

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 07.11.2023 17:07:32
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"

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) "Физика и Технология"

Кафедра: Физики и технологии*

Факультет: Физический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2020

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____

_____ / Лизунова Л.Р./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2020_ФизТех.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
118	Отечественной и всеобщей истории,
102	Философии и общественных наук*
104	Общего языкознания, русского и коми
114	Романо-германских языков и
102	Философии и общественных наук*
113	Анатомии, физиологии, химии и
126	Правовых дисциплин и методики
102	Философии и общественных наук*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
106	Физического воспитания*
113	Анатомии, физиологии, химии и
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
101	Педагогике и психологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*
126	Правовых дисциплин и методики преподавания права*
111	Специальной педагогики и психологии*
110	Дошкольной педагогики и
101	Педагогике и психологии*
117	Физики и технологии*
103	Высшей математики и методики обучения математике*

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2020_ФизТех.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	-	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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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.
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	Б1.О	8	567				16	16	576	576	163.08	160	366	46.92	152					3	3	5	5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	Б1.О	8	567				15	15	540	540	151.08	148	342	46.92	141					2	3	6	4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	Б1.О		7				3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	30							3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	Б1.О	6		123456			34	34	1224	1224	355.5	352	812	56.5	335	3	6	6	6	6	7						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	Б1.О						3	3	108	108	32.25	32	72	3.75	30	3											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.02	Механика	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	61		6										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	61			6									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	61				6								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.05	Оптика	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	61					6							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	61						6						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04.07	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	Б1.О	6					1	1	36	36	2											1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	Б1.О	6	1	1233455			35	35	1260	1260	368	364	828	64	347	8	5	8	3	10	1						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	Б1.О		1				2	2	72	72	20.25	20	48	3.75	19	2											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.02	Техническая графика	Б1.О						6	6	216	216	62.25	62	150	3.75	62	6											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.03	Материаловедение	Б1.О						5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	51		5										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	Б1.О							34							49			2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	Б1.О						6	6	216	216	64.25	64	148	3.75	63			6									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	Б1.О						5	5	180	180	54.25	54	122	3.75	51					5							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	Б1.О						5	5	180	180	56.25	56	120	3.75	52					5							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.05.08	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	Б1.О	6					1	1	36	36	2											1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития"	Б1.О						4	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01.01	Практикум по педагогическому дизайну	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75	18						4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.06	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.08	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	Б1.О						6	4	144	144	40.25	40	100	3.75							4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									61	61	2196	2196	639.75	634	1468	88.25	544	4	4	2				7	10	34				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2020_ФизТех.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
103	Высшей математики и методики
117	Физики и технологии*
102	Философии и общественных наук*
101	Педагогике и психологии*

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2020_ФизТех.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
101	Педагогики и психологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
117	Физики и технологии*
111	Специальной педагогики и психологии*
101	Педагогики и психологии*
124	Информатики и вычислительной техники*
115	Методики преподавания иностранных
113	Анатомии, физиологии, химии и
104	Общего языкознания, русского и коми
102	Философии и общественных наук*

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.31	Знает методы поиска, анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы высшей математики	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У1	Умеет использовать методы поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы высшей математики	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.У2	Умеет системно решать поставленные задачи	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы высшей математики	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В1	Владеет навыками использования методов поиска, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы высшей математики	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-1.В2	Владеет навыками системного решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Основы высшей математики	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.31	Знает действующие правовые нормы	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.32	Знает ресурсы и ограничения реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.