

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 08.11.2023 17:25:00
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"
Естественнонаучный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Егоров К.Б.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) "Безопасность жизнедеятельности и Биология"

Кафедра: Биологии и географии*

Факультет: Естественнонаучный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2019

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____

_____ / Лизунова Л.Р./

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
III										*	у							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
IV										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
V										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VI										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	7	16	17	10	18	12
Дата начала/Номер недели	7 октября 2019 г. 6	3 февраля 2020 г. 23	27 мая 2020 г. 39	19 октября 2020 г. 7	15 февраля 2021 г. 24	31 мая 2021 г. 39
Дата окончания/Номер недели	13 октября 2019 г. 7	18 февраля 2020 г. 25	12 июня 2020 г. 41	28 октября 2020 г. 9	4 марта 2021 г. 27	11 июня 2021 г. 41
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	18	22	6	18	26
Дата начала/Номер недели	25 октября 2021 г. 8	28 февраля 2022 г. 26	30 мая 2022 г. 39	3 ноября 2022 г. 10	27 февраля 2023 г. 26	1 июня 2023 г. 40
Дата окончания/Номер недели	3 ноября 2021 г. 10	17 марта 2022 г. 29	20 июня 2022 г. 42	8 ноября 2022 г. 10	16 марта 2023 г. 29	26 июня 2023 г. 43
	Курс 5			Курс 6		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность		25	25	5	6	14
Дата начала/Номер недели		11 января 2024 г. 19	3 июня 2024 г. 40		24 ноября 2025 г. 13	
Дата окончания/Номер недели		4 февраля 2024 г. 23	27 июня 2024 г. 43		29 ноября 2025 г. 13	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	36 2/6	33	30 2/6	31 4/6	37	5	173 2/6
У Учебная практика	2	4	3 2/6	2			11 2/6
Н Научно-исслед. работа		4/6	4/6	4/6			2
П Производственная практика		2	5 2/6	5 2/6	4 4/6	6	23 2/6
Пд Преддипломная практика						4 4/6	4 4/6
ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация						1	1
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						2	2
К Каникулы	7	10	10	10	8	6 1/6	51 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	13 1/6 (79 дн)
Продолжительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.					
Итого	47 4/6	52	52	52	52	30 2/6	286
Студентов						6	
Групп						1	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06z_2019_БЖДБиол.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

						Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6												
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. на курсе															
Блок 1.Дисциплины (модули)									229	229	8572	8572	854.97	830.97	7369.67	347.36	2026	52	45	41	43	48											
Обязательная часть									170	170	6448	6448	611.22	591.22	5595.67	241.11	1716	52	45	27	32	14											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01	Модуль "Универсальный"	Б1.0	12	11111	123	1										30	30	1408	1408	116.91	112.91	1240	51.09	360	22	6	2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.01	История	Б1.0		1	1											5	5	180	180	18.5	18.5	154	7.5	46	5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.01.01	Всеобщая история	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.01.02	История России	Б1.0			1											3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	28	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.0		1												3	3	108	108	12.25	12.25	92	3.75	29	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Б1.0	1													7	7	252	252	18.33	16.33	225	8.67	69	7						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.04	Концепции современного естествознания	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1												3	3	108	108	16.25	16.25	88	3.75	28	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.06	Правоведение	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.07	Философия	Б1.0	2													4	4	144	144	12.33	10.33	123	8.67	37		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.08	Физическая культура	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.0		1															328	328	4.25	4.25	320	3.75	97						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.01.10	Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность	Б1.0		3												2	2	72	72	10.25	10.25	58	3.75				2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02	Модуль "Общепрофессиональный"	Б1.0	23	11111	22222	12										31	31	1116	1116	117.33	113.33	936	62.67	278	13	17	1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.01	Возрастная анатомия и физиология	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.02	Общая психология	Б1.0			1											2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.03	Возрастная психология	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	Б1.0		1												3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	28	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.05	Социальная психология	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	Б1.0	2													3	3	108	108	10.33	8.33	89	8.67	27		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.07	Педагогическая психология	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.08	Теории и технологии обучения	Б1.0			2											4	4	144	144	12.25	12.25	128	3.75	40		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	Б1.0		1												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	Б1.0		22												4	4	144	144	16.5	16.5	120	7.5	38		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.12	Основы педагогического проектирования	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	Б1.0	3													1	1	36	36	2		25	9				1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	Б1.0		2	2											4	4	144	144	24.5	24.5	112	7.5	34		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.03.01	Теория и методика организации деятельности вожатого	Б1.0		2												2	2	72	72	12.25	12.25	56	3.75	17		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.03.02	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	Б1.0			2											2	2	72	72	12.25	12.25	56	3.75	17		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.04	Модуль "Научно-исследовательский"	Б1.0		22												4	4	144	144	16.5	16.5	120	7.5	36		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.04.01	Основы научно-исследовательской работы	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.0.04.02	Основы математической обработки информации	Б1.0		2												2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18		2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского и коми
114	Романо-германских языков и
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
126	Правовых дисциплин и методики
102	Философии и общественных наук*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
123	Экономики*
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогике и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
1	–
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06z_2019_БЖДБиол.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		
																	-	-	-	-	-	-		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	Б1.О	22344 5	12233 33444 4455	11		101	101	3636	3636	335.98	323.98	3187.67	112.35	1008	17	14	24	32	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О		34			10	10	360	360	46.5	46.5	306	7.5	97			5	5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	Б1.О		34			13	13	468	468	46.5	46.5	414	7.5	151			6	7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		4			3	3	108	108	18.25	18.25	86	3.75	27				3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О	4	12334 455			37	37	1332	1332	118.33	116.33	1174.67	39	367	4	4	8	12	9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	Б1.О		1			4	4	144	144	12.25	12.25	128	3.75	40	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	Б1.О		2			4	4	144	144	12.25	12.25	128	3.75	40		4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.03	Здоровый образ жизни	Б1.О		3			4	4	144	144	14.25	14.25	126	3.75	40			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.04	Безопасность образовательного учреждения	Б1.О		3			4	4	144	144	14.25	14.25	126	3.75	40			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.05	Основы обороны государства и военной службы	Б1.О		4			4	4	144	144	14.25	14.25	126	3.75	40				4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.06	Опасности природного характера и защита от них	Б1.О		4			4	4	144	144	14.25	14.25	126	3.75	39				4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.07	Опасности техногенного характера и защита от них	Б1.О	4				4	4	144	144	14.33	12.33	120.67	9	38				4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	Б1.О		5			6	6	216	216	12.25	12.25	200	3.75	61					6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.04.09	Основы национальной безопасности	Б1.О		5			3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	29					3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Биология"	Б1.О	22345	2	11		38	38	1368	1368	106.4	96.4	1207	54.6	366	13	10	5	5	5		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.01	Ботаника	Б1.О	2		1		10	10	360	360	22.58	20.58	325	12.42	98	6	4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.02	Зоология	Б1.О	2		1		10	10	360	360	22.58	20.58	325	12.42	98	7	3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.03	Цитология	Б1.О		2			3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	28		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.04	Физиология растений	Б1.О	3				5	5	180	180	18.33	16.33	153	8.67	47			5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.05	Анатомия человека	Б1.О	4				5	5	180	180	16.33	14.33	155	8.67	48				5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05.05.06	Физиология человека	Б1.О	5				5	5	180	180	16.33	14.33	155	8.67	47					5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									59	59	2124	2124	243.75	239.75	1774	106.25	310			14	11	34		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	Б1.В	55	33333 34444 55555 55555 55	3		59	59	2124	2124	243.75	239.75	1774	106.25	310				14	11	34	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Основы пожарной безопасности	Б1.В		3			2	2	72	72	10.25	10.25	58	3.75	18			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Криминальные опасности и защита от них	Б1.В		4			2	2	72	72	10.25	10.25	58	3.75	18				2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	Безопасность на отдыхе в природных условиях	Б1.В		4			3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	29				3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Информационная безопасность	Б1.В		5			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19					2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Психологические средства обеспечения безопасности	Б1.В		5			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19						2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.06	Культура безопасности	Б1.В		5			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19						2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.07	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	Б1.В		5			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19						2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.08(К)	<i>Социальные опасности и защита от них</i>	<i>Б1.В</i>		5			2	2	72	72	8	8	60	4							2	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06z_2019_БЖДБиол.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
117	Физики и технологии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
102	Философии и общественных наук*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
126	Правовых дисциплин и методики
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
124	Информатики и вычислительной
101	Педагогики и психологии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
113	Анатомии, физиологии, химии и
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_06z_2019_БЖДБиол.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

		Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		
					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	Б2.0			2		3	3	108	108	1		103	4	108		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	Б2.0			3		2	2	72	72	4		64	4	72			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	Б2.0			2		3	3	108	108	1		103	4	108		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	Б2.0			456		24	24	864	864	6		846	12	864				8	7	9	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.05(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	Б2.0				234	3	3	108	108	3		93	12	108		1	1	1			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.0			6		7	7	252	252	1		247	4	252							7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										20	20	720	720	10		690	20	720	3	3	11	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	Б2.В			1234		12	12	432	432	8		408	16	432	3	3	3	3			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика профильной направленности	Б2.В			3		8	8	288	288	2		282	4	288			8				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	6		318								9
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	5		103									3
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1		215									6
К.М. Комплексные модули																								
<input type="checkbox"/>	+	К.М.01	Модуль 1	К.М																				
ФТД. Факультативы										9	9	324	324	43.5	43.5	258	22.5	80	7	2				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	ФТД			1		2	2	72	72	10.25	10.25	58	3.75	17	2						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД			1		1	1	36	36	4.25	4.25	28	3.75	9	1						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД			1		1	1	36	36	4.25	4.25	28	3.75	9	1						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	История и культура Прикамья	ФТД			1		1	1	36	36	8.25	8.25	24	3.75	8	1						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Педагогическая риторика	ФТД			2		2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	19		2					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.06	Основы медицинских знаний	ФТД			1		2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75	18	2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогике и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского и коми
113	Анатомии, физиологии, химии и

