

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации  
Дата подписания: 08.11.2023 17:26:44  
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) "Биология и профиль по выбору (Химия / География / Безопасность жизнедеятельности)"

Кафедра: Биологии и географии\*

Факультет: Естественнонаучный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.

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				31				4-10				11-17				18-24				25-31				32-38				39-45				46-52			
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	К	К			*		*									*					Э	Э	У	У		Э	К	К	К	К	К																					
II									*								*	*	*	Э	К	К			*		*											У	У			Н	Н	Н	Н	Э	Э	У	У	Э	К	К	К	К	К																	
III									*								*	Э	Э	Э	К				*	*				П	П						Н	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																			
IV		У	У	У					*			П	П				*	Э	К	К	П	П	П	П	*	*				П	П					Н					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																				
V									*		П	П	П	П	П		*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	*	*							Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																		

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18 2/6	17 5/6	36 1/6	18 3/6	14 4/6	33 1/6	18	12 1/6	30 1/6	12	12 5/6	24 5/6	12		12	136 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 2/6	3 4/6	1 1/6	3 4/6	4 5/6	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 4/6	3/6	2 1/6	17 4/6
У	Учебная практика		2	2		4	4		4	4	2		2				12
Н	Научно-исслед. работа					4/6	4/6		1	1		1	1				2 4/6
П	Производственная практика								1 2/6	1 2/6	3 2/6	4 4/6	8	6	10 3/6	16 3/6	25 5/6
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														1	1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	5 5/6	7 5/6	2	5	7	1	9	10	1	9	10	1	7	8	42 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	21 2/6	30 4/6	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	260
Студентов																	21
Групп																	1

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

			Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										224	224	8392	8392	2568.45	2530.45	5053.36	770.19	1902.08	27	30	30	24	28	20	20	23	22
<b>Обязательная часть</b>										170	170	6448	6448	2024.13	1994.13	3839.79	584.08	1478.75	27	30	26	24	19	15	17	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	<b>Модуль "Универсальный"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>24</b>	<b>11111 22333 33444 57</b>	<b>26</b>			39	<b>39</b>	<b>1732</b>	<b>1732</b>	<b>647.41</b>	<b>643.41</b>	<b>946.91</b>	<b>137.68</b>	<b>479.5</b>	9	10	9	8		1	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	<b>История</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>54.58</b>	<b>52.58</b>	<b>86.58</b>	<b>38.84</b>	<b>34</b>	2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	2				3	3	108	108	34.33	32.33	38.33	35.34	17		3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	32.25	32.25	72.25	3.5	27	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О		1	2		7	7	252	252	84.5	84.5	160.5	7	82	3	4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32.25	32.25	72.25	3.5	6		3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.06	Цифровая культура	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	7			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.07	Философия	Б1.О	4				4	4	144	144	34.33	32.33	74.33	35.34	6				4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	Б1.О		7			2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	17						2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.09	Физическая культура	Б1.О		1	6		2	2	72	72	20.5	20.5	44.25	7.25	15	1					1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.10	<b>Научно-исследовательская и проектная деятельность</b>	<b>Б1.О</b>		<b>344</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>64.75</b>	<b>64.75</b>	<b>140.75</b>	<b>10.5</b>	<b>66</b>			2	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.10.02	Управление проектами	Б1.О		4			2	2	72	72	24.25	24.25	44.25	3.5	32				2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17				2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12345</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>231.25</b>	<b>231.25</b>	<b>79.25</b>	<b>17.5</b>	<b>164.5</b>										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		12345					328	328	231.25	231.25	79.25	17.5	164.5										
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	Б1.О		12345					328	328	231.25	231.25	79.25	17.5	164.5										
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	Б1.О		12345					328	328	231.25	231.25	79.25	17.5	164.5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.ДВ.02	<b>Элективный модуль "Универсальные компетенции педагога"</b>	<b>Б1.О</b>		<b>3</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>72.25</b>	<b>3.5</b>	<b>38</b>			3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32.25	72.25	3.5	38			3							
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	Б1.О		3			3	3	108	108	32.25	32.25	72.25	3.5	38			3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	<b>Модуль "Общепрофессиональный"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>24445 66778 8</b>	<b>11112 23333 44445 67</b>	<b>11222 23355 6678</b>			131	<b>131</b>	<b>4716</b>	<b>4716</b>	<b>1376.72</b>	<b>1350.72</b>	<b>2892.88</b>	<b>446.4</b>	<b>999.25</b>	18	20	17	16	19	14	15	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Введение в профессию	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	3	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03	<b>Психология</b>	<b>Б1.О</b>		<b>1234</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>193</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	2	2	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03.01	Общая психология	Б1.О		1			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17	2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	Б1.О		2			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17		2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03.03	Социальная психология	Б1.О		3			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17			2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	Б1.О		4			2	2	72	72	20.25	20.25	48.25	3.5	17				2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.04	<b>Педагогика</b>	<b>Б1.О</b>		<b>23346</b>	<b>22</b>		17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>223.75</b>	<b>223.75</b>	<b>363.5</b>	<b>24.75</b>	<b>143</b>			8	5	2		2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	Б1.О		2			2	2	72	72	32.25	32.25	36.25	3.5	16		2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	Б1.О			2		3	3	108	108	32.25	32.25	72.25	3.5	27		3								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского, коми-
114	Романо-германских языков и
113	Анатомии, физиологии, химии и
126	Правовых дисциплин и методики
103	Высшей математики и методики
102	Философии и общественных наук*
102	Философии и общественных наук*
106	Физического воспитания*
102	Философии и общественных наук*
123	Экономики*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
1	_
1	_
102	Философии и общественных наук*
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*





ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_06о\_2021\_БиоПрофВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	Б1.О		7				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	3						2			
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Экономическая и социальная география России	Б1.О	8		7			5	5	180	180	54.58	52.58	86.33	39.09	2						3	2		
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Б1.О	8					5	5	180	180	44.33	42.33	100.33	35.34	107.33							5		
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	Б1.О		7	8			4	4	144	144	40.5	40.5	96	7.5	48						2	2		
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	<b>Базовые дисциплины по профилю "Безопасность жизнедеятельности"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>57</b>	<b>55667888</b>	<b>578</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>393.41</b>	<b>389.41</b>	<b>934.66</b>	<b>111.93</b>	<b>66</b>				14	6	11	9		
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	Б1.О	5					5	5	180	180	44.33	42.33	100.33	35.34	2				5					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	Б1.О			5			3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	6				3					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Здоровый образ жизни	Б1.О		5				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	6				3					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Безопасность образовательного учреждения	Б1.О		5				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	6				3					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Основы обороны государства и военной службы	Б1.О		6				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	6				3					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Опасности природного характера и защита от них	Б1.О		6				3	3	108	108	32.25	32.25	72	3.75	6				3					
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Опасности техногенного характера и защита от них	Б1.О	7					5	5	180	180	44.33	42.33	100.33	35.34	2					5				
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	Б1.О			7			4	4	144	144	42.25	42.25	98	3.75	2					4				
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Основы национальной безопасности	Б1.О		8				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	3						2			
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Основы пожарной безопасности	Б1.О		8				3	3	108	108	20.25	20.25	84	3.75	3						3			
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	Б1.О		8				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	3						2			
	-	Б1.О.02.ДВ.01.	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Б1.О		7	8			4	4	144	144	40.5	40.5	96	7.5	6					2	2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>54</b>	<b>54</b>	<b>1944</b>	<b>1944</b>	<b>544.32</b>	<b>536.32</b>	<b>1213.57</b>	<b>186.11</b>	<b>423.33</b>				4	9	5	3	11	22
	+	Б1.В.01	Общая химия	Б1.В		3				4	4	144	144	42.25	42.25	98.25	3.5	2			4						
	+	Б1.В.02	Анатомия человека	Б1.В	5					6	6	216	216	56.33	54.33	124.33	35.34	104				6					
	+	Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.В		5	6			4	4	144	144	52.5	52.5	84	7.5					3	1				
	+	Б1.В.04	Физиология человека	Б1.В	8		7			8	8	288	288	76.58	74.58	172.33	39.09	52						3	5		
	+	Б1.В.05	Микробиология	Б1.В		8				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	3						2			
	+	Б1.В.06	Генетика	Б1.В	9					4	4	144	144	34.33	32.33	74.33	35.34	6							4		
	+	Б1.В.07	Теория эволюции	Б1.В	9					4	4	144	144	34.33	32.33	74.33	35.34	80.33							4		
	+	Б1.В.08	Молекулярная биология	Б1.В		9				2	2	72	72	20.25	20.25	48	3.75	3							2		
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса</b>	<b>Б1.В</b>			<b>6</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40.25</b>	<b>40.25</b>	<b>100</b>	<b>3.75</b>					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75	18				4					
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	Б1.В			6			4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75					4					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
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*
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
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*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной
123	Экономики*



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305\_06о\_2021\_БиоПрофВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
	-	Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	+	Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	-	Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			6		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75									4				
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса</b>	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75	18									4			
	-	Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	+	Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75	18									4			
	-	Б1.В.ДВ.02.06	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.17	Функциональная грамотность школьников	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			
	-	Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	Б1.В			8		4	4	144	144	40.25	40.25	100	3.75										4			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
105	Теории, истории литературы и
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
101	Педагогике и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогике и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их
101	Педагогике и психологии*
124	Информатики и вычислительной
123	Экономики*
105	Теории, истории литературы и
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
105	Теории, истории литературы и
101	Педагогике и психологии*
109	Теории и технологии обучения и
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогики и психологии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
113	Анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
123	Экономики*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*
118	Отечественной и всеобщей истории, археологии*
101	Педагогики и психологии*
122	Практической психологии*
122	Практической психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
123	Экономики*





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
112	Биологии и географии*
122	Практической психологии*
121	Теоретической и прикладной психологии*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
105	Теории, истории литературы и методики ее преподавания*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
104	Общего языкознания, русского, коми-пермяцкого языков и методики их преподавания*
101	Педагогики и психологии*
109	Теории и технологии обучения и воспитания младших школьников*



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
112	Биологии и географии*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
115	Методики преподавания иностранных
101	Педагогики и психологии*



План Учебный план бакалавриата 'b440305\_060\_2021\_БиоПрофВыб.рлх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Table with columns for Semesters 1-6, including course names, credit hours, and exam schedules. The table is organized into six columns, one for each semester, showing a detailed breakdown of subjects and their respective credit values.