У1	Умеет определять круг профессиональных задач на основе действующих правовых норм	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.ДВ.01.09(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	Умеет выбирать оптимальные способы решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.О.ДВ.01.09(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	Владеет навыками обоснования необходимых для достижения поставленной цели профессиональных задач на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.О.ДВ.01.09(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	Владеет навыками обоснования оптимальных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.12	Основы педагогического проектирования	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.О.ДВ.01.09(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	Знает основные положения теории социального взаимодействия	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.32	Знает основные положения теории командной работы	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У1	Умеет осуществлять социальное взаимодействие	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.04(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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.У2	Умеет реализовывать свою роль в команде	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.03(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	Владеет навыками социального взаимодействия	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(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	Владеет навыками реализации своей роли в команде	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Социальная психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.03(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-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.31	Знает принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-4.32	Знает принципы, методы, способы, средства осуществления деловой коммуникации на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-4.У1	Умеет осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(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	
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-4.У2	Умеет осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-4.В1	Владеет навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(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	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-4.В2	Владеет навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Педагогическая риторика	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.31	Знает особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	
УК-5.32	Знает особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	
УК-5.У1	Умеет определять особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.У2	Умеет определять особенности межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	
УК-5.В1	Владеет навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	
УК-5.В2	Владеет навыками систематизации особенностей межкультурного разнообразия общества в этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	История и культура Прикамья	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.31	Знает теоретико-методологические основы управления своим временем	-
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.32	Знает основные подходы к построению траектории саморазвития на основе принципов образования	-
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.У1	Умеет управлять своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
УК-6.У2	Умеет определять траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.О.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.О.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
ФТД.04	Международный бакалавриат	
УК-6.В1	Владеет навыками управления своим временем при реализации деятельности	-
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.О.ДВ.01.09(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 для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-6.В2	Владеет навыками выстраивания, реализации (частичной реализации) траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.09	Социальное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.ДВ.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.О.ДВ.01.09(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Социальное предпринимательство"	
Б2.О.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.31	Знает современные подходы и методы формирования должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.У1	Умеет применять различные виды физической активности для поддержания должного уровня физической подготовленности к полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	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	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7.В1	Владеет навыками поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	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	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
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	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Основы медицинских знаний	
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	Модуль "Универсальный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Основы медицинских знаний	
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	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Основы медицинских знаний	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.31	Знает основные экономические и управленческие понятия, термины, определения, экономические основы поведения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.У1	Умеет анализировать текущую информацию по актуальным проблемам экономики, принимать обоснованные экономические решения	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.В1	Владеет навыками выбора обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.01.06	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.У1	Уметь анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.В1	Владеть навыками применения правовых норм о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.31	Знает 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.32	Знает систему необходимых личностно-профессиональных качеств педагога, нормы профессиональной этики	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.