Автономная некоммерческая организация высшего образования "Поволжский православный институт имени Святителя Алексия, митрополита Московского"

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: АНО ВО "Поволжский православный институт"
ФИО: Лескин Дмитрий Юрьевич
Должность: Ректор
Срок действия: с 01.01.2021 по 31.12.2025
Уникальный программный ключ:
as4das5d4as65d7485as4fd2as4f65as4f6574as854f5as465f42zx41f8a5s7f51as65f4

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование
профиль "Информатика и информационные технологии"

Кафедра: Педагогики и психологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ О.А. Лышова/*

Руководитель управления образовательных программ _____ */ В.В. Козлякова/*

Заведующий кафедрой _____ */ Е.В. Бахусова/*

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1													Курс 2												Курс 3													Курс 4												
											Сем. 1							Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5							Сем. 6						Сем. 7							Сем. 8					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	в т.ч. пр.подг.	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	в т.ч. пр.подг.	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	в т.ч. пр.подг.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																													
Обязательная часть																																																													
+	**Социально-гуманитарный**	**234**	**122335**			**21**	**756**	**288**	**360**	**108**	2	**14**			**16**	**42**		7	**32**		**66**	**118**	**36**	7	**36**		**56**	**124**	**36**	3	**16**		**18**	**38**	**36**	2	**16**			**18**	**38**																				
+	Всеобщая история	2	1			5	180	64	80	36	2	14			16	42		3	16		18	38	36																																						
+	История России	3	2			5	180	64	80	36								2	16		18	38		3	14		16	42	36																																
+	Философия	4	3			5	180	64	80	36														2	14		16	42		3	16		18	38	36																										
+	Право		5			2	72	34	38																											2	16			18	38																				
+	Латинский язык		2			2	72	30	42									2			30	42																																							
+	Финансово-экономический практикум		3			2	72	32	40															2	8		24	40																																	
+	**Коммуникативный**	**7**	**1123456**			**16**	**576**	**420**	**120**	**36**	4	**14**			**76**	**54**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2				**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**30**		**6**	**36**						
+	Иностранный язык	7	123456			14	504	390	78	36	2				60	12		2			60	12		2			60	12		2			60	12		2				60	12		2			60	12		2			30		6	36						
+	Русский язык и культура речи		1			2	72	30	42		2	14			16	42																																													
+	**Психолого-педагогический**	**1233**	**17**	**4**	**4**	**18**	**648**	**226**	**278**	**144**	4	**26**	**12**	**12**	**16**	**54**	**36**	3	**16**		**18**	**38**	**36**	6	**28**		**32**	**84**	**72**	3	**16**		**18**	**74**															2	**14**		**30**		**28**							
+	Общая и социальная психология	1				3	108	30	42	36	3	14	12	12	4	42	36																																												
+	Психология развития и возрастная психология	3				3	108	30	42	36														3	14		16	42	36																																
+	Педагогическая психология			4		2	72	34	38																					2	16		18	38																											
+	Общие основы педагогики. Теория воспитания	2	1			4	144	58	50	36	1	12			12	12		3	16		18	38	36																																						
+	Теория обучения	3				3	108	30	42	36														3	14		16	42	36																																
+	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		7			2	72	44	28																																								2	14		30		28							
+	*Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"*				*4*	1	36		36																					1				36																											
+	**Здоровьесберегающий**		**1112233456**			**6**	**544**	**412**	**132**		4	**24**	**6**		**76**	**94**		2	**16**		**86**	**38**					**50**						**52**							**50**						**52**																
+	Физическая культура и спорт		1			2	72	16	56		2	8			8	56																																													
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний		1			2	72	34	38		2	16	6		12	38																																													
+	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	34	38									2	16		18	38																																							
+	**Элективные курсы по физкультуре и спорту**		**123456**				**328**	**328**							**56**						**68**						**50**						**52**							**50**						**52**																
+	Хореография		123456				328	328							56						68						50						52							50						52																
-	Прикладная физическая культура		123456				328	328							56						68						50						52							50						52																
+	**Дополнительное образование**		**347**			**4**	**144**	**100**	**44**															1	**8**		**22**	**6**		1	**8**		**22**	**6**															2	**16**		**24**	**10**	**32**							
+	Основы вожатской деятельности		34			2	72	60	12															1	8		22	6		1	8		22	6																											
+	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии)		7			2	72	40	32																																								2	16		24	10	32							