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.31	Знать методы поиска, анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У1	Уметь использовать методы поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У2	Уметь системно решать поставленные задачи	-
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В1	Владеть навыками использования методов поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В2	Владеть навыками системного решения поставленных задач	-
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.10.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.О.01.10.03	Основы математической обработки информации	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
УК-2.31	Знать действующие правовые нормы	-
Б1.О.01.05	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.32	Знать ресурсы и ограничения реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.У1	Уметь определять круг профессиональных задач на основе действующих правовых норм	-
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.У2	Уметь выбирать оптимальные способы решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.В1	Владеть навыками обоснования необходимых для достижения поставленной цели профессиональных задач на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.В2	Владеть навыками обоснования оптимальных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б1.О.01.10.02	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.31	Знать основные положения теории социального взаимодействия	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.32	Знать основные положения теории командной работы	-
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У1	Уметь осуществлять социальное взаимодействие	-
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У2	Уметь реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.В1	Владеть навыками социального взаимодействия	-
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.В2	Владеть навыками реализации своей роли в команде	-
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.03.03	Социальная психология	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
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
УК-4.31	Знать принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.32	Знать принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.У1	Уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.У2	Уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.В1	Владеть навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.В2	Владеть навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых)	-
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.31	Знать особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.32	Знать особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.У1	Уметь определять особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.У2	Уметь определять особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б1.В.ДВ.01.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б1.В.ДВ.02.18	Всемирная история исторических заблуждений	
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблуждений"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.В1	Владеть навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.В2	Владеть навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.08	Концепции современного естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.31	Знать теоретико-методологические основы управления своим временем	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.32	Знать основные подходы к построению траектории саморазвития на основе принципов образования	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-6.У1	Уметь управлять своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
УК-6.У2	Уметь определять траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б2.В.ДВ.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-6.В1	Владеть навыками управления своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.В2	Владеть навыками выстраивания, реализации (частичной реализации) траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.01.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности	
Б1.О.01.ДВ.02.02	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология саморазвития и самопознания	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б1.В.ДВ.02.02	Психология развития и самопознания	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.07	Социальное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.02.12	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.В.ДВ.02.12(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного педагога"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.05	Проекты общества "Знание"	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.31	Знать современные подходы и методы формирования должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01.09	Физическая культура	
Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.У1	Уметь применять различные виды физической активности для поддержания должного уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01.09	Физическая культура	
Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.В1	Владеть навыками поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01.09	Физическая культура	
Б1.О.01.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.ДВ.01.02	Адаптивное физическое воспитание	
Б1.О.01.ДВ.01.03	Лечебная физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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-8.31	знать принципы, способы, приемы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.У1	уметь создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.В1	владеть навыками создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.31	знать основные экономические и управленческие понятия, термины, определения, экономические основы поведения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.У1	уметь анализировать текущую информацию по актуальным проблемам экономики, принимать обоснованные экономические решения	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.В1	владеть навыками выбора обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.31	знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.У1	уметь анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10.В1	владеть навыками применения правовых норм о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.31	Знать особенности развития современного образования, основные нормативно-правовые акты в области образования, нормативно – правовые и организационные основы деятельности образовательных организаций, основные правовые акты международного образовательного законодательства	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.32	Знать систему необходимых личностно-профессиональных качеств педагога, нормы профессиональной этики	-
Б1.О.02.01	Введение в профессию	
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.У1	Уметь применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования для решения профессиональных задач	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.У2	Уметь применять нормы профессиональной этики для решения профессиональных задач, в том числе вступать в сотрудничество, быть готовыми к толерантному восприятию социальных и культурных различий, этических противоречий и конфликтов в профессиональной педагогической деятельности	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.В1	Владеть навыками анализа норм образовательного законодательства, решения профессиональных задач на основе нормативных правовых актов в сфере образования	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.В2	Владеть навыками организации коммуникативной деятельности в профессиональной сфере, ориентации в вопросах управленческой этики, владения правилами этикета в разных коммуникативных ситуациях	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-2.31	Знать историю, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества, основы дидактики, основные принципы деятельностного подхода, виды современных образовательных технологий	-
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.32	Знать основные направления применения информационно-коммуникационных технологий для достижения образовательных результатов	-
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У1	Уметь классифицировать образовательные системы и образовательные технологии, разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в образовательном процессе	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У2	Уметь применять информационно-коммуникационные технологии при разработке и конструировании соответствующих учебных материалов	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.В1	Владеть навыками разработки и реализации программ учебных дисциплин (направлений личностного развития) в рамках основных и дополнительных образовательных программ	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.В2	Владеть навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности (на уровне пользователя, на общепедагогическом уровне, на уровне преподаваемого (ых) предметов)	-
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.О.02.04.06	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
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
ОПК-3.31	Знать тенденции развития мирового историко-педагогического процесса, особенности современного этапа развития образования в мире, основные направления педагогической деятельности, правовые нормы реализации педагогической деятельности и образования, технологии организации совместной индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.32	Знать нормативно-правовые, психологические и педагогические закономерности и принципы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У1	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.В1	Владеть технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.01.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б1.В.ДВ.02.09	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.16	Организация работы психолого-педагогического класса	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических классов"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.В2	Владеть технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.05	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.15	Советник по воспитанию	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.31	Знать направления, принципы воспитательной работы, методики духовно-нравственного воспитания обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.32	Знать современные педагогические средств, обеспечивающие создание воспитывающей образовательной среды	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У1	Уметь ставить воспитательные цели и задачи, способствующие духовно-нравственному развитию обучающихся; осуществлять отбор современных форм и методов воспитательной работы	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У2	Уметь реализовывать воспитательные возможности различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.); организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровой, учебно-исследовательской, художественно-продуктивной, культурно-досуговой	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.В1	Владеть технологиями создания воспитывающей образовательной среды и способствующими духовно-нравственному развитию личности	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.В2	Владеть методами организации досуговых мероприятий	-
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.08	Кинопедагогика	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.15	Советник по воспитанию	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	
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
ОПК-5.31	Знать научные представления о результатах образования, путях их достижения и способах оценки	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.32	Знать принципы и методические особенности осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и коррекции трудностей в обучении	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.У1	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.У2	Уметь определять и реализовывать формы, методы и средства выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В1	Владеть приемами реализации контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В2	Владеть приемами выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
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
ОПК-6.31	Знать психолого-педагогические закономерности и принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся	-
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.32	Знать основные признаки отклонения в развитии детей, особенности использования педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимых для индивидуализации обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У1	Уметь разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты (индивидуальные программы развития, индивидуально-ориентированные образовательные программы) с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У2	Уметь выбирать и реализовывать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.В1	Владеть методами разработки (совместно с другими специалистами) программ индивидуализации обучения обучающихся	-
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.В2	Владеть технологиями реализации индивидуально-ориентированных образовательных программ обучающихся	-
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.04.03	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.04.07	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.11	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.11(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.31	Знать теории развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисы развития	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.32	Знать основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.33	Знать направления, способы и формы взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.У1	Уметь выбирать формы, методы ,приемы взаимодействия с разными участниками образовательного процесса (обучающимися, родителями, педагогами, администрацией) в рамках реализации образовательных программ	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.У2	Уметь разрабатывать методическое обеспечение взаимодействия с участниками образовательного процесса	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.01.05	Основы вожатской деятельности	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.03	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.В.ДВ.02.05	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В1	Владеть навыками организации взаимодействия с родительской общественностью	-
Б1.О.02.03.04	Педагогическая психология	
Б1.О.02.04.02	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.В.ДВ.01.01	Семейная психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Семейная психология	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В2	Владеть навыками организации взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.04	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.31	Знать основные теории, положения, содержание специальных научных знаний в рамках преподаваемого предмета (области научных знаний)	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.01	Ботаника	
Б1.О.02.05.02	Зоология	
Б1.О.02.05.03	Цитология	
Б1.О.02.05.04	Гистология	
Б1.О.02.05.05	Микология	