У1	Умеет применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования для решения профессиональных задач	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.У2	Умеет 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.В1	Владеет навыками анализа норм образовательного законодательства, решения профессиональных задач на основе нормативных правовых актов в сфере образования	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.В2	Владеет навыками организации коммуникативной деятельности в профессиональной сфере, ориентации в вопросах управленческой этики, владения правилами этикета в разных коммуникативных ситуациях	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.31	Знает 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.32	Знает основные направления применения информационно-коммуникационных технологий для достижения образовательных результатов	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У1	Умеет классифицировать образовательные системы и образовательные технологии, разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в образовательном процессе	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.У2	Умеет применять информационно-коммуникационные технологии при разработке и конструировании соответствующих учебных материалов	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.В1	Владеет навыками разработки и реализации программ учебных дисциплин (направлений личностного развития) в рамках основных и дополнительных образовательных программ	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.В2	Владеет навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности (на уровне пользователя, на общепедагогическом уровне, на уровне преподаваемого (ых) предметов)	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.31	Знает 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.32	Знает нормативно-правовые, психологические и педагогические закономерности и принципы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У1	Умеет определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.У2	Умеет определять и реализовывать формы, методы и средства организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.В1	Владеет технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.В2	Владеет технологиями организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.10	Правовое обеспечение образовательной деятельности	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.31	Знает направления, принципы воспитательной работы, методики духовно-нравственного воспитания обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.32	Знает современные педагогические средств, обеспечивающие создание воспитывающей образовательной среды	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У1	Умеет ставить воспитательные цели и задачи, способствующие духовно-нравственному развитию обучающихся; осуществлять отбор современных форм и методов воспитательной работы	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.У2	Умеет 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.В1	Владеет технологиями создания воспитывающей образовательной среды и способствующими духовно-нравственному развитию личности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.07(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-4.В2	Владеет методами организации досуговых мероприятий	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.07(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-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.31	Знает научные представления о результатах образования, путях их достижения и способах оценки	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.32	Знает принципы и методические особенности осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся, выявления и коррекции трудностей в обучении	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.У1	Умеет определять и реализовывать формы, методы и средства осуществления контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.У2	Умеет определять и реализовывать формы, методы и средства выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В1	Владеет приемами реализации контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.В2	Владеет приемами выявления и коррекции групповых и индивидуальных трудностей в обучении	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.31	Знает психолого-педагогические закономерности и принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.О.ДВ.01.08	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.32	Знает 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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У1	Умеет разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты (индивидуальные программы развития, индивидуально-ориентированные образовательные программы) с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б1.О.ДВ.01.08	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.ДВ.01.08(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков"	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.У2	Умеет выбирать и реализовывать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.08(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	Владеет методами разработки (совместно с другими специалистами) программ индивидуализации обучения обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.О.ДВ.01.08	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.07(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.08(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.В2	Владеет технологиями реализации индивидуально-ориентированных образовательных программ обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.03	Возрастная психология	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.08	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.08(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 основные закономерности семейных отношений, позволяющие эффективно работать с родительской общественностью	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.32	Знать направления, способы и формы взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
