	Биогеография	
B1.O.07	Модуль "Зоология"	
B1.O.07.01	Зоология беспозвоночных	
B1.O.07.02	Зоология позвоночных	
B1.O.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
B1.O.08.01	Анатомия и физиология человека	
B1.O.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
B1.O.09	Модуль "Общая биология"	
B1.O.09.01	Цитология	
B1.O.09.02	Молекулярная биология	
B1.O.09.03	Экология и рациональное природопользование	
B1.O.09.04	Генетика	
B1.O.09.05	Теория эволюции	
B1.O.09.06	Биотехнология	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B2.O.05(П)	Научно-исследовательская работа	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.4	Использует методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.03	Общая химия	
B1.O.02.08	Концепции современного естествознания	
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.01	Введение в педагогическую профессию	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.03	Практическая педагогика	
B1.O.03.07	Методика преподавания биологии	
B1.O.04	Модуль "Психология"	
B1.O.04.03	Педагогическая психология	
B1.O.06	Модуль "Ботаника"	
B1.O.06.01	История биологии	
B1.O.06.02	Анатомия и морфология растений	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.06.03	Систематика растений	
B1.O.06.04	Физиология растений	
B1.O.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
B1.O.06.06	Геоботаника	
B1.O.06.07	Биогеография	
B1.O.07	Модуль "Зоология"	
B1.O.07.01	Зоология беспозвоночных	
B1.O.07.02	Зоология позвоночных	
B1.O.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
B1.O.08.01	Анатомия и физиология человека	
B1.O.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
B1.O.09	Модуль "Общая биология"	
B1.O.09.01	Цитология	
B1.O.09.02	Молекулярная биология	
B1.O.09.03	Экология и рациональное природопользование	
B1.O.09.04	Генетика	
B1.O.09.05	Теория эволюции	
B1.O.09.06	Биотехнология	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B2.O.05(П)	Научно-исследовательская работа	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.06	Информационные технологии в образовании	
B1.O.02.09	Системы искусственного интеллекта	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	выбирает обоснованно современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности	-
B1.O.02	Модуль "Мировоззренческий"	
B1.O.02.06	Информационные технологии в образовании	
B1.O.02.09	Системы искусственного интеллекта	
B3.O1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	
Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин	ПК
ПК-1.1	Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебной деятельности обучающихся	-
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.01	История биологии	
Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.06.03	Систематика растений	
Б1.О.06.04	Физиология растений	
Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.06.06	Геоботаника	
Б1.О.06.07	Биогеография	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
Б1.О.09.01	Цитология	
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	
Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.09.04	Генетика	
Б1.О.09.05	Теория эволюции	
Б1.О.09.06	Биотехнология	
Б1.В.04	Байкаловедение	
Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	
Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	
Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	
ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	
ПК-1.2	Проектирует и реализует образовательный процесс в сфере среднего образования с учетом социальных, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.01	История биологии	
Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.06.03	Систематика растений	
Б1.О.06.04	Физиология растений	
Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.06.06	Геоботаника	
Б1.О.06.07	Биогеография	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
Б1.О.09.01	Цитология	
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	
Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.09.04	Генетика	
Б1.О.09.05	Теория эволюции	
Б1.О.09.06	Биотехнология	
Б1.В.04	Байкаловедение	
Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	
Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	
Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	
ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	
ПК-1.3	Формирует метапредметные компетенции, умение учиться и УУД в рамках среднего образования	-
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.01	История биологии	
Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.06.03	Систематика растений	
Б1.О.06.04	Физиология растений	
Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.06.06	Геоботаника	
Б1.О.06.07	Биогеография	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
Б1.О.09.01	Цитология	
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	
Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.09.04	Генетика	
Б1.О.09.05	Теория эволюции	
Б1.О.09.06	Биотехнология	
Б1.В.04	Байкаловедение	
Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	
Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	
Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	
	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	
	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	
ПК-2		Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК
ПК-2.1		Использует экологическую грамотность и базовые знания в области химии, биологии в жизненных ситуациях; прогнозирует последствия своей профессиональной деятельности, несет ответственность за свои решения	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	
