

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лизунова Лариса Рейновна
Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Дата подписания: 06.11.2023 16:39:22
Уникальный программный ключ:
2df9c6861881908afc45bec7d3c3932fa758d4b545fa3be46a642db74e588dff

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет"
Информатики и Экономики

УТВЕРЖДАЮ

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

Ректор _____ Егоров К.Б.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направление (профиль) "Информатика и цифровое образование"

Кафедра: Информатики и вычислительной техники*

Факультет: Информатики и экономики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Учебный год _____ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДИ _____

_____ / Лизунова Л.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель				Май			Июнь			Июль			Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II										*								*								*																										
III							*		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
IV																		*								*																										
V																		*								*																										

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		19		11		12		18		10	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2020 г. 5		25 января 2021 г. 21		17 мая 2021 г. 37		18 октября 2021 г. 7		14 февраля 2022 г. 24		30 мая 2022 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	14 октября 2020 г. 7		12 февраля 2021 г. 24		27 мая 2021 г. 39		29 октября 2021 г. 9		3 марта 2022 г. 27		8 июня 2022 г. 41	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	16		16		18		14		18		18	
Дата начала/Номер недели	24 октября 2022 г. 8		27 февраля 2023 г. 26		13 июня 2023 г. 41		27 ноября 2023 г. 13		26 февраля 2024 г. 26		10 июня 2024 г. 41	
Дата окончания/Номер недели	8 ноября 2022 г. 10		14 марта 2023 г. 28		30 июня 2023 г. 44		10 декабря 2023 г. 15		14 марта 2024 г. 28		27 июня 2024 г. 43	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	15		20		15							
Дата начала/Номер недели	21 октября 2024 г. 8		13 января 2025 г. 20		16 июня 2025 г. 42							
Дата окончания/Номер недели	4 ноября 2024 г. 10		1 февраля 2025 г. 22		30 июня 2025 г. 44							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого	
	Теоретическое обучение	38 2/6	39 4/6	29	29 4/6	18 4/6	155 2/6	
У	Учебная практика		2	5 2/6			7 2/6	
Н	Научно-исслед. работа			4/6	4/6		1 2/6	
П	Производственная практика			6 4/6	11 2/6	7 2/6	25 2/6	
Пд	Преддипломная практика					6	6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	
К	Каникулы	7	8	8	8	7	38	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		47 4/6	52	52	52	47 2/6	251	
Студентов							8	
Групп							1	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+b440304_12z_2020_ПрофОбр.rlx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
					Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Блок 1. Дисциплины (модули)											171	171	6484	6484	834	812	5338	312		48	45	29	30	19
Обязательная часть											118	118	4576	4576	506	490	3853	217		41	39	25	13	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	Б1.О	112	111112	2			32	32	1480	1480	118	112	1303	59		22	10				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	1	1				5	5	180	180	20	18	147	13		5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01.02	История России	Б1.О	1					3	3	108	108	12	10	87	9		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	1					7	7	252	252	18	16	225	9		7					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	16	16	88	4		3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.06	Правоведение	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.07	Философия	Б1.О	2					4	4	144	144	12	10	123	9			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.08	Физическая культура	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.09	Экономика и управление	Б1.О			2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		1						328	328	4	4	320	4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	Б1.О	23	11111224	122			31	31	1116	1116	116	114	938	62		13	15	1	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Психология	Б1.О			1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03	Педагогика	Б1.О	2	1				6	6	216	216	18	18	185	13		3	3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.04	Психология профессионального образования	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.05	Педагогика профессионального образования	Б1.О			2			4	4	144	144	20	20	120	4			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.06	Теории и технологии профессионального обучения	Б1.О			2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.08	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.09	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	Б1.О		22				4	4	144	144	16	16	120	8			4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.10	Основы педагогического проектирования в профессиональном обучении	Б1.О		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	Б1.О	3					1	1	36	36	2		25	9				1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	Б1.О		23				4	4	144	144	22	22	114	8			2	2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской работы	Б1.О		3				2	2	72	72	14	14	54	4				2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	Б1.О	3334	1112223344	44			51	51	1836	1836	250	242	1498	88		6	12	22	11		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	Б1.О		23	4			9	9	324	324	44	44	268	12			2	5	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Современные средства оценивания результатов профессионального обучения	Б1.О		4				3	3	108	108	18	18	86	4					3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	Б1.О	333	11122234	4			38	38	1368	1368	186	180	1119	63		6	10	17	5		