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.04	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.04.01	Основы научно-исследовательской работы	
Б1.О.04.02	Основы математической обработки информации	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.05(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
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
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.05(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Педагогическая риторика	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	История и культура Прикамья	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	Физическая культура	
Б1.О.01.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.01	Теория и методика организации деятельности вожатого	
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.06	Культура безопасности	
Б1.В.01.07	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Основы медицинских знаний	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.01	Теория и методика организации деятельности вожатого	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.02	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.01	Теория и методика организации деятельности вожатого	
Б1.О.03.02	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.02	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.05.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.03	Модуль "Основы вожатской деятельности"	
Б1.О.03.01	Теория и методика организации деятельности вожатого	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.04.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.05.04.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.05.04.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.05.04.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.05.04.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.05.04.06	Опасности природного характера и защита от них	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.04.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.05.04.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.05.04.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.05.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Биология"	
Б1.О.05.05.01	Ботаника	
Б1.О.05.05.02	Зоология	
Б1.О.05.05.03	Цитология	
Б1.О.05.05.04	Физиология растений	
Б1.О.05.05.05	Анатомия человека	
Б1.О.05.05.06	Физиология человека	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.10	Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.01.10	Финансовая грамотность и антикоррупционная деятельность	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен использовать теоретические и практические знания теории безопасности, опасностей социального, техногенного, природного и биологического характера в предметной области и при взаимодействии с ведомственными структурами по вопросам безопасности жизнедеятельности	-
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.01	Основы пожарной безопасности	
Б1.В.01.02	Криминальные опасности и защита от них	
Б1.В.01.03	Безопасность на отдыхе в природных условиях	
Б1.В.01.04	Информационная безопасность	
Б1.В.01.05	Психологические средства обеспечения безопасности	
Б1.В.01.08(К)	Социальные опасности и защита от них	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Безопасность на транспорте	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Профилактика наркоманий	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Биологические и социальные основы экологии человека	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Региональные аспекты безопасности жизнедеятельности	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01.ДВ.07.01	Биоритмология безопасного поведения	
Б1.В.01.ДВ.07.02	Нейрофизиологические особенности психического развития школьника	
Б2.В.02(П)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика профильной направленности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	владеет основными биологическими понятиями, знаниями биологических законов и явлений, знаком с выдающимися биологическими открытиями, способен оценить роль биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира	-
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.09(К)	Гистология	
Б1.В.01.10(К)	Микробиология	
Б1.В.01.11(К)	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.13(К)	Биогеография	
Б1.В.01.14(К)	Генетика	
Б1.В.01.15(К)	Общая экология	
Б1.В.01.16(К)	Теория эволюции	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Физиология поведения	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	владеет знаниями об особенностях морфологии, экологии, размножения и географического распространения растений, животных, грибов и микроорганизмов, понимает их значение как компонентов экосистем, способен обосновать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий	-
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.09(К)	Гистология	
Б1.В.01.10(К)	Микробиология	
Б1.В.01.11(К)	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.13(К)	Биогеография	
Б1.В.01.15(К)	Общая экология	
Б1.В.01.17(К)	Молекулярная биология	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Биоразнообразие животного мира	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Животный мир Пермского края	
Б1.В.01.ДВ.08.01	Биоразнообразие растительного мира Пермского края	
Б1.В.01.ДВ.08.02	Растительный покров Урала	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	способен объяснять химические основы биологических процессов, молекулярные основы наследственности, изменчивости и методы генетического анализа, а также физиологические механизмы работы различных систем и органов растений, животных и человека, распознавать механизмы адаптации к разным средам обитания	-
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.11(К)	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.12(К)	Химия	
Б1.В.01.14(К)	Генетика	
Б1.В.01.17(К)	Молекулярная биология	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Физиология поведения	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	способен к самостоятельному проведению исследований, постановке естественнонаучного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач, анализу и оценке результатов лабораторных и полевых исследований	-
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.09(К)	Гистология	
Б1.В.01.10(К)	Микробиология	
Б1.В.01.11(К)	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.01.14(К)	Генетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.17(К)	Молекулярная биология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Гигиеническое обеспечение учебного процесса	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Физиология поведения	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Биоразнообразие животного мира	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Животный мир Пермского края	
Б1.В.01.ДВ.08.01	Биоразнообразие растительного мира Пермского края	
Б1.В.01.ДВ.08.02	Растительный покров Урала	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-1	Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	ПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-2	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	ПК
Б1.В.01	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Формирование метапредметных результатов при изучении основ безопасности жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-3	Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования	ПК
Б1.О.04	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.04.01	Основы научно-исследовательской работы	
Б1.О.04.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.05	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.05.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.О.05.04.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.05.04.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.05.04.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.05.04.04	Безопасность образовательного учреждения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.04.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.05.04.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.05.04.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.05.04.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.05.04.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.05.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Биология"	