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	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б2.В.05(П)	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.У2	Уметь разрабатывать методическое обеспечение взаимодействия с участниками образовательного процесса	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.05	Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В1	Владеть навыками организации взаимодействия с родительской общественностью	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.10	Семейная психология	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
Б2.О.ДВ.01.10(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейная психология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.В2	Владеть навыками организации взаимодействия с педагогами, специалистами, администрацией образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.06	Общие основы педагогики. Теории и технологии воспитания	
Б1.О.02.07	Педагогическая психология	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	
Б1.О.ДВ.01.03	Основы деловой коммуникации и этики деловых отношений	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Ресурсное состояние и эффективные модели поведения современного учителя"	
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.02.01	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.02	Техническая графика	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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.02.01	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.02.02	Общая психология	
Б1.О.02.04	Введение в педагогическую деятельность. История педагогики.	
Б1.О.02.11	Психолого-педагогическое сопровождение детей с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.02.13(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.О.ДВ.01.06	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.У1	Уметь анализировать возможности использования современных информационных технологий и применять принципы их работы в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.О.ДВ.01.06	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б2.О.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.О.ДВ.01.06(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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.В1	Владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.09	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01	Практикум по педагогическому дизайну	
Б1.О.ДВ.01.06	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	
Б2.О.ДВ.01.01(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	
Б2.О.ДВ.01.06(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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Владеть системой знаний о фундаментальных физических законах и теориях и навыками организации и постановки физического эксперимента	-
ПК-1.31	Знать фундаментальные физические законы и теории	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Астрономия	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологии художественного декора	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.32	Знать основные этапы и методы экспериментального физического исследования	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.У1	Уметь применять знания о фундаментальных физических законах и теориях к решению практических задач	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Астрономия	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологии художественного декора	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.У2	Уметь планировать и выполнять экспериментальные исследования в области физики	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.В1	Владеть навыками применения фундаментальных физических законов и теорий для объяснения физических явлений окружающего мира	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы теоретической физики	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Астрономия	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологии художественного декора	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.В2	Владеть навыками планирования и выполнения экспериментального физического исследования	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.04	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"	
Б1.О.04.04.01	Основы физики и математики	
Б1.О.04.04.02	Механика	
Б1.О.04.04.03	Молекулярная физика и термодинамика	
Б1.О.04.04.04	Электричество и магнетизм	
Б1.О.04.04.05	Оптика	
Б1.О.04.04.06	Квантовая физика	
Б1.О.04.04.07(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Владеет системой знаний о современных технологиях, в том числе производственных, информационных и других в соответствии с задачами профессиональной деятельности	-
ПК-2.31	Знать современные материальные, информационные технологии	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	
Б1.О.04.05.02	Техническая графика	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.01.02	Программирование	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.05	3D-моделирование	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные главы механики	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Приемы и техники декорирования интерьера	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы измерения физических величин	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.32	Знать историю развития технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий; освоении их важнейших базовых элементов	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.01.02	Программирование	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.05	3D-моделирование	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Приемы и техники декорирования интерьера	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.У1	Уметь использовать базовые элементы материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	