	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
	Б1.О.06.01	История биологии	
	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Понимает базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, использует методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	
	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
	Б1.О.06.01	История биологии	
	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Применяет принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владеет знанием механизмов гомеостатической регуляции; владеет основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	
Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.01	История биологии	
Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	
Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Применяет знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	-
Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
Б1.О.09.01	Цитология	
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	
Б1.О.09.06	Биотехнология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	-
Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	
Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	
Б1.О.06.03	Систематика растений	
Б1.О.06.04	Физиология растений	
Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.06.06	Геоботаника	
Б1.О.06.07	Биогеография	
Б1.О.07	Модуль "Зоология"	
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.6		Применяет базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, владеет современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции	-
	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
	Б1.О.09.04	Генетика	
	Б1.О.09.05	Теория эволюции	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.7		Применяет базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы, использует знание основ и принципов биозтики в профессиональной и социальной деятельности, использует правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства РФ в области охраны природы и природопользования	-
	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	
	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	
	Б1.В.04	Байкаловедение	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
ПК-3.1		Использует современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, на занятиях и во внеурочной деятельности для обеспечения безопасной образовательной среды в соответствии с нормами законодательства РФ	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Осуществляет образовательную деятельность с учетом половозрастных и индивидуальных особенностей	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен формировать и реализовывать программы развития универсальных учебных действий, ценности социального поведения, навыки поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, толерантности поликультурного общения	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.1	Формирует и реализует программы развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Развивает у обучающихся познавательную активность, самостоятельность, инициативу, творческих способности, формирование гражданской позиции, способность к труду и жизни в условиях современного мира, формирует у обучающихся культуру здорового и безопасного образа жизни	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
Б1.О.04	Модуль "Психология"	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-5	Способен проектировать содержание образовательных программ и использовать современные педагогические технологии	ПК
ПК-5.1	Разрабатывает и реализует образовательные программы в образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды с применением современных педагогических технологий	-
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.03.06	Современные подходы и концепции образования	
B1.O.03.07	Методика преподавания биологии	
B1.B.03	Школьный биологический эксперимент	
B1.B.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
B1.B.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Анализирует эффективность образовательных технологий в образовательном процессе и корректирует их, применяет современные подходы к обучению в системе общего образования	-
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.02	Теоретическая педагогика	
B1.O.03.06	Современные подходы и концепции образования	
B1.O.03.07	Методика преподавания биологии	
B1.B.03	Школьный биологический эксперимент	
B1.B.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	
B1.B.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B2.O.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	методический	
ПК-6	Способен организовывать виды деятельности, осуществляемые в среднем и старшем школьном возрасте: познавательная, исследовательская, духовно-нравственная, эстетическая, патриотическая, конструирования и т.д.	ПК
ПК-6.1	Владеет формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.	-
B1.O.03	Модуль "Педагогика"	
B1.O.03.07	Методика преподавания биологии	
B1.O.04	Модуль "Психология"	
B1.O.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
B1.B.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
B1.B.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
B2.O.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