Б1.О.05.05.01	Ботаника	
Б1.О.05.05.02	Зоология	
Б1.О.05.05.03	Цитология	
Б1.О.05.05.04	Физиология растений	
Б1.О.05.05.05	Анатомия человека	
Б1.О.05.05.06	Физиология человека	
Б2.О.05(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.01	Б1.О	Теория и методика организации деятельности водителя	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.03.02	Б1.О	Технологии работы водителя в образовательной организации и детском лагере	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04	Б1.О	Модуль "Научно-исследовательский"	УК-1; ПК-3
Б1.О.04.01	Б1.О	Основы научно-исследовательской работы	УК-1; ПК-3
Б1.О.04.02	Б1.О	Основы математической обработки информации	УК-1; ПК-3
Б1.О.05	Б1.О	Модуль "Педагогический"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.01	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.05.02	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.05.03	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.05.04	Б1.О	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.01	Б1.О	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.02	Б1.О	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.03	Б1.О	Здоровый образ жизни	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.04	Б1.О	Безопасность образовательного учреждения	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.05	Б1.О	Основы обороны государства и военной службы	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.06	Б1.О	Опасности природного характера и защита от них	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.07	Б1.О	Опасности техногенного характера и защита от них	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.08	Б1.О	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.04.09	Б1.О	Основы национальной безопасности	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05	Б1.О	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Биология"	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.01	Б1.О	Ботаника	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.02	Б1.О	Зоология	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.03	Б1.О	Цитология	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.04	Б1.О	Физиология растений	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.05	Б1.О	Анатомия человека	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.05.06	Б1.О	Физиология человека	ОПК-8; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Общая биология. Безопасность жизнедеятельности"	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-2
Б1.В.01.01	Б1.В	Основы пожарной безопасности	ПК-1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.02	Б1.В	Криминальные опасности и защита от них	ПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Безопасность на отдыхе в природных условиях	ПК-1
Б1.В.01.04	Б1.В	Информационная безопасность	ПК-1
Б1.В.01.05	Б1.В	Психологические средства обеспечения безопаснос	ПК-1
Б1.В.01.06	Б1.В	Культура безопасности	УК-8
Б1.В.01.07	Б1.В	Охрана труда на производстве и в учебном процес	УК-8
Б1.В.01.08(К)	Б1.В	Социальные опасности и защита от них	ПК-1
Б1.В.01.09(К)	Б1.В	Гистология	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.10(К)	Б1.В	Микробиология	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.11(К)	Б1.В	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.12(К)	Б1.В	Химия	ПК-4
Б1.В.01.13(К)	Б1.В	Биогеография	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.14(К)	Б1.В	Генетика	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.15(К)	Б1.В	Общая экология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.16(К)	Б1.В	Теория эволюции	ПК-2
Б1.В.01.17(К)	Б1.В	Молекулярная биология	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.01	Б1.В	Гигиеническое обеспечение учебного процесса	ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.02	Б1.В	Здоровьесберегающие технологии в образовании	ПК-5
Б1.В.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.02.01	Б1.В	Физиология поведения	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.02.02	Б1.В	Физиология высшей нервной деятельности	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.03.01	Б1.В	Биоразнообразие животного мира	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.03.02	Б1.В	Животный мир Пермского края	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.04.01	Б1.В	Формирование метапредметных результатов при изучении основ безопасности жизнедеятельности	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.04.02	Б1.В	Безопасность на транспорте	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.05.01	Б1.В	Профилактика наркоманий	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.05.02	Б1.В	Биологические и социальные основы экологии человека	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.06.01	Б1.В	Региональные аспекты безопасности жизнедеятельности	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.06.02	Б1.В	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.07.01	Б1.В	Биоритмология безопасного поведения	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.07.02	Б1.В	Нейрофизиологические особенности психического развития школьника	ПК-1
Б1.В.01.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.08.01	Б1.В	Биоразнообразие растительного мира Пермского к	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.08.02	Б1.В	Растительный покров Урала	ПК-3; ПК-5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсаль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Основы вожатской деятельности"	УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.05(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.06(Пд)	Б2.О	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) полевая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика профильной направл	ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ОПК-9
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ОПК-9
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_06z_2019_БЖДБиол.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	УК-1
ФТД.03	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-6
ФТД.04	ФТД	История и культура Прикамья	УК-5
ФТД.05	ФТД	Педагогическая риторика	УК-4
ФТД.06	ФТД	Основы медицинских знаний	УК-8

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				251	361	309	62	57	55	55	55	25
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	55	55	55	55	55	25
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	30.5%	180	231	229	52	45	41	43	48	
Б1.О	Обязательная часть				170	174	170	52	45	27	32	14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	61	59			14	11	34	
Б2	Практика	68%	32%	0%	60	111	62	3	10	14	12	7	16
Б2.О	Обязательная часть				34	50	42		7	3	9	7	16
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	77	20	3	3	11	3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативы				2	10	9	7	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.6	51.6	49.1	48.7	48.9	46.8	
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					170.1	166.08	172.57	176.58	166.66	168.83	
		необязательная					23.9	39.5	8.25				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					854.97	170.33	172.57	176.58	166.66	168.83	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4.25	4.25					
		Блок Б2					26	2	5	9	5	2	3
		Блок Б3					6						6
		Блок ФТД					43.5	35.25	8.25				
		Итого по всем блокам					930.47	207.58	185.82	185.58	171.66	170.83	9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	4	2	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	11	11	9	14	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	5	4	2	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.71%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.97%						