Б1.О.04.05.02	Техническая графика	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.01.02	Программирование	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.05	3D-моделирование	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Радиотехника и микроэлектроника	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Электротехника и основы автоматики	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.У2	Уметь системно решать поставленные задачи в области проектирования материальных и информационных объектов	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.05.02	Техническая графика	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.01.02	Программирование	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.05	3D-моделирование	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.В1	Владеть навыками использования базовых элементов материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий для моделирования материальных и информационных объектов	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.01.02	Программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.05	3D-моделирование	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.В2	Владеть навыками использования базовых элементов материальных, информационных технологий, традиционных ремесел, современных перспективных технологий для проектирования и конструирования материальных и информационных объектов	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.05	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"	
Б1.О.04.05.01	Введение в специальность	
Б1.О.04.05.02	Техническая графика	
Б1.О.04.05.03	Материаловедение	
Б1.О.04.05.04	Технологии обработки конструкционных материалов	
Б1.О.04.05.05	Основы дизайна и конструирования	
Б1.О.04.05.06	Технологии изделий легкой промышленности	
Б1.О.04.05.07	Технологический практикум по современным материальным технологиям	
Б1.О.04.05.08(К)	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.04	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	
Б1.В.01.06	Технологический практикум	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.08	Современные производственные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Интернет вещей	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Основы микропроцессорной техники	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1	Способен реализовывать образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	ПК
ПКО-1.31	Знать особенности разработки рабочей программы учебной дисциплины, образовательных программ другого уровня	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технологии художественного декора	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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.О.04	Модуль "Педагогический"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.07	Информационные технологии	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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	ПК
ПКО-2.31	Знает структурные компоненты образовательной среды	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.32	Знает содержание личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.У1	Умеет осуществлять анализ образовательной среды, выявлять (использовать) её развивающие возможности для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.О.04.03	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.У2	Умеет организовывать образовательную деятельность обучающихся с использованием возможностей образовательной среды для достижения планируемых результатов	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.ДВ.06.01	Педагогический дизайн	
Б1.В.01.ДВ.06.02	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.В1	Владеет приемами и методами достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения и воспитания	-
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	
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	ПК
ПКО-3.31	Знает проблемы современного образования, научный аппарат и этапы выполнения исследования	-
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.У1	Умеет формулировать и решать исследовательскую задачу в области науки и образования, анализировать библиографические источники, образовательные ресурсы и систематизировать теоретические знания	-
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3.В1	Владеет ми постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования, иметь опыт выполнения научного исследования	-
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.01	Модуль "Междисциплинарный"	
Б1.В.01.09(К)	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	
Б2.В.06(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технология"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
ПКО-4.31	Знает общепедагогические и методические принципы и особенности организации воспитательной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.07	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-4.32	Знает структуру, содержание и особенности применения современных подходов к воспитанию обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	
Б1.О.ДВ.01.07	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.У1	Умеет организовывать воспитательную работу: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.07(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	Умеет использовать в практике своей работы современные подходы к организации воспитательной деятельности	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.04	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.07(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	Владеет навыками осуществления целенаправленной воспитательной деятельности обучающихся	-
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.07(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	Владеет 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.02.08	Теории и технологии обучения	
Б1.О.ДВ.01.07	Школьный театр как основа культурно-воспитательной деятельности	
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков"	
Б2.О.ДВ.01.07(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	

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)		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; УК-1.31; УК-1.32; 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-7.32; УК-7.У1; УК-7.33; УК-7.У2; УК-7.В1; УК-7.В2; УК-8.31; УК-8.32; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б1.О		Обязательная часть		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; УК-1.31; УК-1.32; 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.У1; УК-3.В1; 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-7.32; УК-7.33; УК-7.У1; УК-7.У2; УК-7.В1; УК-7.В2; УК-8.31; УК-8.32; УК-8.У1; УК-8.В1; УК-9.31; УК-9.У1; УК-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б1.О.01	Б1.О	Модуль "Универсальный"		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-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-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