B2.O.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Оценивает знания обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей (методика преподавания биологии)	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3		Разрабатывает (осваивает) и применяет современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде (психология личности)	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4		Использует и апробирует специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (специальные подходы в обучении (одаренные, ограниченные, не знающие русский язык)	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
ПК-6.5		Организовывает различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона (внеурочная деятельность)	-
	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	
	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	
	Б1.О.04	Модуль "Психология"	
	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О	Обязательная часть	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.02.03	Общая химия	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.02.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.03.03	Практическая педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.06	Современные подходы и концепции образования	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.04	Модуль "Психология"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.04.01	Общая психология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.04.02	Возрастная психология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.01	История биологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.03	Систематика растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.04	Физиология растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.06	Геоботаника	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.06.07	Биогеография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.07	Модуль "Зоология"	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.01	Цитология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.04	Генетика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.05	Теория эволюции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.О.09.06	Биотехнология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б1.В.01	История Бурятии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.02	Бурятский язык	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.04	Байкаловедение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.7
	Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)		Ознакомительная практика (педагогика)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б2.О.02(У)		Ознакомительная практика (психология)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б2.О.03(П)		Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.О.04(П)		Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б2.О.05(П)		Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01(У)		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
ФТД		Факультативы	ПК-1
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Итого за курс												Каф.	Курсы		
				Всего	Академических часов									Всего	Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)				756								20		1008								20		1764									49	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1008										1764									49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								41.8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	98	42	6	50		407	35			900	102	44		58		752	46			1440	200	86	6	108		1159	81	40	ТО: 28 2/3 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"	Эк 3а	216	22	10	6	6		181	13		3а(2)	180	16	8		8		156	8		Эк 3а(3)	396	38	18	6	14		337	21	11			123			
2	Б1.О.02.04	Философия	Эк	144	12	6		6		123	9												Эк	144	12	6		6		123	9	4			77	2		
3	Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности											3а	108	8	4		4		96	4		3а	108	8	4		4		96	4	3			49	2		
4	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	3а	72	10	4	6			58	4												3а	72	10	4	6			58	4	2			26	2		
5	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации											3а	72	8	4		4		60	4		3а	72	8	4		4		60	4	2			22	2		
6	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	Эк КР	72	16	8		8		47	9		3а(2)	324	22	10		12		294	8		Эк 3а(2) КР	396	38	18		20		341	17	11			1234			
7	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	КР																			КР													75	1		
8	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	Эк	72	16	8		8		47	9											Эк	72	16	8		8		47	9	2			75	2			
9	Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли											3а	108	10	4		6		94	4		3а	108	10	4		6		94	4	3			75	2		
10	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности											3а	216	12	6		6		200	4		3а	216	12	6		6		200	4	6			75	2		
11	Б1.О.04	Модуль "Психология"	Эк	108	18	6		12		81	9		3а	144	12	4		8		128	4		Эк 3а	252	30	10		20		209	13	7			125			
12	Б1.О.04.03	Педагогическая психология	Эк	108	18	6		12		81	9											Эк	108	18	6		12		81	9	3			67	2			
13	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования											3а	144	12	4		8		128	4		3а	144	12	4		8		128	4	4			68	2		
14	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	3а	72	12	4		8		56	4											3а	72	12	4		8		56	4	2				12			
15	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	12	4		8		56	4											3а	72	12	4		8		56	4	2			18	2			
16	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"		36	16	8		8		20			Эк	72	14	6		8		49	9		Эк	108	30	14		16		69	9	3			1234			
17	Б1.О.06.03	Систематика растений		36	16	8		8		20			Эк	72	14	6		8		49	9		Эк	108	30	14		16		69	9	3		1	2			