+	**Предметно-методический**	**244566**	**1113335567**	**224**	**6**	**50**	**1800**	**1032**	**552**	**216**	8	**42**	**108**		**30**	**108**		7	**48**	**74**	**34**	**60**	**36**	7	**42**	**50**	**90**	**70**		10	**60**	**50**	**64**	**114**	**72**	7	**42**	**64**		**30**	**80**	**36**	9	**42**	**60**	**44**	**106**	**72**	2	**14**	**44**			**14**							
+	Математический анализ	4	3			5	180	94	50	36														2	14		30	28		3	16		34	22	36																										
+	Алгебра и геометрия	2	1			5	180	94	50	36	2	14			30	28		3	16		34	22	36																																						
+	Программное обеспечение ЭВМ		3			3	108	74	34															3	14		60	34																																	
+	Дискретная математика	4				4	144	60	48	36																				4	30		30	48	36																										
+	Технологии и методы защиты информации		6			2	72	44	28																																		2	14	30		28														
+	Математическая логика и теория алгоритмов	5				3	108	44	28	36																										3	14			30	28	36																			
+	Информатика		1	2		5	180	108	72		3	14	48			46		2	16	30		26																																							
+	Программирование		1	2		5	180	134	46		3	14	60			34		2	16	44		12																																							
+	Объектно-ориентированное программирование		3	4		5	180	128	52															2	14	50		8		3	14	50		44																											
+	Компьютерные сети		5			2	72	48	24																											2	14	34			24																				
+	Теория вероятностей и математическая статистика	6				3	108	58	14	36																																	3	14		44	14	36													
+	Методика обучения информатике и информационным технологиям	6	5		6	6	216	88	92	36																										2	14	30			28		4	14	30		64	36													
+	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента		7			2	72	58	14																																								2	14	44			14							
						115	*4468*	*2478*	*1486*	*504*	*22*	*120*	*126*	*12*	*214*	*352*	*36*	*21*	*112*	*74*	*264*	*266*	*108*	*23*	*114*	*50*	*310*	*296*	*108*	*19*	*100*	*50*	*234*	*244*	*108*	*11*	*58*	*64*		*158*	*130*	*36*	*11*	*42*	*60*	*156*	*118*	*72*	*8*	*44*	*44*	*84*	*10*	*80*	*36*						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																													
+	**Христианское вероучение и история**	**7**	**7**	**122345567**		**21**	**756**	**316**	**404**	**36**	2	**14**			**16**	**42**		4	**32**		**36**	**76**		2	**14**		**16**	**42**		2	**16**		**18**	**38**		4	**28**			**32**	**84**		2	**16**		**18**	**38**		5	**28**		**32**		**84**	**36**						
+	Введение в православное вероучение			12		4	144	64	80		2	14			16	42		2	16		18	38																																							
+	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)			3		2	72	30	42															2	14		16	42																																	
+	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)			4		2	72	34	38																					2	16		18	38																											
+	Церковнославянский язык			2		2	72	34	38									2	16		18	38																																							
+	Православная педагогика			5		2	72	30	42																											2	14			16	42																				
+	История христианства			56		4	144	64	80																											2	14			16	42		2	16		18	38														
+	Религии мира			7		2	72	30	42																																								2	14		16		42							
+	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви		7			2	72	30	42																																								2	14		16		42							
+	*Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история"*	*7*				1	36			36																																							1						*36*						
+	**Компьютерное моделирование**	**5**	**27**			**7**	**252**	**170**	**46**	**36**								2	**16**	**6**	**44**	**6**														3	**14**	**30**		**16**	**12**	**36**							2	**14**	**30**			**28**							
+	Компьютерная графика		2			2	72	66	6									2	16	6	44	6																																							
+	Компьютерное моделирование	5				3	108	60	12	36																										3	14	30		16	12	36																			
+	Математические методы принятия решений		7			2	72	44	28																																								2	14	30			28							
+	**Технологии информационных систем**	**68**	**47**	**5**		**14**	**504**	**286**	**146**	**72**																				2	**16**	**34**		**22**		3	**14**	**60**			**34**		3	**16**	**32**		**24**	**36**	3	**14**	**60**			**34**		3	**8**	**32**		**32**	**36**
+	Базы данных		4	5		5	180	124	56																					2	16	34		22		3	14	60			34																				
+	Информационные системы	6				3	108	48	24	36																																	3	16	32		24	36													
+	Интеллектуальные системы и технологии	8				3	108	40	32	36																																														3	8	32		32	36
+	Web-дизайн и web-программирование		7			3	108	74	34																																								3	14	60			34							
+	**Дистанционные образовательные технологии**		**56788**		**7**	**14**	**504**	**286**	**218**																											3	**8**	**48**	**48**		**52**		3	**14**	**30**		**64**		4	**14**	**60**			**70**		4	**16**	**96**		**32**	
+	Образовательная робототехника		5			3	108	56	52																											3	8	48	48		52																				