	Б1.О	История		УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.В2
	Б1.О	Всеобщая история	118	УК-5.31; УК-5.У1; УК-5.В1
	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	Русский язык и культура речи	104	УК-4.31; УК-4.У1; УК-4.В1
	Б1.О	Иностранный язык	114	УК-4.32; УК-4.У2; УК-4.В2
	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	Безопасность жизнедеятельности	113	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1
	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	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	Физическая культура	106	УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.01.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		УК-7.31; УК-7.У1; УК-7.В1
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.02	Б1.О	Модуль "Общепрофессиональный"		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-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.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-9.В1; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.О.02.01	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	113	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.02.02	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	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
Б1.О.02.04	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.02.05	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.02.06	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.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б1.О.02.07	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.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б1.О.02.08	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; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б1.О.02.09	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	103	ОПК-2.31; ОПК-2.32; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-2.В1; ОПК-2.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.32; ОПК-6.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.02.10	Б1.О	Правовое обеспечение образовательной деятельности	126	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-3.31; ОПК-3.32; ОПК-3.У1; ОПК-3.У2; ОПК-3.В1; ОПК-3.В2
Б1.О.02.11	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.02.12	Б1.О	Основы педагогического проектирования	110	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.02.13(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	101	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; 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.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1
Б1.О.03	Б1.О	Модуль "Научно-исследовательский"		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б1.О.03.01	Б1.О	Основы научно-исследовательской деятельности	117	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы математической обработки информации	103	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.04	Б1.О	Модуль "Педагогический"		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.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-О-1.31; ПК-О-1.32; ПК-О-1.У1; ПК-О-1.У2; ПК-О-1.В1; ПК-О-1.В2; ПК-О-2.31; ПК-О-2.32; ПК-О-2.У1; ПК-О-2.У2; ПК-О-2.В1
Б1.О.04.01	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Физика"	117	ОПК-2.31; ОПК-2.У1; ОПК-2.В1; ОПК-3.31; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1; ОПК-5.31; ОПК-5.У1; ОПК-5.В1; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ПК-О-1.31; ПК-О-1.32; ПК-О-1.У1; ПК-О-1.У2; ПК-О-1.В1; ПК-О-1.В2; ПК-О-2.31; ПК-О-2.32; ПК-О-2.У1; ПК-О-2.У2; ПК-О-2.В1
Б1.О.04.02	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания по профилю "Технология"	117	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.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2
Б1.О.04.03	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения и воспитания	117	ОПК-5.32; ОПК-5.У2; ОПК-5.В2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ПК-О-2.32; ПК-О-2.У1
Б1.О.04.04	Б1.О	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Физика"		ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.01	Б1.О	Основы физики и математики	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.02	Б1.О	Механика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.03	Б1.О	Молекулярная физика и термодинамика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.04	Б1.О	Электричество и магнетизм	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.05	Б1.О	Оптика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.06	Б1.О	Квантовая физика	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.04.07(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Физика"	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2
Б1.О.04.05	Б1.О	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Технология"		ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.01	Б1.О	Введение в специальность	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.02	Б1.О	Техническая графика	117	ОПК-8.31; ПК-2.31; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.03	Б1.О	Материаловедение	117	ОПК-8.31; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.04	Б1.О	Технологии обработки конструкционных материалов	117	ОПК-8.31; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.05	Б1.О	Основы дизайна и конструирования	117	ОПК-8.31; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.06	Б1.О	Технологии изделий легкой промышленности	117	ОПК-8.31; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.07	Б1.О	Технологический практикум по современным материальным технологиям	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.04.05.08(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Педагогический. Профиль "Технология"	117	ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.О.ДВ.01	Б1.О	Элективный модуль "Дополнительные траектории профессионального развития"		ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О	Практикум по педагогическому дизайну	124	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.ДВ.01.02	Б1.О	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