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+b440304_12z_2020_ПрофОбр.rlx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

								Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.02	Высшая математика	Б1.О	3	12			10	10	360	360	46	44	297	17		1	4	5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.03	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	Б1.О	3	2			9	9	324	324	40	38	271	13			3	6				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.04	Численные методы и моделирование систем	Б1.О		3	4		6	6	216	216	38	38	170	8				3	3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.05	Цифровые технологии работы с информацией	Б1.О	3	12			9	9	324	324	40	38	267	17		3	3	3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.03.06	Технологии электронного обучения	Б1.О		4			2	2	72	72	14	14	54	4					2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	Б1.О	4				1	1	36	36	2		25	9					1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									53	53	1908	1908	328	322	1485	95		7	6	4	17	19		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Модуль "Предметная подготовка"	Б1.В	455	14444	55555	5	12345		51	51	1836	1836	320	314	1425	91		7	4	4	17	19
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Алгоритмизация и программирование	Б1.В			1		4	4	144	144	10	10	130	4		4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Архитектура компьютера	Б1.В		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	Операционные системы	Б1.В			2		4	4	144	144	14	14	126	4			4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Компьютерные сети	Б1.В			3		4	4	144	144	26	26	114	4				4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Базы данных	Б1.В	4				3	3	108	108	20	18	79	9					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.06	Информационные системы	Б1.В		4			3	3	108	108	20	20	84	4					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.07	Практикум по компьютерной графике	Б1.В			4		2	2	72	72	14	14	54	4					2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.08	Web-программирование	Б1.В	5	4			5	5	180	180	28	26	139	13					2	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.09	Методы и средства защиты информации	Б1.В		5			2	2	72	72	20	20	48	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.10	Разработка образовательного контента	Б1.В			5		2	2	72	72	20	20	48	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.11	Системное администрирование	Б1.В		5			2	2	72	72	18	18	50	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.12	Основы управления IT-проектами	Б1.В		5			2	2	72	72	18	18	50	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.13(К)	Экзамен по модулю "Предметная подготовка"	Б1.В	5				1	1	36	36	2		25	9							1	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		4			3	3	108	108	20	20	84	4						3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Автоматизация администрирования операционных систем	Б1.В		4			3	3	108	108	20	20	84	4						3		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Парадигмы программирования	Б1.В		4			3	3	108	108	20	20	84	4						3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		4			4	4	144	144	14	14	126	4						4		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений	Б1.В		4			4	4	144	144	8	8	132	4						4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.02.02	Разработка приложений доступа к данным	Б1.В		4			4	4	144	144	14	14	126	4						4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		5			2	2	72	72	14	14	54	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Образовательная робототехника	Б1.В		5			2	2	72	72	14	14	54	4							2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Логическое программирование	Б1.В		5			2	2	72	72	14	14	54	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		5			3	3	108	108	36	36	68	4							3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.04.01	Теоретические основы информатики	Б1.В		5			3	3	108	108	36	36	68	4							3	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДВ.04.02	Трансляция программ	Б1.В		5			3	3	108	108	36	36	68	4							3	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В		5			2	2	72	72	16	16	52	4							2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.ДВ.05.01	Экспертные системы	Б1.В		5			2	2	72	72	16	16	52	4							2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной техники*
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной
124	Информатики и вычислительной

ПланСвод Учебный план бакалавриата '+b440304_12z_2020_ПрофОбр.rlx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

								Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	Счи- тать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт- роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.01.ДВ.05.	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В		5			2	2	72	72	16	16	52	4						2
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по офисным информационно-коммуникационным технологиям	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по функциональному программированию	Б1.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			
Блок 2.Практика										60	60	2160	2160	19		2101	40		3	19	18	20
Обязательная часть										50	50	1800	1800	15		1753	32		3	13	14	20
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	Б2.О			2		3	3	108	108	2		102	4			3			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	Б2.О			3		2	2	72	72	4		64	4				2		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	Б2.О			345		34	34	1224	1224	6		1206	12				10	13	11
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	Б2.О			34	34	2	2	72	72	2		62	8				1	1	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			5		9	9	324	324	1		319	4						9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										10	10	360	360	4		348	8			6	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			3		6	6	216	216	2		210	4				6		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			4		4	4	144	144	2		138	4					4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	6		318						9
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	5		103							3
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	1		215							6
К.М.Комплексные модули																						
<input type="checkbox"/>	+	К.М.01	Модуль 1	К.М																		
ФТД.Факультативы										10	10	360	360	46	46	290	24		6	2		2
	+	ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	ФТД		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Основы работы с электронными библиотечными системами	ФТД		1			1	1	36	36	4	4	28	4		1				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ФТД		1			1	1	36	36	4	4	28	4		1				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Педагогическая риторика	ФТД		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Основы медицинских знаний	ФТД		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.06	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	ФТД		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2	