Б1.О.02.05.06	Биогеография	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.01	Неорганическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.02	Аналитическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.04	Органическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.01.05	Биологическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.06	Общая химическая технология	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.01	Общее землеведение	
Б1.О.02.ДВ.01.02.02	Картография	
Б1.О.02.ДВ.01.02.03	Геология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.04	География почв	
Б1.О.02.ДВ.01.02.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.02.ДВ.01.02.06	Физическая география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.02.ДВ.01.02.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	
Б1.О.02.ДВ.01.02.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.02.ДВ.01.03.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.02.ДВ.01.03.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.02.ДВ.01.03.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.02.ДВ.01.03.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.02.ДВ.01.03.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.10	Основы пожарной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.11	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
ОПК-8.32	Знать научно-теоретические и методологические основы реализации педагогической деятельности на основе специальных научных знаний	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8.У1	Уметь применять специальные научные знания в рамках преподаваемого предмета (области научных знаний) при реализации педагогической деятельности	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.01	Ботаника	
Б1.О.02.05.02	Зоология	
Б1.О.02.05.03	Цитология	
Б1.О.02.05.04	Гистология	
Б1.О.02.05.05	Микология	
Б1.О.02.05.06	Биогеография	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.01	Неорганическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.02	Аналитическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.04	Органическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.05	Биологическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.06	Общая химическая технология	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.01	Общее землеведение	
Б1.О.02.ДВ.01.02.02	Картография	
Б1.О.02.ДВ.01.02.03	Геология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.04	География почв	
Б1.О.02.ДВ.01.02.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.02.ДВ.01.02.06	Физическая география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.02.ДВ.01.02.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.02.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.02.ДВ.01.03.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.02.ДВ.01.03.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.02.ДВ.01.03.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.02.ДВ.01.03.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.02.ДВ.01.03.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.10	Основы пожарной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.11	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.В1	Владеть опытом реализации педагогической деятельности на основе специальных научных знаний (области научных знаний) в рамках основных (дополнительных) образовательных программ	-
Б1.О.02.02	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.03.01	Общая психология	
Б1.О.02.04.01	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.04.04	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.06(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	
Б1.О.02.07(К)	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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-9.31	знать принципы работы современных информационных технологий	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.ДВ.02.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.02.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.У1	уметь анализировать возможности использования современных информационных технологий и применять принципы их работы в профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.ДВ.02.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.02.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б2.В.ДВ.01.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.01.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.ДВ.02.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.02.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.В1	владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Цифровая культура	
Б1.В.ДВ.01.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.01.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б1.В.ДВ.02.06	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.В.ДВ.02.14	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б2.В.ДВ.01.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.01.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б2.В.ДВ.02.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.В.ДВ.02.14(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПКО-1	Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	-
ПКО-1.31	Знать особенности разработки рабочей программы учебной дисциплины, образовательных программ другого уровня	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.32	Знать современные подходы к обучению школьников (системно-деятельностный, проблемный, личностно ориентированный, дифференцированный), их характеристики и соответствующие подходам методы обучения	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.У1	Уметь реализовывать программы учебной дисциплины	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.У2	Уметь применять различные приёмы, методы и технологии при реализации образовательных программ, соответствующих учебных материалов при планировании учебных занятий	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.В1	Владеть навыками реализации программы учебной дисциплины в рамках ООП, образовательных программ различных уровней	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.В2	Владеть навыками реализации современных методик и технологий обучения	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01.01	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естественных наук"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	-
ПКО-2.31	Знать структурные компоненты образовательной среды	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.32	Знать содержание личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.У1	Уметь осуществлять анализ образовательной среды, выявлять (использовать) её развивающие возможности для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.У2	Уметь организовывать образовательную деятельность обучающихся с использованием возможностей образовательной среды для достижения планируемых результатов	-
Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.В1	Владеть приемами и методами достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.В.ДВ.01.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.02.17	Функциональная грамотность школьников	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.17(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естественных наук"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3	Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования	-
ПКО-3.31	Знать проблемы современного образования, научный аппарат и этапы выполнения исследования	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.01	Неорганическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.02	Аналитическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.04	Органическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.05	Биологическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.06	Общая химическая технология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.01	Общее земледование	
Б1.О.02.ДВ.01.02.02	Картография	
Б1.О.02.ДВ.01.02.03	Геология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.04	География почв	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.02.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.02.ДВ.01.02.06	Физическая география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.02.ДВ.01.02.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	
Б1.О.02.ДВ.01.02.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.02.ДВ.01.03.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.02.ДВ.01.03.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.02.ДВ.01.03.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.02.ДВ.01.03.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.02.ДВ.01.03.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.02.ДВ.01.03.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.10	Основы пожарной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.11	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б1.В.04	Физиология человека	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естественных наук"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.У1	Уметь формулировать и решать исследовательскую задачу в области науки и образования, анализировать библиографические источники, образовательные ресурсы и систематизировать теоретические знания	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.01	Ботаника	
Б1.О.02.05.02	Зоология	
Б1.О.02.05.03	Цитология	
Б1.О.02.05.04	Гистология	
Б1.О.02.05.05	Микология	
Б1.О.02.05.06	Биогеография	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.01	Неорганическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.02	Аналитическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.ДВ.01.01.04	Органическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.05	Биологическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.06	Общая химическая технология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.01	Общее земледевие	
Б1.О.02.ДВ.01.02.02	Картография	
Б1.О.02.ДВ.01.02.03	Геология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.04	География почв	
Б1.О.02.ДВ.01.02.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.02.ДВ.01.02.06	Физическая география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.02.ДВ.01.02.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	
Б1.О.02.ДВ.01.02.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.02.ДВ.01.03.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.02.ДВ.01.03.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.02.ДВ.01.03.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.02.ДВ.01.03.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.02.ДВ.01.03.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.02.ДВ.01.03.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.10	Основы пожарной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.11	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б1.В.04	Физиология человека	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естественных наук"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.В1	Владеть навыками постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования, иметь опыт выполнения научного исследования	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.01	Ботаника	
Б1.О.02.05.02	Зоология	
Б1.О.02.05.03	Цитология	
Б1.О.02.05.04	Гистология	
Б1.О.02.05.05	Микология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.06	Биогеография	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.01	Неорганическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.02	Аналитическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.03	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.04	Органическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.05	Биологическая химия	
Б1.О.02.ДВ.01.01.06	Общая химическая технология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.01	Общее земледование	
Б1.О.02.ДВ.01.02.02	Картография	
Б1.О.02.ДВ.01.02.03	Геология	
Б1.О.02.ДВ.01.02.04	География почв	
Б1.О.02.ДВ.01.02.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.02.ДВ.01.02.06	Физическая география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.02.ДВ.01.02.08	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства	
Б1.О.02.ДВ.01.02.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.02.ДВ.01.02.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.02.ДВ.01.03.01	Основы медицинских знаний с курсом первой помощи	
Б1.О.02.ДВ.01.03.02	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.03	Здоровый образ жизни	
Б1.О.02.ДВ.01.03.04	Безопасность образовательного учреждения	
Б1.О.02.ДВ.01.03.05	Основы обороны государства и военной службы	
Б1.О.02.ДВ.01.03.06	Опасности природного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.07	Опасности техногенного характера и защита от них	
Б1.О.02.ДВ.01.03.08	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	
Б1.О.02.ДВ.01.03.09	Основы национальной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.10	Основы пожарной безопасности	
Б1.О.02.ДВ.01.03.11	Охрана труда на производстве и в учебном процессе	
Б1.В.04	Физиология человека	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естественных наук"	
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	-
ПКО-4.31	Знать общепедагогические и методические принципы и особенности организации воспитательной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.32	Знать структуру, содержание и особенности применения современных подходов к воспитанию обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(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.У1	Уметь организовывать воспитательную работу: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.У2	Уметь использовать в практике своей работы современные подходы к организации воспитательной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.10	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.В1	Владеть навыками осуществления целенаправленной воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4.В2	Владеть навыками реализации современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.09	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	
Б1.О.02.ДВ.01.01	Базовые дисциплины по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.01.07	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	
Б1.О.02.ДВ.01.02.11	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	
Б1.О.02.ДВ.01.03.12	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
Б1.В.ДВ.01.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.13	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	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	-
ПК-1.31	знать основные биологические понятия, термины, определения, основные биологические законы и явления, определяющие существование и взаимодействие биологических систем разных уровней (организмов, популяций, биоценозов и экосистем)	-
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.32	знать роль отечественных и зарубежных ученых в развитии биологии, современные достижения и проблемы биологии и перспективы её развития; разделы биологии, историю, место биологии в системе естественных наук	-
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.07	Теория эволюции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.33	знать основные закономерности онтогенетического и филогенетического развития живых организмов	-
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.07	Теория эволюции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.У1	уметь анализировать текущую информацию по актуальным проблемам биологии	-
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.У2	уметь применять научные знания в области биологии в учебной и профессиональной деятельности	-