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.03	Б1.О	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.О.ДВ.01.04	Б1.О	Психолого-педагогические технологии раннего выявления и профилактики девиаций у детей и подростков	122	УК-3.31; УК-3.У1; УК-6.32; УК-6.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ПКО-4.31; ПКО-4.32; ПКО-4.У2
Б1.О.ДВ.01.05	Б1.О	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.О.ДВ.01.06	Б1.О	Цифровые инструменты педагога и электронная пермская образовательная система (ЭПОС)	103	ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б1.О.ДВ.01.07	Б1.О	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.О.ДВ.01.08	Б1.О	Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков	121	ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2
Б1.О.ДВ.01.09	Б1.О	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.О.ДВ.01.10	Б1.О	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		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ОПК-2.32; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Междисциплинарный"		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ОПК-2.32; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.31; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б1.В.01.01	Б1.В	Компьютерная графика	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б1.В.01.02	Б1.В	Программирование	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б1.В.01.03	Б1.В	Образовательная робототехника	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.У2
Б1.В.01.04	Б1.В	Компьютерные технологии в проектной и исследовательской деятельности	117	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.05	Б1.В	3D-моделирование	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б1.В.01.06	Б1.В	Технологический практикум	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.07	Б1.В	Информационные технологии	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2
Б1.В.01.08	Б1.В	Современные производственные технологии	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.09(К)	Б1.В	Экзамены по модулю "Модуль "Междисциплинарный"	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПКО-1.31; ПКО-1.32; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б1.В.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1
Б1.В.01.ДВ.01.0	Б1.В	Радиотехника и микроэлектроника	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1
Б1.В.01.ДВ.01.0	Б1.В	Электротехника и основы автоматики	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1
Б1.В.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31
Б1.В.01.ДВ.02.0	Б1.В	Современные главы механики	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31
Б1.В.01.ДВ.02.0	Б1.В	Экспериментальные методы исследования динамических процессов в жидкостях	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31
Б1.В.01.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.03.0	Б1.В	Основы теоретической физики	117	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1
Б1.В.01.ДВ.03.0	Б1.В	Астрономия	117	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1
Б1.В.01.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1; ПК-1.31
Б1.В.01.ДВ.04.0	Б1.В	Технологии художественного декора	117	ПК-1.31; ПК-1.У1; ПК-1.В1; ПК-1.31
Б1.В.01.ДВ.04.0	Б1.В	Приемы и техники декорирования интерьера	117	ПК-2.31; ПК-2.32
Б1.В.01.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.ДВ.05.0	Б1.В	Интернет вещей	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.ДВ.05.0	Б1.В	Основы микропроцессорной техники	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2
Б1.В.01.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		ОПК-2.32; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-2.31; ПК-2.У1; ПК-2.У2
Б1.В.01.ДВ.06.0	Б1.В	Педагогический дизайн	117	ОПК-2.32; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-2.31; ПК-2.У1; ПК-2.У2
Б1.В.01.ДВ.06.0	Б1.В	Педагогическое проектирование учебного процесса в рамках ФГОС	117	ОПК-2.32; ОПК-2.У2; ОПК-2.В2; ПК-2.31; ПК-2.У1; ПК-2.У2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Основы высшей математики	103	УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.В2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Методы измерения физических величин	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31
Б2		Практика		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; ОПК-1.32; 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.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.У2; ОПК-8.В1; ОПК-8.В2; ОПК-9.У1; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ОПК-9.В2; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.У1; ПК-3.У2; ПК-3.В1; ПК-3.В2; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б2.0		Обязательная часть		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; 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.У1; ОПК-6.У2; ОПК-6.В1; ОПК-6.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.У2; ОПК-8.В1; ОПК-8.В2; ОПК-9.У1; ОПК-9.У2; ОПК-9.В1; ОПК-9.В2; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.У1; ПК-3.У2; ПК-3.В1; ПК-3.В2; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	102	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
Б2.0.02(У)	Б2.0	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	101	ОПК-1.У1; ОПК-1.У2; ОПК-1.В1; ОПК-2.У1; ОПК-2.У2; ОПК-4.У1; ОПК-5.У2; ОПК-6.У1

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.О.03(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	117	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-4.В1; УК-4.В2; УК-6.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	117	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; ПКО-1.У1; ПКО-1.У2; ПКО-1.В1; ПКО-1.В2; ПКО-2.У1; ПКО-2.У2; ПКО-2.В1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1
Б2.О.05(Пд)	Б2.О	Производственная (преддипломная) практика	117	УК-1.У2; УК-1.В2; УК-2.У1; УК-2.В1; УК-6.У1; УК-6.В1; ОПК-2.У1; ОПК-2.В1; ОПК-5.У1; ОПК-5.В1; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ПКО-3.31; ПКО-3.У1; ПКО-3.В1
Б2.О.ДВ.01	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития"		ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.О.ДВ.01.01(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Практикум по педагогическому дизайну"	124	ОПК-9.У1; ОПК-9.В1