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской работы	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по офисным информационно-коммуникационным технологиям	
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по функциональному программированию	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.04(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
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б1.О.01.09	Экономика и управление	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.10	Основы педагогического проектирования в профессиональном обучении	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.04(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	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Педагогическая риторика	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.01	История	
Б1.О.01.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Концепции современного естествознания	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.01.09	Экономика и управление	
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по офисным информационно-коммуникационным технологиям	
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по функциональному программированию	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.08	Физическая культура	
Б1.О.01.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсальный"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Основы медицинских знаний	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Педагогика	
Б1.О.02.08	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б1.О.02.10	Основы педагогического проектирования в профессиональном обучении	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.03.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.03	Педагогика	
Б1.О.02.04	Психология профессионального образования	
Б1.О.02.06	Теории и технологии профессионального обучения	
Б1.О.02.09	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.06	Теории и технологии профессионального обучения	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Современные средства оценивания результатов профессионального обучения	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.02	Психология	
Б1.О.02.04	Психология профессионального образования	
Б1.О.02.06	Теории и технологии профессионального обучения	
Б1.О.02.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б1.О.02.09	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.05	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.02.08	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.01	Возрастная физиология и психофизиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.02	Психология	
Б1.О.02.03	Педагогика	
Б1.О.02.11(К)	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.03.02	Высшая математика	
Б1.О.04.03.03	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	
Б1.О.04.03.04	Численные методы и моделирование систем	
Б1.О.04.03.05	Цифровые технологии работы с информацией	
Б1.О.04.03.06	Технологии электронного обучения	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.04(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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2	Способен разрабатывать, обновлять учебно-методическое обеспечение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик и планировать занятия	ПК
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б1.В.01	Модуль "Предметная подготовка"	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Автоматизация администрирования операционных систем	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Парадигмы программирования	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Образовательная робототехника	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Логическое программирование	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПКО-3	Способен решать задачи воспитания, развития и мотивации обучающихся в учебной, учебно-профессиональной, проектной, научной и иной деятельности по программам СПО и (или) ДПП	ПК
Б1.О.03	Модуль "Научно-исследовательский"	
Б1.О.03.01	Основы научно-исследовательской работы	
Б1.О.03.02	Основы математической обработки информации	
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б1.В.01	Модуль "Предметная подготовка"	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Разработка приложений доступа к данным	
Б1.В.01.ДВ.04.01	Теоретические основы информатики	
Б1.В.01.ДВ.04.02	Трансляция программ	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Экспертные системы	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.О.04(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	
ПКО-4	Способен использовать педагогически обоснованные формы, методы и средства контроля в процессе промежуточной и итоговой аттестации	ПК
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.02	Современные средства оценивания результатов профессионального обучения	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-1	Способен реализовывать программы профессионального обучения, СПО и (или) ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам	ПК
Б1.О.04	Модуль "Педагогический"	
Б1.О.04.01	Методика профессионального обучения	
Б1.О.04.03	Базовые дисциплины предметной подготовки	
Б1.О.04.03.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.04.04(К)	Экзамены по модулю "Педагогический"	
Б1.В.01	Модуль "Предметная подготовка"	
Б1.В.01.01	Алгоритмизация и программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.02	Архитектура компьютера	
Б1.В.01.03	Операционные системы	
Б1.В.01.04	Компьютерные сети	
Б1.В.01.05	Базы данных	
Б1.В.01.06	Информационные системы	
Б1.В.01.07	Практикум по компьютерной графике	
Б1.В.01.08	Web-программирование	
Б1.В.01.09	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.01.10	Разработка образовательного контента	
Б1.В.01.11	Системное администрирование	
Б1.В.01.12	Основы управления IT-проектами	
Б1.В.01.13(К)	Экзамен по модулю "Предметная подготовка"	
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Модуль "Общепрофессиональный"	
Б1.О.02.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.09	Экономика и управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Модуль "Универсальный"	
Б1.О.01.06	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Б1.0	Модуль "Универсальный"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	Б1.0	История	УК-1; УК-5
Б1.0.01.01.01	Б1.0	Всеобщая история	УК-1; УК-5
Б1.0.01.01.02	Б1.0	История России	УК-1; УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.0.01.03	Б1.0	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.01.04	Б1.0	Концепции современного естествознания	УК-1; УК-5
Б1.0.01.05	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.06	Б1.0	Правоведение	УК-2; УК-6; УК-10
Б1.0.01.07	Б1.0	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.08	Б1.0	Физическая культура	УК-7
Б1.0.01.09	Б1.0	Экономика и управление	УК-2; УК-5; УК-9
Б1.0.01.10	Б1.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.02	Б1.0	Модуль "Общепрофессиональный"	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.02.01	Б1.0	Возрастная физиология и психофизиология	ОПК-8