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.У3	уметь прогнозировать развитие биологических систем в соответствии с биологическими законами	-
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.В1	владеть теоретическими знаниями для осуществления педагогической и научной деятельности	-
Б1.В.03	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.В2	владеть системными представлениями об организации живой природы	-
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.07	Теория эволюции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.В3	владеть современными методами биологических исследований	-
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	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	-
ПК-2.31	знать характерные черты анатомии, морфологии и экологии растений, грибов, животных и микроорганизмов, особенности флоры и фауны разных географических регионов, флористическое и фаунистическое районирование Земли	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.32	знать онтогенетические и сезонные изменения в жизни организмов, способы размножения и расселения; влияние факторов среды обитания на жизнедеятельность и способы адаптации к ним	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.07	Теория эволюции	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.33	знать научные представления о животных, растениях, грибах и микроорганизмах как системных биологических объектах на трех уровнях организации: организменном, популяционно-видовом и биоценотическом	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.У1	уметь определять систематическую принадлежность растений, животных, грибов; делать морфологические описания, составлять коллекции растений, животных и грибов	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.У2	уметь проводить мечение и учитывать численность животных	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.У3	уметь составлять геоботанические описания различных фитоценозов составлять геоботанические описания различных фитоценозов	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.В1	владеть навыками анализа закономерностей влияния различных факторов на жизнедеятельность представителей различных систематических групп	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.02	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.02.03	Экология животных	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.В2	владеть системными представлениями об организации живой природы	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б1.В.06	Генетика	
Б1.В.07	Теория эволюции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.В3	владеть методами популяризации биологических знаний	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.07	Физиология растений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	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	-
ПК-3.31	знать химические основы и физиологические механизмы важнейших биологических процессов на различных уровнях организации живой материи; взаимосвязь структуры и функции на клеточном, тканевом и организменном уровнях	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Микробиология	
Б1.В.06	Генетика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.32	знать строение генетического аппарата, молекулярные основы наследственности и изменчивости у прокариотических и эукариотических организмов	-
Б1.В.06	Генетика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.33	знать основные физиологические особенности жизнедеятельности организма на разных этапах онтогенеза в условиях покоя и при взаимодействии с окружающей средой; механизмы адаптации к условиям среды	-
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.04	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.У1	уметь обнаруживать признаки сходства и отличия клеток, тканей различных групп организмов	-
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.У2	уметь объяснять взаимосвязи обмена веществ между различными классами биомолекул	-
Б1.В.08	Молекулярная биология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.У3	уметь устанавливать закономерности адаптационных изменений в функционировании организмов в связи со специфическим действием факторов среды; обнаруживать связь между различными процессами, происходящими в организме	-
Б1.В.02	Анатомия человека	
Б1.В.04	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.02.04	Экология человека	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.В1	владеть навыком моделирования процессов, протекающих в живых клетках	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.03	Введение в биотехнологию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.В2	владеть методикой постановки физиологических экспериментов, анализом полученных результатов	-
Б1.В.04	Физиология человека	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.В3	владеть навыками решения биологических задач	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.02	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	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	-
ПК-4.31	знать основные методы биологических исследований, основное лабораторное оборудование, используемое в современном биологическом исследовании и правила безопасного обращения с ним	-
Б1.В.04	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.03	Введение в биотехнологию	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.32	знать способы обработки, интерпретации и презентации результатов исследований биологических систем и объектов	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.03	Введение в биотехнологию	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.У1	уметь выбирать наиболее соответствующие поставленным целям и задачам методы исследования, самостоятельно планировать и организовывать наблюдение и эксперимент в биологии, в том числе в условиях школы	-
Б1.В.04	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.03	Введение в биотехнологию	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.У2	уметь анализировать и интерпретировать полученную в ходе исследования информацию; грамотно отображать полученные данные в виде схем, графиков, таблиц, выгодным образом представлять результаты исследований	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.В1	владеть навыками работы с оборудованием, применяемым в биологических исследованиях; методами биологических исследований, применимыми в условиях современной школы	-
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.В2	владеть современными технологиями обработки биологических данных	-
Б1.В.04	Физиология человека	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы в преподавании естественных наук	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01.03	Введение в биотехнологию	
Б1.В.ДВ.03.01.04	Современные методы исследования в области естественных наук	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	способен понимать особенности химической формы организации материи, сущность химических процессов, явлений, происходящих в природной среде и техногенных системах, роль химического многообразия веществ на Земле, способен объяснить взаимосвязь между физическими, химическими и биологическими процессами, основные принципы технологических процессов химических производств	-
ПК-5.31	знать основные химические понятия, термины, определения, номенклатуру и классификацию веществ, основные физико-химические законы, принципы и закономерности химических процессов, основные теории химии	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.32	знать химические формы организации материи. Основные свойства веществ образованных атомами важнейших элементов, их взаимопревращения, лабораторное и промышленное получение, значение в природе и использование в деятельности человека	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.33	знать методы постановки химического эксперимента, правила техники безопасности и работы с химическим оборудованием и реактивами	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.У1	уметь пользоваться современными представлениями химии, применять аппарат (язык) дисциплины для решения практических задач в учебной и профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.У2	уметь ставить химический эксперимент с соблюдением правил техники безопасности; обрабатывать, анализировать и обобщать результаты наблюдений и измерений, выполнять химические расчеты, выявлять связь между физическими и химическими процессами, между строением и свойствами веществ	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.В1	владеть лабораторными навыками и умениями безопасной работы с современным химическим оборудованием и реактивами для решения практических задач в учебной и профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.В2	владеть способами ориентации в профессиональных источниках информации	-