18	Б1.О.07	Модуль "Зоология"		36	14	6		8		22			Эк	72	16	6		10		47	9		Эк	108	30	12		18		69	9	3			12			
19	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных		36	14	6		8		22			Эк	72	16	6		10		47	9		Эк	108	30	12		18		69	9	3		3	2			
20	Б1.В.02	Бурятский язык											3а	72	14	6		8		54	4		3а	72	14	6		8		54	4	2			40	2		
21	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности											3а	36	8	4		4		24	4		3а	36	8	4		4		24	4	1			86	2		
22	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства											3а	36	8	4		4		24	4		3а	36	8	4		4		24	4	1			87	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(2) КР										Эк(2) 3а(7)										Эк(5) 3а(9) КР															
ПРАКТИКИ		(План)		216	194			194			22			108	97			97			11			324	291			291			33	9	6					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	3а	108	97			97			11											3а	108	97			97			11	3	2	75	2				
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	3а	108	97			97			11											3а	108	97			97			11	3	2	68	2				
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										3а	108	97			97			11		3а	108	97			97			11	3	2	75	2				
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)				1008								21		1080								19		2088								58	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										1080										2088								58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								49.7													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								194													
дисциплины (модули)				684	102	40	8	54		553	29			648	92	44	6	42		486	70				1332	194	84	14	96		1039	99	37	ТО: 20 5/6 Э: 6			
1	Б1.О.02	Модуль "Мировоззренческий"											За(2)	144	16	12		4		120	8			За(2)	144	16	12		4		120	8	4			123	
2	Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания											За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4	2			1	3
3	Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта											За	72	8	8				60	4			За	72	8	8				60	4	2			23	3
4	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	За(2)	180	24	10		14		148	8		Эж	108	12	6		6		87	9			Эж За(2)	288	36	16		20		235	17	8				1234
5	Б1.О.03.06	Современные подходы и концепции образования	За	72	10	4		6		58	4													За	72	10	4		6		58	4	2			75	3
6	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	За	108	14	6		8		90	4		Эж	108	12	6		6		87	9			Эж За	216	26	12		14		177	13	6			1	34
7	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"		72	24	8	8	8		48			Эж(3)	144	26	12	6	8		91	27			Эж(3)	216	50	20	14	16		139	27	6				1234
8	Б1.О.06.04	Физиология растений		36	12	4	8			24			Эж	36	10	4	6			17	9			Эж	72	22	8	14			41	9	2			1	3
9	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства											Эж	72	8	4		4		55	9			Эж	72	8	4		4		55	9	2			1	3
10	Б1.О.06.06	Геоботаника		36	12	4		8		24			Эж	36	8	4		4		19	9			Эж	72	20	8		12		43	9	2			1	3
11	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	Эж	216	18	6		12		189	9													Эж	216	18	6		12		189	9	6			34	
12	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	Эж	216	18	6		12		189	9													Эж	216	18	6		12		189	9	6		3	3	
13	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"		36	12	4		8		24			Эж(2)	108	16	4		12		74	18			Эж(2)	144	28	8		20		98	18	4			134	
14	Б1.О.09.02	Молекулярная биология		36	12	4		8		24			Эж	36	6			6		21	9			Эж	72	18	4		14		45	9	2		3	3	
15	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование											Эж	72	10	4		6		53	9			Эж	72	10	4		6		53	9	2		3	3	
16	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	За	108	8	4		4		96	4													За	108	8	4		4		96	4	3		1	3	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	За	36	8	4		4		24	4													За	36	8	4		4		24	4	1		15	3	
18	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	За	36	8	4		4		24	4													За	36	8	4		4		24	4	1		40	3	
19	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	
20	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	
21	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство											За	72	10	4		6		58	4			За	72	10	4		6		58	4	2		1	3	
22	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	
23	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоттики											За	72	12	6		6		56	4			За	72	12	6		6		56	4	2		3	3	
24	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография											За	72	12	6		6		56	4			За	72	12	6		6		56	4	2		3	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж За(5)									Эж(6) За(4)									Эж(7) За(9)																
ПРАКТИКИ			(План)		324	292			292			32			432	389			389			43				756	681			681			75	21	14		
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)			324	292			292		32		За	432	389			389			43			За	756	681			681			75	21	14	1	34	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8 4/6				

№	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)				1008								21		864								19		1872								52	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										864										1872								52							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								41.6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200															
дисциплины (модули)				684	100	42		58		563	21			432	100	42		58		292	40			1116	200	84		116		855	61	31	ТО: 20 5/6 Э: 6						
1	Б1.О.01	Модуль "Коммуникативный"	За	72	14	6		8		54	4												За	72	14	6		8		54	4	2			14				
2	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	За	72	14	6		8		54	4												За	72	14	6		8		54	4	2		15	4				
3	Б1.О.03	Модуль "Педагогика"	За	144	20	6		14		120	4		Эк КР	108	20	6		14		79	9		Эк За КР	252	40	12		28		199	13	7			1234				