Б1.0.02.02	Б1.0	Психология	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.02.03	Б1.0	Педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.02.04	Б1.0	Психология профессионального образования	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.02.05	Б1.0	Педагогика профессионального образования	УК-3; ОПК-7
Б1.0.02.06	Б1.0	Теории и технологии профессионального обучения	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.02.07	Б1.0	Информационно-коммуникационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9
Б1.0.02.08	Б1.0	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.02.09	Б1.0	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.02.10	Б1.0	Основы педагогического проектирования в профессиональном обучении	УК-2; ОПК-2
Б1.0.02.11(К)	Б1.0	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный"	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.03	Б1.0	Модуль "Научно-исследовательский"	УК-1; ПКО-3
Б1.0.03.01	Б1.0	Основы научно-исследовательской работы	УК-1; ПКО-3
Б1.0.03.02	Б1.0	Основы математической обработки информации	УК-1; ПКО-3
Б1.0.04	Б1.0	Модуль "Педагогический"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1
Б1.0.04.01	Б1.0	Методика профессионального обучения	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.02	Б1.О	Современные средства оценивания результатов профессионального обучения	ОПК-5; ПКО-4
Б1.О.04.03	Б1.О	Базовые дисциплины предметной подготовки	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-1
Б1.О.04.03.01	Б1.О	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	ОПК-2; ПКО-1
Б1.О.04.03.02	Б1.О	Высшая математика	ОПК-8
Б1.О.04.03.03	Б1.О	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	ОПК-8
Б1.О.04.03.04	Б1.О	Численные методы и моделирование систем	ОПК-8
Б1.О.04.03.05	Б1.О	Цифровые технологии работы с информацией	ОПК-8
Б1.О.04.03.06	Б1.О	Технологии электронного обучения	ОПК-8
Б1.О.04.04(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Педагогический"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-1
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Предметная подготовка"	ПКО-2; ПКО-3; ПКО-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Алгоритмизация и программирование	ПКО-1
Б1.В.01.02	Б1.В	Архитектура компьютера	ПКО-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Операционные системы	ПКО-1
Б1.В.01.04	Б1.В	Компьютерные сети	ПКО-1
Б1.В.01.05	Б1.В	Базы данных	ПКО-1
Б1.В.01.06	Б1.В	Информационные системы	ПКО-1
Б1.В.01.07	Б1.В	Практикум по компьютерной графике	ПКО-1
Б1.В.01.08	Б1.В	Web-программирование	ПКО-1
Б1.В.01.09	Б1.В	Методы и средства защиты информации	ПКО-1
Б1.В.01.10	Б1.В	Разработка образовательного контента	ПКО-1
Б1.В.01.11	Б1.В	Системное администрирование	ПКО-1
Б1.В.01.12	Б1.В	Основы управления IT-проектами	ПКО-1
Б1.В.01.13(К)	Б1.В	Экзамен по модулю "Предметная подготовка"	ПКО-1
Б1.В.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Б1.В	Автоматизация администрирования операционных систем	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Б1.В	Парадигмы программирования	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.02.01	Б1.В	Разработка мобильных приложений	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Б1.В	Разработка приложений доступа к данным	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.03.01	Б1.В	Образовательная робототехника	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.03.02	Б1.В	Логическое программирование	ПКО-2
Б1.В.01.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПКО-3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.04.01	Б1.В	Теоретические основы информатики	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.04.02	Б1.В	Трансляция программ	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.05.01	Б1.В	Экспертные системы	ПКО-3
Б1.В.01.ДВ.05.02	Б1.В	Интеллектуальные информационные системы	ПКО-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Практикум по офисным информационно-коммуникационным технологиям	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Практикум по функциональному программированию	УК-1; УК-5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю "Универсаль"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика по модулю "Общепрофессиональный"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика по модулю "Педагогический"	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1
Б2.О.04(Н)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научной исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПКО-3
Б2.О.05(Пд)	Б2.О	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПКО-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО-2; ПКО-4; ПКО-1
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКО-2; ПКО-4; ПКО-1
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКО-2; ПКО-4; ПКО-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-1; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКО-4; ПКО-1
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПКО-3; ОПК-9; УК-9; УК-10
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ФТД.01	ФТД	Адаптационные дисциплины для обеспечения инклюзивного образования	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+b440304_12z_2020_ПрофОбр.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	ФТД	Основы работы с электронными библиотечными системами	УК-1
ФТД.03	ФТД	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-6
ФТД.04	ФТД	Педагогическая риторика	УК-4
ФТД.05	ФТД	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.06	ФТД	Технологии работы вожатого в образовательной организации и детском лагере	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '+b440304_12z_2020_ProфОбр.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Var.%	ДВ(от Var.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	301	250	54	50	48	50	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	48	48	48	48	48
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	30.1%	120	171	171	48	45	29	30	19
B1.O	Обязательная часть				118	118	118	41	39	25	13	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	53	53	7	6	4	17	19
B2	Практика	83%	17%	0%	60	111	60		3	19	18	20
B2.O	Обязательная часть				44	50	50		3	13	14	20
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	67	10			6	4	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	10	6	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.7	45.1	40.9	36	36.5	36.7
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					166	172	158	174	162	164
		необязательная					16.7	30	8		12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					834	176	158	174	162	164
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	4				
		Блок Б2					19		2	9	5	3
		Блок Б3					6					6
		Блок ФТД					46	26	8		12	
		Итого по всем блокам					905	202	168	183	179	173
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						15	9	3	7	6
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	5	6	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.41%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.86%					