Б1.В.01	Общая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способен владеть навыками оценки агрессивности химической среды и решениями по обеспечению безопасного устойчивого взаимодействия человека с природной средой	-
ПК-6.31	знать химический состав основных геосфер и физико-химические процессы, происходящих в них, критерии качества окружающей среды, характер воздействия вредных и опасных химических факторов на человека и природную среду	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.32	знать методы оценки воздействия неблагоприятных химических факторов на различных уровнях организации живой материи и соответствующие методы снижения агрессивности среды (в том числе техники безопасного обращения с химическим оборудованием и веществами), методы защиты окружающей среды от воздействия агрессивных сред	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.У1	уметь объяснять процессы, происходящие в окружающей человека природе, техногенной и социальной среде; идентифицировать основные опасности среды обитания человека	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.У2	уметь выбирать методы оценки опасности среды или воздействия вещества, ориентироваться в современных методах и способах обеспечения защиты окружающей среды; осуществлять правильный выбор и использование соответствующих методов и способов защиты всех сфер окружающей среды и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.В1	владеть навыками измерения уровней опасностей, используя современную измерительную технику; методами оценки экологической ситуации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.В2	владеть методикой выбора оптимального способа защиты окружающей среды при негативном воздействии конкретного внешнего фактора и оценки основных параметров физико-химических процессов защиты окружающей среды	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Базовые дисциплины по профилю "Биология"	
Б1.О.02.05.08	Общая экология	
Б1.В.ДВ.03.02.01	Экологическая химия	
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	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; ПКО-3; ПКО-1 ; ПКО-4; ПКО-2 ; 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; ПКО-2 ; ПКО-3; ПКО-4; ПК-2; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Б1.О	Модуль "Универсальный"		УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.01.01	Б1.О	История		
Б1.О.01.01.01	Б1.О	Всеобщая история	118	УК-5.31; УК-5.У1; УК-5.В1
Б1.О.01.01.02	Б1.О	История России	102	УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2
Б1.О.01.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	104	УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	114	УК-4.32; УК-4.У2; УК-4.В2
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	113	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1
Б1.О.01.05	Б1.О	Правоведение	126	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1
Б1.О.01.06	Б1.О	Цифровая культура	103	УК-1.В1; УК-3.У2; УК-3.В2; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.01.07	Б1.О	Философия	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
Б1.О.01.08	Б1.О	Концепции современного естествознания	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.32; УК-5.У2; УК-5.В2
Б1.О.01.09	Б1.О	Физическая культура	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.10	Б1.О	Научно-исследовательская и проектная деятельность		
Б1.О.01.10.01	Б1.О	Основы научно-исследовательской деятельности	102	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.О.01.10.02	Б1.О	Управление проектами	123	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2
Б1.О.01.10.03	Б1.О	Основы математической обработки информации	103	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.О.01.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Физическая культура и спорт	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Адаптивное физическое воспитание	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.01.0	Б1.О	Лечебная физическая культура	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
Б1.О.01.ДВ.02	Б1.О	Элективный модуль "Универсальные компетенции педагога"		
Б1.О.01.ДВ.02.0	Б1.О	Основы финансовой грамотности	1	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.О.01.ДВ.02.0	Б1.О	Семейная психология	1	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.О.02	Б1.О	Модуль "Общепрофессиональный"		ПКО-4.31; ПКО-3.31; ПКО-2.31; ПКО-4.32; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.33; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.У3; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-2.В3; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.У1; ПК-6.У2; ПК-6.В1; ПК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.01	Б1.О	Введение в профессию	102	УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-1.32
Б1.О.02.02	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	113	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.03	Б1.О	Психология		
Б1.О.02.03.01	Б1.О	Общая психология	101	ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.03.02	Б1.О	Возрастная психология	101	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.02.03.03	Б1.О	Социальная психология	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2
Б1.О.02.03.04	Б1.О	Педагогическая психология	101	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1
Б1.О.02.04	Б1.О	Педагогика		
Б1.О.02.04.01	Б1.О	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	101	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.04.02	Б1.О	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	101	ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1
Б1.О.02.04.03	Б1.О	Теории и технологии обучения	101	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.02.04.04	Б1.О	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	111	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.04.05	Б1.О	Правовое обеспечение образовательной деятельности	126	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2
Б1.О.02.04.06	Б1.О	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	117	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2
Б1.О.02.04.07	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	112	ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.02.05	Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "Биология"		ПКО-4.31; ПКО-2.31; ПКО-4.32; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.33; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.У3; ПКО-2.В1; ПКО-2.В2; ПКО-2.В3; ПКО-6.31; ПКО-6.32; ПКО-6.У1; ПКО-6.У2; ПКО-6.В1; ПКО-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.01	Б1.О	Ботаника	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.02	Б1.О	Зоология	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.03	Б1.О	Цитология	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.04	Б1.О	Гистология	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.05	Б1.О	Микология	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.06	Б1.О	Биогеография	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.07	Б1.О	Физиология растений	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-2.31; ПКО-2.32; ПКО-2.33; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.У3; ПКО-2.В1; ПКО-2.В2; ПКО-2.В3; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.08	Б1.О	Общая экология	112	ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-6.31; ПКО-6.32; ПКО-6.У1; ПКО-6.У2; ПКО-6.В1; ПКО-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.05.09	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Биология"	112	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.О.02.06(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (выбор второго профиля)"	1	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.07(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Общепрофессиональный (демонстрационный экзамен)"	1	ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.ДВ.01	Б1.О	Элективный профильный модуль		
Б1.О.02.ДВ.01.0	Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "Химия"		ПКО-3.31; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.У1