4	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	За	144	20	6		14		120	4		Эк КР	108	20	6		14		79	9		Эк За КР	252	40	12		28		199	13	7		1	34				
5	Б1.О.06	Модуль "Ботаника"											Эк	72	22	8		14		41	9		Эк	72	22	8		14		41	9	2			1234				
6	Б1.О.06.07	Биогеография											Эк	72	22	8		14		41	9		Эк	72	22	8		14		41	9	2		1	4				
7	Б1.О.08	Модуль "Анатомия и физиология человека"	Эк	216	14	6		8		193	9												Эк	216	14	6		8		193	9	6			34				
8	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Эк	216	14	6		8		193	9												Эк	216	14	6		8		193	9	6		3	4				
9	Б1.О.09	Модуль "Общая биология"		180	36	16		20		144			Эк(2) За	252	58	28		30		172	22		Эк(2) За	432	94	44		50		316	22	12			134				
10	Б1.О.09.04	Генетика		72	18	8		10		54			Эк	72	22	10		12		41	9		Эк	144	40	18		22		95	9	4		3	4				
11	Б1.О.09.05	Теория эволюции		108	18	8		10		90			Эк	108	20	10		10		79	9		Эк	216	38	18		20		169	9	6		3	4				
12	Б1.О.09.06	Биотехнология											За	72	16	8		8		52	4		За	72	16	8		8		52	4	2		3	4				
13	Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	За	72	16	8		8		52	4												За	72	16	8		8		52	4	2		1	4				
14	Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	За	72	16	8		8		52	4												За	72	16	8		8		52	4	2		1	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк(4) За КР										Эк(5) За(4) КР																
ПРАКТИКИ		(План)		324	292			292			32			432	389			389			43			756	681			681			75	21	14						
	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)		324	292			292			32		За	432	389			389			43		За	756	681			681			75	21	14	1	34				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																					8 4/6		

№	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	20 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																			1008									28					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							51.9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							98														
дисциплины (модули)				432	98	34		64		301	33														432	98	34		64		301	33	12	ТО: 5 1/2 Э: 2 5/6			
1	Б1.О.04	Модуль "Психология"	За	72	22	8		14		46	4													За	72	22	8		14		46	4	2			125	
2	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
3	Б1.В.04	Байкаловедение	За	72	14	6		8		54	4													За	72	14	6		8		54	4	2			3	5
4	Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	Эк	72	16	8		8		47	9													Эк	72	16	8		8		47	9	2			3	5
5	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	За	72	10	4		6		58	4													За	72	10	4		6		58	4	2			88	5
6	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	За	72	16	8		8		52	4													За	72	16	8		8		52	4	2			3	5
7	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
8	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	За	36	10			10		22	4													За	36	10			10		22	4	1			1	5
9	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	За	36	10			10		22	4													За	36	10			10		22	4	1			3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6)																				Эк За(6)														
ПРАКТИКИ			(План)		324	292			292			32													324	292			292			32	9	6			
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	За	324	292			292			32												За	324	292			292			32	9	6	3	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)		324					324														324						324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324						324														324						324		9	6	1	5		
КАНИКУЛЫ																																3 3/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	1	2	72							
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72							
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	4	2	72							
+	Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)	1	3	108							
+	Б1.О.02.02	Экономика и основы проектной деятельности	1	2	72							
+	Б1.О.02.03	Общая химия	1	3	108							
+	Б1.О.02.04	Философия	2	4	144							
+	Б1.О.02.05	Правовые основы профессиональной деятельности	2	3	108							
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в образовании	2	2	72							
+	Б1.О.02.07	Основы математической обработки информации	2	2	72							
+	Б1.О.02.08	Концепции современного естествознания	3	2	72							
+	Б1.О.02.09	Системы искусственного интеллекта	3	2	72							
+	Б1.О.03.01	Введение в педагогическую профессию	1	2	72							
+	Б1.О.03.02	Теоретическая педагогика	1	2	72							
+	Б1.О.03.03	Практическая педагогика	2	2	72							
+	Б1.О.03.04	История образования и педагогической мысли	2	3	108							
+	Б1.О.03.05	Основы вожатской деятельности	2	6	216							
+	Б1.О.03.06	Современные подходы и концепции образования	3	2	72							
+	Б1.О.03.07	Методика преподавания биологии	3	6	216							
			4	7	252							
+	Б1.О.04.01	Общая психология	1	4	144							
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология	1	3	108							
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология	2	3	108							
+	Б1.О.04.04	Методология и методы психолого-педагогического исследования	2	4	144							
+	Б1.О.04.05	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	5	2	72							
+	Б1.О.05.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	1	2	72							
+	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	1	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72							
+	Б1.О.06.01	История биологии	1	3	108							
+	Б1.О.06.02	Анатомия и морфология растений	1	5	180							
+	Б1.О.06.03	Систематика растений	2	3	108							
+	Б1.О.06.04	Физиология растений	3	2	72							