+	Технологии электронного обучения		6			3	108	44	64																																		3	14	30		64														
+	Разработка электронных образовательных ресурсов		7		7	4	144	74	70																																								4	14	60			70							
+	**Дисциплины по выбору 1**		**8**			**2**	**72**	**56**	**16**																																														2	**8**	**48**		**16**	
+	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности		8			2	72	56	16																																														2	8	48		16	
-	Мультимедиа технологии в образовании		8			2	72	56	16																																														2	8	48		16	
+	**Дисциплины по выбору 2**		**8**			**2**	**72**	**56**	**16**																																														2	**8**	**48**		**16**	
-	Интерактивные технические средства обучения		8			2	72	56	16																																														2	8	48		16	
+	Разработка мобильных приложений		8			2	72	56	16																																														2	8	48		16	
						56	*2016*	*1058*	*814*	*144*	*2*	*14*			*16*	*42*		*6*	*48*	*6*	*80*	*82*		*2*	*14*		*16*	*42*		*4*	*32*	*34*	*18*	*60*		*13*	*64*	*138*	*48*	*48*	*182*	*36*	*8*	*46*	*62*	*18*	*126*	*36*	*14*	*70*	*150*	*32*		*216*	*36*	*7*	*24*	*128*		*64*	*36*
						171	*6484*	*3536*	*2300*	*648*	*24*	*134*	*126*	*12*	*230*	*394*	*36*	*27*	*160*	*80*	*344*	*348*	*108*	*25*	*128*	*50*	*326*	*338*	*108*	*23*	*132*	*84*	*252*	*304*	*108*	*24*	*122*	*202*	*48*	*206*	*312*	*72*	*19*	*88*	*122*	*174*	*244*	*108*	*22*	*114*	*194*	*116*	*10*	*296*	*72*	*7*	*24*	*128*		*64*	*36*
Блок 2.Практика																																																													
Обязательная часть																																																													
+	Учебная практика (ознакомительная)			2		6	216		216									6				216																																							
+	Учебная практика (предметно-содержательная)			34		12	432		432															6				216		6				216																											
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			5		6	216		216																											6					216																				
+	Производственная практика (вожатская)			4		6	216		216																					6				216																											
+	Производственная практика (педагогическая)			6		9	324		324																																		9				324														
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7		9	324		324																																								9					324							
+	Производственная практика (стажерская)			8		6	216		216																																														6				216	
+	Производственная практика (преддипломная)			8		6	216		216																																														6				216	
						60	*2160*		*2160*									*6*				*216*		*6*				*216*		*12*				*432*		*6*					*216*		*9*				*324*		*9*					*324*		*12*				*432*	
						60	*2160*		*2160*									*6*				*216*		*6*				*216*		*12*				*432*		*6*					*216*		*9*				*324*		*9*					*324*		*12*				*432*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																													
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108		108																																														3				108	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216		216																																														6				216	
						9	*324*		*324*																																														*9*				*324*	
						9	*324*		*324*																																														*9*				*324*	
ФТД.Факультативы																																																													
+	Хоровое пение		12			2	72	72			1				36			1			36																																								
+	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет		6			2	72	34	38																																		2	16		18	38														
						4	*144*	*106*	*38*		*1*				*36*			*1*			*36*																						*2*	*16*		*18*	*38*														
						4	*144*	*106*	*38*		*1*				*36*			*1*			*36*																						*2*	*16*		*18*	*38*														

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.03	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Предметно-методический	
Б1.О.06.01	Математический анализ	
Б1.О.06.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.06.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.06.04	Дискретная математика	
Б1.О.06.05	Технологии и методы защиты информации	
Б1.О.06.06	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.06.07	Информатика	
Б1.О.06.08	Программирование	
Б1.О.06.09	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.06.10	Компьютерные сети	
Б1.О.06.11	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.02.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.02.03	Математические методы принятия решений	
Б1.В.03	Технологии информационных систем	
Б1.В.03.01	Базы данных	
Б1.В.03.02	Информационные системы	
Б1.В.03.03	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.03.04	Web-дизайн и web-программирование	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	

Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	
Б1.В.04.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Право	
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	

Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
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.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.01	Всеобщая история	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.03	Философия	
Б1.О.01.05	Латинский язык	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история	
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.01.02	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.01.04	Церковнославянский язык	
Б1.В.01.06	История христианства	
Б1.В.01.07	Религии мира	
Б1.В.01.08	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	
Б1.В.01.09(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Хоровое пение	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.04.ДВ.01.01	Хореография	
Б1.О.04.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать 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.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Право	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.04	Право	

Б1.О.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.02	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии)	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	
Б1.В.04.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии в образовании	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.03.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья	

Б1.О.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.05.02	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии)	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.01.05	Православная педагогика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история	
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.01.02	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.01.05	Православная педагогика	
Б1.В.01.06	История христианства	
Б1.В.01.08	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	
Б1.В.01.09(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история"	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Хоровое пение	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	

Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.02	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии)	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.О.06.13	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.О.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	

Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.О.06.13	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий	-
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	Образовательная робототехника	
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	

Б1.В.04.ДВ.02.01	Интерактивные технические средства обучения	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	-
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.03.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
ПК-3	Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	-
Б1.О.06	Предметно-методический	
Б1.О.06.01	Математический анализ	
Б1.О.06.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.06.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.06.04	Дискретная математика	
Б1.О.06.05	Технологии и методы защиты информации	
Б1.О.06.06	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.06.07	Информатика	
Б1.О.06.08	Программирование	
Б1.О.06.09	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.06.10	Компьютерные сети	
Б1.О.06.11	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.02.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.02.03	Математические методы принятия решений	

Б1.В.03	Технологии информационных систем	
Б1.В.03.01	Базы данных	
Б1.В.03.02	Информационные системы	
Б1.В.03.03	Интеллектуальные системы и технологии	
Б1.В.03.04	Web-дизайн и web-программирование	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	-
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	Образовательная робототехника	
Б1.В.04.ДВ.02.01	Интерактивные технические средства обучения	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	
Б1.В.04.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии в образовании	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	

Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.01.02	История России	УК-5
Б1.О.01.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.04	Право	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Латинский язык	УК-5
Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.02	Коммуникативный	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.03	Психолого-педагогический	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03.02	Психология развития и возрастная психология	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.03.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.03.05	Теория обучения	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.03.06	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.04	Здоровьесберегающий	УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.04.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04.ДВ.01	Элективные курсы по физкультуре и спорту	УК-7
Б1.О.04.ДВ.01.01	Хореография	УК-7
Б1.О.04.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.О.05	Дополнительное образование	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.05.02	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.06	Предметно-методический	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.01	Математический анализ	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ПК-3

Б1.О.06.03	Программное обеспечение ЭВМ	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.04	Дискретная математика	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.05	Технологии и методы защиты информации	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.06	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.07	Информатика	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.08	Программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.09	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.10	Компьютерные сети	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.11	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ПК-3
Б1.О.06.12	Методика обучения информатике и информационным технологиям	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.06.13	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента	ОПК-5; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Христианское вероучение и история	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.02	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.04	Церковнославянский язык	УК-5
Б1.В.01.05	Православная педагогика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.01.06	История христианства	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.07	Религии мира	УК-5
Б1.В.01.08	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.09(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история"	УК-5; ОПК-4
Б1.В.02	Компьютерное моделирование	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.01	Компьютерная графика	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.02	Компьютерное моделирование	УК-1; ПК-3
Б1.В.02.03	Математические методы принятия решений	УК-1; ПК-3
Б1.В.03	Технологии информационных систем	УК-1; ПК-3
Б1.В.03.01	Базы данных	УК-1; ПК-3
Б1.В.03.02	Информационные системы	УК-1; ПК-3
Б1.В.03.03	Интеллектуальные системы и технологии	УК-1; ПК-3
Б1.В.03.04	Web-дизайн и web-программирование	УК-1; ПК-3
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.04.01	Образовательная робототехника	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.02	Технологии электронного обучения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.03	Разработка электронных образовательных ресурсов	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-9; ПК-5

Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии в образовании	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	УК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.02.01	Интерактивные технические средства обучения	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.ДВ.02.02	Разработка мобильных приложений	УК-1; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная)	УК-1; УК-2; ПК-3
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-1; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Хоровое пение	УК-5; ОПК-4
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	УК-6; УК-8; ПК-2