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Неорганическая химия	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Аналитическая химия	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Физическая и коллоидная химия	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Органическая химия	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Биологическая химия	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Общая химическая технология	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Химия"	113	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.ДВ.01.0	Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "География"		
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Общее землеведение	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Картография	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Геология	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	География почв	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Физическая география материков и океанов	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Физическая география России	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Общая экономическая и социальная география	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Основы экономики и технологии отраслей хозяйств	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Экономическая и социальная география России	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Экономическая и социальная география зарубежных стран	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "География"	112	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.ДВ.01.0	Б1.О	Базовые дисциплины по профилю "Безопасность жизнедеятельности"		
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Основы медицинских знаний с курсом первой пом	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Здоровый образ жизни	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Безопасность образовательного учреждения	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Основы обороны государства и военной службы	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Опасности природного характера и защита от них	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Опасности техногенного характера и защита от ни	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Органы обеспечения безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Основы национальной безопасности	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Основы пожарной безопасности	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1
Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Охрана труда на производстве и в учебном проце	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.У1

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
	Б1.О.02.ДВ.	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	113	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-1 ; ПКО-3; ПКО-2 ; ПКО-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б1.В.01		Б1.В	Общая химия	113	ПК-5.31; ПК-5.32; ПК-5.33; ПК-5.У1; ПК-5.У2; ПК-5.В1; ПК-5.В2
Б1.В.02		Б1.В	Анатомия человека	113	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-3.33; ПК-3.У3
Б1.В.03		Б1.В	Биологические основы сельского хозяйства	112	ПК-1.31; ПК-1.33; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.У3; ПК-1.В1
Б1.В.04		Б1.В	Физиология человека	113	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПК-3.33; ПК-3.У3; ПК-3.В2; ПК-4.31; ПК-4.У1; ПК-4.В2
Б1.В.05		Б1.В	Микробиология	112	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1; ПК-1.В3; ПК-2.31; ПК-2.33; ПК-3.31
Б1.В.06		Б1.В	Генетика	112	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-1.В3; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32
Б1.В.07		Б1.В	Теория эволюции	112	ПК-1.32; ПК-1.33; ПК-1.В2; ПК-2.32; ПК-2.В2
Б1.В.08		Б1.В	Молекулярная биология	112	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1; ПК-1.В3; ПК-2.31; ПК-2.33; ПК-3.У1; ПК-3.У2
Б1.В.ДВ.01		Б1.В	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса		
Б1.В.ДВ.01.01		Б1.В	Семейная психология	101	УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1
Б1.В.ДВ.01.02		Б1.В	Психология саморазвития и самопознания	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.03		Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.01.04		Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	104	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-7.В2
Б1.В.ДВ.01.05		Б1.В	Основы вожатской деятельности	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-4.32; ОПК-4.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.01.06		Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	124	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.В.ДВ.01.07		Б1.В	Социальное предпринимательство	123	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.08		Б1.В	Кинопедагогика	105	ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б1.В.ДВ.01.09		Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	112	ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б1.В.ДВ.01.10		Б1.В	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	122	УК-3.31; УК-3.У1; УК-6.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.01.11		Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	121	ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.12		Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	105	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.01.13		Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	105	ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.01.14		Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	103	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.В.ДВ.01.15		Б1.В	Советник по воспитанию	105	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.16	Б1.В	Организация работы психолого-педагогического класса	101	ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б1.В.ДВ.01.17	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б1.В.ДВ.01.18	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса		
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Семейная психология	101	УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Психология развития и самопознания	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.03	Б1.В	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.02.04	Б1.В	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	104	УК-2.32; УК-2.У2; УК-3.32; УК-3.У2; УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-7.В2
Б1.В.ДВ.02.05	Б1.В	Основы вожатской деятельности	101	УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-4.32; ОПК-4.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.02.06	Б1.В	Практикум по педагогическому дизайну	124	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.В.ДВ.02.07	Б1.В	Социальное предпринимательство	123	УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.08	Б1.В	Кинопедагогика	105	ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б1.В.ДВ.02.09	Б1.В	Научно-технологическое творчество детей и молодежи	112	ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б1.В.ДВ.02.10	Б1.В	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	122	УК-3.31; УК-3.У1; УК-6.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2
Б1.В.ДВ.02.11	Б1.В	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	121	ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.12	Б1.В	Вербальный и невербальный имидж современного педагога	105	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б1.В.ДВ.02.13	Б1.В	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	105	ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.02.14	Б1.В	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	103	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.В.ДВ.02.15	Б1.В	Советник по воспитанию	105	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б1.В.ДВ.02.16	Б1.В	Организация работы психолого-педагогического класса	101	ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б1.В.ДВ.02.17	Б1.В	Функциональная грамотность школьников	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б1.В.ДВ.02.18	Б1.В	Всемирная история исторических заблуждений	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективный профессиональный модуль 5 курса		
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Современные подходы в преподавании естественных наук		ПКО-1.31; ПКО-2.32; ПКО-1.32; ПКО-2.У1; ПКО-1.У1; ПКО-2.У2; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-2.В1; ПКО-1.В2; ПКО-3.В1; ПКО-3.В3; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Конструирование современных уроков естественнонаучного цикла	112	ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Решение ситуационных задач по методике преподавания профильных дисциплин	112	ПКО-2.32; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПК-3.В3
Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Введение в биотехнологию	112	ПК-3.В1; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.В2
Б1.В.ДВ.03.01.0	Б1.В	Современные методы исследования в области естественных наук	112	ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Формирование экологической культуры		
Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	Экологическая химия	113	ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.У1; ПК-6.У2; ПК-6.В1; ПК-6.В2
Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	Экология растений	112	ПК-1.31; ПК-1.У2; ПК-1.У3; ПК-1.В3; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У3; ПК-2.В1
Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	Экология животных	112	ПК-1.31; ПК-1.У2; ПК-1.У3; ПК-1.В3; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У2; ПК-2.У3; ПК-2.В1
Б1.В.ДВ.03.02.0	Б1.В	Экология человека	113	ПК-1.31; ПК-1.У2; ПК-1.У3; ПК-1.В3; ПК-3.33; ПК-3.У3
Б2		Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1 ; ПКО-3; ПКО-2 ; ПКО-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	101	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-2.У1; ОПК-4.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.У1
Б2.О.02(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по модулю "Научно-исследовательская и проектная деятельность"	112	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1
Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по профилю "Биология"	112	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по элективному профилю	113	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-2 ; ПКО-1 ; ПКО-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) профильная практика	112	ПК-1.31; ПК-2.31; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.У3; ПК-3.31; ПК-4.31; ПК-4.У2; ПК-4.В1
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная (преддипломная) практика	112	УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-1.31; ПКО-3.31; ПКО-2.31; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-2.32; ПКО-1.32; ПКО-3.У1; ПКО-2.У1; ПКО-3.В1; ПКО-1.У1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-1.У2; ПКО-2.У2; ПКО-4.В1; ПКО-1.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.В2; ПКО-1.В2
Б2.В.ДВ.01	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 3 курса		
Б2.В.ДВ.01.01(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейн	101	УК-6.У2; УК-6.В2; ОПК-7.В1
Б2.В.ДВ.01.02(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.01.03(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	122	УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.01.04(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	104	УК-2.У2; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У2; УК-6.В2; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.01.05(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	101	УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.У1; УК-8.В1; ОПК-1.У1; ОПК-1.В2; ОПК-3.В1; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В2; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.В1
Б2.В.ДВ.01.06(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	124	ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.В.ДВ.01.07(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	123	УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.01.08(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопедагогика"	104	ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б2.В.ДВ.01.09(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	112	ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б2.В.ДВ.01.10(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	122	УК-3.У1; УК-3.В1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.01.11(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	121	ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б2.В.ДВ.01.12(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного человека"	104	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.01.13(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной работы"	105	ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.01.14(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	103	ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.В.ДВ.01.15(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	104	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б2.В.ДВ.01.16(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических кл	101	ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б2.В.ДВ.01.17(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б2.В.ДВ.01.18(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблу	118	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
Б2.В.ДВ.02	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития" 4 курса		
Б2.В.ДВ.02.01(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейн	101	УК-6.У2; УК-6.В2; ОПК-7.В1
Б2.В.ДВ.02.02(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психология развития и самопознания"	122	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.02.03(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	122	УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.02.04(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношени	104	УК-2.У2; УК-2.В2; УК-3.У2; УК-3.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У2; УК-6.В2; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.02.05(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	101	УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.У1; УК-8.В1; ОПК-1.У1; ОПК-1.В2; ОПК-3.В1; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В2; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.В1



Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.02.06(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	124	ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.В.ДВ.02.07(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	123	УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.02.08(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Кинопе	104	ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б2.В.ДВ.02.09(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Научно-технологическое творчество детей и молодежи"	112	ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1
Б2.В.ДВ.02.10(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и по	122	УК-3.У1; УК-3.В1; ОПК-6.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б2.В.ДВ.02.11(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	121	ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б2.В.ДВ.02.12(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Вербальный и невербальный имидж современного	104	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2
Б2.В.ДВ.02.13(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитател	105	ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-6.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.В.ДВ.02.14(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)"	103	ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.В.ДВ.02.15(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Советник по воспитанию"	104	ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2
Б2.В.ДВ.02.16(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Организация работы психолого-педагогических кл	101	ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.В.ДВ.02.17(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Функциональная грамотность школьников"	109	ПКО-2.32; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1
Б2.В.ДВ.02.18(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития:Всемирная история исторических заблу		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.В1; УК-5.У1; УК-5.У2
Б2.В.ДВ.03	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) элективная практика 5 курса		
Б2.В.ДВ.03.01(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Современные подходы в преподавании естествен	112	ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1; ПКО-2.В1; ПКО-1.В2
Б2.В.ДВ.03.02(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Формирование экологической культуры"	112	ПК-1.У2; ПК-1.У3; ПК-1.В3; ПК-2.У3; ПК-2.В1; ПК-3.У3; ПК-6.У1; ПК-6.У2; ПК-6.В1; ПК-6.В2
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; ПКО-1 ; ПКО-2 ; ПКО-3; ПКО-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	112	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.У1; УК-3.У2; УК-3.В1; УК-3.В2; УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2; УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1; УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; УК-10.31; УК-10.У1; УК-10.В1; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-1.В2; ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2; ОПК-4.31; ОПК-4.32; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В1; ОПК-4.В2; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.У1; ОПК-5.У2; ОПК-5.В1; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	112	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.У2; УК-2.В1; УК-2.В2; УК-4.У1; УК-4.В1; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ПКО-4.31; ПКО-2.31; ПКО-1.31; ПКО-3.31; ПКО-2.32; ПКО-4.32; ПКО-3.У1; ПКО-1.32; ПКО-3.В1; ПКО-4.У1; ПКО-1.У1; ПКО-2.У1; ПКО-4.У2; ПКО-1.У2; ПКО-2.У2; ПКО-1.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.В1; ПКО-1.В2; ПКО-4.В2; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
К.М		Комплексные модули		
К.М.01	К.М	Модуль 1		
ФТД		Факультативы		УК-1; УК-6; ОПК-8
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины инклюзивного образования	111	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
ФТД.02	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	101	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
ФТД.03	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	124	УК-6.31; УК-6.32; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305\_06o\_2021\_БиоПрофВыб.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
ФТД.04	ФТД	Международный бакалавриат	115	УК-6.У1; УК-6.У2; ОПК-8.31
ФТД.05	ФТД	Проекты общества "Знание"	101	УК-6.32; УК-6.У2; УК-6.В2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				251	361	306	65	32	33	60	30	30	61	29	32	60	28	32	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	60	27	33	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	31	29	
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	37%	180	231	224	57	27	30	54	30	24	48	28	20	43	20	23	22	22		
B1.O	Обязательная часть				164	172	170	57	27	30	50	26	24	34	19	15	29	17	12				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	67	54				4	4		14	9	5	14	3	11	22	22		
B2	Практика	60%	40%	33.3%	60	111	67	3		3	6		6	12		12	17	8	9	29	9	20	
B2.O	Обязательная часть				40	55	40				3		3	3		3	11	5	6	23	9	14	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	71	27	3		3	3		3	9		9	6	3	3	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	6	5	5					1	1								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	51	54.9	-	56.2	49.5	-	51.2	53.6	-	52.8	55.3	-	58.4		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.7	-	28.2	43.5	-	35.4	37.8	-	52.5	45.6	-	52.5	55	-	54.9		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.1	-	15.9	18.6	-	18	17	-	15.8	16.7	-	16.2	17.5	-	17.9		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	2.2	2.3	-	2.8	3.5	-	2.8		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2568.45	-	332.75	372.91	-	385	300.74	-	335.91	203.83	-	195.66	225.74	-	215.91		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					231.25	-	40.25	40.25	-	50.25	50.25	-	50.25		-	8	12.5	-	4	9.5	
		Блок Б2					62.75	-		4	-		12.25	-		12.5	-			-		7	
		Блок Б3					7	-			-			-			-			-			7
		Блок ФТД					49.25	-	39		-			-	10.25		-			-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	Итого по всем блокам					2687.45	-	371.75	376.91	-	385	312.99	-	346.16	216.33	-	203.66	238.24	-	219.91	16.5	
		ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2		2	4		4	4	2	2	5	2	3	2	2		
		ЗАЧЕТЫ (За)						13	9	4	17	10	7	4	3	1	3	2	1	5	5		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	2	6	5	2	3	11	2	9	9	4	5	4	1	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1	1		1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.76%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.61%																