Б2.О.ДВ.01.02(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Основы вожатской деятельности"	101	УК-3.В1; УК-3.В2; УК-8.В1; ОПК-1.У1; ОПК-1.В2; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-4.В2; ОПК-7.У1; ОПК-7.В1; ПКО-2.В1; ПКО-4.У1; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.О.ДВ.01.03(П)	Б2.О	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
Б2.О.ДВ.01.04(П)	Б2.О	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.У2; ОПК-6.В1; ОПК-7.У1; ОПК-7.У2; ОПК-7.В1; ОПК-7.В2; ПКО-4.У2; ПКО-4.В1; ПКО-4.В2
Б2.О.ДВ.01.05(П)	Б2.О	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.О.ДВ.01.06(П)	Б2.О	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.О.ДВ.01.07(П)	Б2.О	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

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б2.О.ДВ.01.08(П)	Б2.О	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.О.ДВ.01.09(П)	Б2.О	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-5.У1; УК-6.У2; УК-6.В1; УК-6.В2
Б2.О.ДВ.01.10(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по элективному модулю "Дополнительные траектории профессионального развития: Семейн	101	УК-6.У2; УК-6.В2; ОПК-7.В1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б2.В.02(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технологи	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б2.В.03(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Междисциплинарный"	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1
Б2.В.04(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Физика"	117	ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б2.В.05(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) "Основы вожатской деятельности"	117	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; ОПК-1.32; ОПК-1.У2; ОПК-1.В2; ОПК-3.У1; ОПК-3.В1; ОПК-4.У1; ОПК-4.У2; ОПК-6.31; ОПК-6.У1; ОПК-7.32; ОПК-7.33
Б2.В.06(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Технолог	117	ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.У1; ПК-3.В1
Б3		Государственная итоговая аттестация		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-7.32; УК-7.У1; УК-7.У2; 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-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.У1; ПК-3.У2; ПК-3.В1; ПК-3.В2; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2; ПК-5.31; ПК-5.32; ПК-5.У1; ПК-5.У2; ПК-5.В1; ПК-5.В2; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.У1; ПК-6.У2; ПК-6.В1; ПК-6.В2; ПК-7.31; ПК-7.32; ПК-7.У1; ПК-7.У2; ПК-7.В1; ПК-7.В2; ПК-8.31; ПК-8.32; ПК-8.У1; ПК-8.У2; ПК-8.В1; ПК-8.В2; ПК-9.31; ПК-9.У1; ПК-9.В1; ПК-10.31; ПК-10.У1; ПК-10.В1; ПК-11.31; ПК-11.32; ПК-11.У1; ПК-11.У2; ПК-11.В1; ПК-11.В2; ПК-12.31; ПК-12.32; ПК-12.У1; ПК-12.У2; ПК-12.В1; ПК-12.В2; ПК-13.31; ПК-13.32; ПК-13.У1; ПК-13.У2; ПК-13.В1; ПК-13.В2; ПК-14.31; ПК-14.32; ПК-14.У1; ПК-14.У2; ПК-14.В1; ПК-14.В2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b440305_08o_2020_ФизТех.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	117	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.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-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.У1; ПК-3.У2; ПК-3.В1; ПК-3.В2; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	117	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; 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-7.33; ОПК-8.У1; ОПК-8.В1; ОПК-9.31; ОПК-9.У1; ОПК-9.В1; ПК-1.31; ПК-1.32; ПК-1.У1; ПК-1.У2; ПК-1.В1; ПК-1.В2; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.У1; ПК-2.У2; ПК-2.В1; ПК-2.В2; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.У1; ПК-3.У2; ПК-3.В1; ПК-3.В2; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.У1; ПК-4.У2; ПК-4.В1; ПК-4.В2
К.М		Комплексные модули		
К.М.01	К.М	Модуль 1		
ФТД		Факультативы		УК-1.31; УК-1.У1; УК-1.У2; УК-1.В1; УК-1.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-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1; ОПК-8.31
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины для обеспечения 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
ФТД.04	ФТД	Международный бакалавриат	115	УК-6.У1; УК-6.У2; ОПК-8.31
ФТД.05	ФТД	Основы медицинских знаний	113	УК-8.31; УК-8.У1; УК-8.В1
ФТД.06	ФТД	Педагогическая риторика	104	УК-4.31; УК-4.32; УК-4.У1; УК-4.У2; УК-4.В1; УК-4.В2
ФТД.07	ФТД	История и культура Прикамья	102	УК-5.31; УК-5.32; УК-5.У1; УК-5.У2; УК-5.В1; УК-5.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	310	68	34	34	62	33	29	60	27	33	60	27	33	60	34	26
	Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	60	29	31	60	33	27	60	27	33	60	27	33	60	34	26
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	42.6%	180	231	231	60	29	31	50	27	23	47	27	20	40	21	19	34	34	
B1.O	Обязательная часть				164	170	170	52	25	27	48	25	23	47	27	20	23	14	9			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	67	61	8	4	4	2	2					17	7	10	34	34	
B2	Практика	67%	33%	0%	60	111	60				10	6	4	13		13	20	6	14	17		17
B2.O	Обязательная часть				40	50	40				4	3	1	6		6	13	6	7	17		17
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	71	20				6	3	3	7		7	7		7			
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	10	8	5	3	2		2									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	53.5	53.8	-	58.5	48.6	-	52.5	57	-	56.7	55.8	-	59.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.4	-	45.6	51	-	54	40	-	42	43.1	-	30	53.4	-	49.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					16.9	-	16.4	17.1	-	17.9	14.4	-	16.6	17.8	-	15.6	19.1	-	18.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	2.2	2.1	-	3.2	3.2	-	2.8		-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2643.57	-	350.75	374.58	-	338.5	280.08	-	350	187.25	-	203.25	207.16	-	352	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					231.25	-	40.25	40.25	-	50.25	50.25	-	50.25		-			-		
		Блок Б2					49	-			-	5	5	-		21	-	4	9	-	5	
		Блок Б3					6	-			-			-			-				-	6
		Блок ФТД					95.75	-	35	40.5	-		20.25	-			-				-	
		Итого по всем блокам					2794.32	-	385.75	415.08	-	343.5	305.33	-	350	208.25	-	207.25	216.16	-	352	11
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1		1	3		3	2		2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	10	6	4	7	5	2	5	5		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	11	6	5	12	3	9	6	1	5	9	7	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.44%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.58%															