+	Б1.О.06.05	Почвоведение с основами растениеводства	3	2	72							
+	Б1.О.06.06	Геоботаника	3	2	72							
+	Б1.О.06.07	Биогеография	4	2	72							
+	Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	1	6	216							
+	Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	2	3	108							
+	Б1.О.08.01	Анатомия и физиология человека	3	6	216							
+	Б1.О.08.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4	6	216							
+	Б1.О.09.01	Цитология	1	4	144							
+	Б1.О.09.02	Молекулярная биология	3	2	72							
+	Б1.О.09.03	Экология и рациональное природопользование	3	2	72							
+	Б1.О.09.04	Генетика	4	4	144							
+	Б1.О.09.05	Теория эволюции	4	6	216							
+	Б1.О.09.06	Биотехнология	4	2	72							
+	Б1.В.01	История Бурятии	1	2	72							
+	Б1.В.02	Бурятский язык	2	2	72							
+	Б1.В.03	Школьный биологический эксперимент	3	3	108							
+	Б1.В.04	Байкаловедение	5	2	72							
+	Б1.В.05	Биологические основы сельского хозяйства	5	2	72							
+	Б1.В.06	Основы финансовой грамотности и методики её преподавания	5	2	72							
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		328							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональное развитие личности	2	1	36							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательства	2	1	36							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и деловой речи	3	1	36							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	3	1	36							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	3	1	36							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	3	1	36							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Декоративное растениеводство	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Растения и оформление интерьера	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэтики	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология растений	4	2	72							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Ботаническая география	4	2	72							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экология животных	5	2	72							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Животный мир Сибири	5	2	72							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (педагогика)	2	3	108	108			97			11
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (психология)	2	3	108	108			97			11
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	3	108	108			97			11
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	3	21	756	756			681			75
			4	21	756	724			681			43
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	5	9	324	324			292			32
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	1	3	108	108			97			11
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	1	3	108	108			97			11
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.В.01	Ботаническая номенклатура	5	1	36							
+	ФТД.В.02	Зоологическая номенклатура	5	1	36							

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (ботаника)	1			2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (зоология)	1			2						
Ознакомительная практика (педагогика)	2			2						
		68	+	2						
Ознакомительная практика (психология)	2			2						
		1	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			2						
		75	+	2						
Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	3			14						
		1	+	14						
Педагогическая практика (методика преподавания биологии)	4			14						
		1	+	14						
Научно-исследовательская работа	5			6						
		1	+	6						
Итого по факту				40						
Итого по плану				44						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Теоретическая педагогика				
КР	2	75	20	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 20

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
Б1 Б1.О Б1.В Б2 Б2.О Б2.В Б3 ФТД ФТД.В	Итого (с факультативами)				191	242	53	49	58	52	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	53	49	58	52	28	
	Дисциплины (модули)	85%	15%	45.8%	120	165	47	40	37	31	10	
	Обязательная часть					141	45	37	28	29	2	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	2	3	9	2	8	
	Практика	91%	9%	0%	60	66	6	9	21	21	9	
	Обязательная часть					60		9	21	21	9	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6					
	Государственная итоговая аттестация				9	9					9	
	Факультативы				2	2					2	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2					2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.7	55.4	41.8	49.7	41.6	51.9
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					175.2	184	200	194	200	98
		необязательная					4	4				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					860	188	200	194	200	78
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	4				
		Блок Б2					2139	194	291	681	681	292
		Блок Б3										
		Блок ФТД					20					20
		Итого по всем блокам					3019	382	491	875	881	390
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	7	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	9	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.89%					
		в интерактивной форме					18.6%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.72%						

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии					
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Резерв11
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Резерв12
18		Спортивных дисциплин и туризма
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Машиноведения
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Поликлинической терапии и профилактической медицины с курсом общественного здоровья и здравоохране..
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии, клинической фармакологии с курсом биохимии
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
13	Б1.О.03 Модуль "Педагогика" [Зк, Зв] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4;	4	Б1.О.03 Модуль "Педагогика" [Зк, Зв, КР] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4;	11	Б1.О.06 Модуль "Ботаника" [ЗК] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	6	Б1.О.08 Модуль "Анатомия и физиология человека" [Зк] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	6	Б2.О.05(П) Научно-исследовательская работа [Зв] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	9
14										
15										
16										
17		7	Б1.О.04 Модуль "Психология" [Зк, Зв] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	11	Б1.О.08 Модуль "Анатомия и физиология человека" [Зк] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	6	Б1.О.09 Модуль "Общая биология" [Зк, Зв] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	12	Б3.О.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4;	9
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25	Б1.О.05 Модуль "Экология"		Б1.О.04 Модуль "Психология" [Зк, Зв] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4;							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
26	дкий" [Зк, Зк] ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	4	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	7	Б1.О.09 Модуль "Общая Биология" [Зк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	4			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3	
27										
28										
29					Б1.В.03 Школьный Биологический эксперимент [Зк] ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2	3	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору: Экология растений [Зк] [/ Ботаническая география] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2	Б1.В.01 Ботаническая номенклатура [Зк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1
30			Б1.О.05 Модуль "Здоровьесберегаю- щий" [Зк] ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	2					Б1.В.ДВ.02 Зоологическая номенклатура [Зк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1
31										
32	Б1.О.06 Модуль "Ботаника" [Зк, Зк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	8			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору: Основы научной и деловой речи [Зк] [/ Вузовский язык и неформальная коммуникация] УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	1				
33			Б1.О.06 Модуль "Ботаника" [Зк] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору: Практический курс непрерывного самообразования [Зк] [/ Психология стресса и поведения управления эмоциональными состояниями] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	1				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34					Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору: Декоративное растениеводство [3а] 2						
35											
36					Б1.О.07 Модуль "Зоология" [3а] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	3	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору: Основы биологии [3а] (/ Зоогеография) ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2			
37											
38					Б1.В.02 Вуртский язык [3а] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	2					
39											
40	Б1.О.07 Модуль "Зоология" [3а] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	6	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору: Профессиональное развитие личности [3а] (/ Основы предпринимательства) [3а] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2	1			Б2.О.04(П) Педагогическая практика (методика преподавания биологии) [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	21			
41					Б2.О.01(У) Однотимовая практика (педагогика) [3а] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	3					
42											
43	Б1.О.09 Модуль "Общая биология" [3а] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4	4	Б2.О.02(У) Однотимовая практика (педагогика) [3а] ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4;	3			Б2.О.04(П) Педагогическая практика (методика преподавания биологии) [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4;	21			
44											
45											

Примечание Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ_2022_44.03.01_Биология_заочное.plx', код направления 44.03.01, профиль: Биология, год начала подготовки 2022