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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор проф. *протоиерей Димитрий Лескин*

"28" августа 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

по направлению подготовки 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

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1426 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

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

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

Заведующий кафедрой _____ */ Е.А. Денисова/*

План Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

-	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					
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	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	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	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																										
Базовая часть																																																										
История	**23**	**12**			**10**	**360**	**128**	**160**	**72**	2	**14**		**16**	**42**		5	**32**		**36**	**76**	**36**	3	**14**		**16**	**42**	**36**																																	
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																								
Иностранный язык	4	123			12	432	242	154	36	3			60	48		3			68	40		3			60	48		3			54	18	36																									
Экономика		4			2	72	34	38																				2	16		18	38																										
Право		6			2	72	34	38																																2	16		18	38														
Русский язык и культура речи		1			2	72	30	42		2	14		16	42																																												
Информатика		1			3	108	44	64		3	14	30		64																																												
Теоретические основы информатики		3			3	108	44	64														3	14		30	64																																
Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний		2			2	72	34	38								2	16		18	38																																						
Психология	**123**				**9**	**324**	**94**	**122**	**108**	3	**14**		**16**	**42**	**36**	3	**16**		**18**	**38**	**36**	3	**14**		**16**	**42**	**36**																																	
Общая психология	1				3	108	30	42	36	3	14		16	42	36																																											
Психология развития и возрастная психология	2				3	108	34	38	36							3	16		18	38	36																																					
Педагогическая психология	3				3	108	30	42	36													3	14		16	42	36																															
Педагогика	**345**	**6**		**5**	**11**	**396**	**120**	**168**	**108**													3	**8**		**14**	**50**	**36**	3	**16**		**18**	**38**	**36**	3	**14**		**16**	**42**	**36**	2	**16**		**18**	**38**													
Введение в педагогическую деятельность	3				3	108	22	50	36													3	8		14	50	36																															
Общие основы педагогики. Теория воспитания	4				3	108	34	38	36																			3	16		18	38	36																								
Теория обучения	5			5	3	108	30	42	36																									3	14		16	42	36																			
История образования		6			2	72	34	38																																2	16		18	38														
Методология и методы психолого-педагогических исследований		5			2	72	30	42																										2	14		16	42																			
Психолого-педагогический практикум		5			2	72	30	42																										2			30	42																			
Безопасность жизнедеятельности		6			2	72	34	38																																2	16		18	38														
Физическая культура и спорт		4			2	72	16	56																				2	8		8	56																										
					69	*2484*	*978*	*1146*	*360*	*13*	*56*	*30*	*108*	*238*	*36*	*13*	*64*		*140*	*192*	*72*	*17*	*64*		*152*	*288*	*108*	*13*	*56*		*116*	*188*	*108*	*7*	*28*		*62*	*126*	*36*	*6*	*48*		*54*	*114*													
Вариативная часть																																																										
Основы учебной деятельности		1			2	72	30	42		2	14		16	42																																												
Христианское вероучение и история	**2**	**1**	**5567**		**13**	**468**	**188**	**244**	**36**	2	**14**		**16**	**42**		3	**16**		**18**	**38**	**36**													4	**28**		**32**	**84**		2	**16**		**18**	**38**		2	**14**		**16**	**42**							
Введение в православное вероучение	2	1			5	180	64	80	36	2	14		16	42		3	16		18	38	36																																					
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							
Программное обеспечение ЭВМ	1				4	144	88	20	36	4	14	74		20	36																																											
Программирование	2	1			7	252	158	58	36	3	14	60		34		4	16	68		24	36																																					
Математический анализ	2	1			6	216	128	52	36	2	30		30	12		4	34		34	40	36																																					
Алгебра и геометрия	3	2			6	216	94	86	36							2	16		34	22		4	14		30	64	36																															
Дискретная математика	3				4	144	60	48	36													4	30		30	48	36																															
Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	144	50	58	36																			4	16		34	58	36																									
Теория вероятностей и математическая статистика	5				4	144	60	48	36																									4	30		30	48	36																			
Объектно-ориентированное программирование		34			5	180	124	56														3	14	60		34		2	16	34		22																										
Базы данных		4			4	144	84	60																				4	16	68		60																										
Компьютерные сети		5			3	108	74	34																										3	14	60		34																			
Компьютерная графика		2			4	144	84	60								4	16	68		60																																					
Вычислительная техника		4			3	108	84	24																				3	16	68		24																										
Web-дизайн и web-программирование	5				3	108	44	28	36																									3	14	30		28	36																			
Информационные системы	6				4	144	84	24	36																															4	16	68		24	36													
Основы искусственного интеллекта	6				4	144	84	24	36																															4	16	68		24	36													
Компьютерное моделирование	7				4	144	84	24	36																																					4	16	68		24	36						
Методика преподавания информатики	6	5		6	8	288	158	94	36																									3	14	60		34		5	16	68		60	36													
Разработка ресурсов электронного обучения		7		7	3	108	78	30																																						3	14	64		30							
Элективные курсы по физической культуре и спорту		**12345 6**				**328**	**328**						**56**						**68**						**50**						**52**						**50**						**52**															
Хореография		12345 6				328	328						56						68						50						52						50						52															
Прикладная физическая культура		12345 6				328	328						56						68						50						52						50						52															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		**4**			**2**	**72**	**34**	**38**																				2	**16**		**18**	**38**																										
Логика и теория аргументации		4			2	72	34	38																				2	16		18	38																										
Концепции современного естествознания		4			2	72	34	38																				2	16		18	38																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			**3**		**2**	**72**	**30**	**42**														2	**14**		**16**	**42**																															
Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)			3		2	72	30	42														2	14		16	42																															
Политология		3			2	72	30	42														2	14		16	42																																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			**4**		**2**	**72**	**34**	**38**																				2	**16**		**18**	**38**																										
Библеистика (Священное Писание Нового Завета)			4		2	72	34	38																				2	16		18	38																										
Социология		4			2	72	34	38																				2	16		18	38																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		**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							
Культурология		7			2	72	30	42																																						2	14		16	42							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		**8**			**2**	**72**	**30**	**42**																																											2	**10**		**20**	**42**	
Профессиональная этика педагогической деятельности		8			2	72	30	42																																											2	10		20	42	
Христианская антропология		8			2	72	30	42																																											2	10		20	42	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	**8**	**567**			**12**	**432**	**224**	**172**	**36**																									3			**60**	**48**		3			**68**	**40**		3			**60**	**48**		3			**36**	**36**	**36**
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	8	567			12	432	224	172	36																									3			60	48		3			68	40		3			60	48		3			36	36	36
Основы письменной коммуникации в иноязычной среде	8	567			12	432	224	172	36																									3			60	48		3			68	40		3			60	48		3			36	36	36
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	**8**				**6**	**216**	**78**	**102**	**36**																																											6	**14**	**64**		**102**	**36**
Разработка мобильных приложений	8				6	216	78	102	36																																											6	14	64		102	36

План Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

-	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					
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	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	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	Пр	СР	Контроль
Мультимедиа технологии в образовании	8				6	216	78	102	36																																																		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		**8**			**5**	**180**	**88**	**92**																																																			
Технологии электронного обучения		8			5	180	88	92																																																			
ИКТ во внеурочной деятельности		8			5	180	88	92																																																		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	**8**				**6**	**216**	**88**	**92**	**36**																																																		
Математические методы принятия решений	8				6	216	88	92	36																																																		
Обработка данных педагогических исследований	8				6	216	88	92	36																																																		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		**6**			**3**	**108**	**50**	**58**																																**3**	**16**	**34**		**58**															
Технологии и методы защиты информации		6			3	108	50	58																																3	16	34		58															
Технические средства обучения		6			3	108	50	58																																3	16	34		58															
					137	*5260*	*2852*	*1832*	*576*	*13*	*86*	*134*	*118*	*150*	*36*	*17*	*98*	*136*	*154*	*184*	*108*	*13*	*72*	*60*	*126*	*188*	*72*	*17*	*96*	*170*	*122*	*240*	*36*	*20*	*100*	*150*	*172*	*276*	*72*	*21*	*80*	*238*	*138*	*244*	*108*	*14*	*58*	*132*	*92*	*186*	*36*	*22*	*56*	*208*	*56*	*364*	*108*
					206	*7744*	*3830*	*2978*	*936*	*26*	*142*	*164*	*226*	*388*	*72*	*30*	*162*	*136*	*294*	*376*	*180*	*30*	*136*	*60*	*278*	*476*	*180*	*30*	*152*	*170*	*238*	*428*	*144*	*27*	*128*	*150*	*234*	*402*	*108*	*27*	*128*	*238*	*192*	*358*	*108*	*14*	*58*	*132*	*92*	*186*	*36*	*22*	*56*	*208*	*56*	*364*	*108*
Блок 2.Практики																																																											
Вариативная часть																																																										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			6		6	216		216																																6				216															
Ознакомительная практика			2		4	144		144								4				144																																							
Педагогическая практика			7		12	432		432																																						12				432									
Преддипломная практика			8		6	216		216																																												6				216	
					28	*1008*		*1008*								*4*				*144*																				*6*				*216*		*12*				*432*		*6*				*216*	
					28	*1008*		*1008*								*4*				*144*																				*6*				*216*		*12*				*432*		*6*				*216*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																											
Базовая часть																																																											
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216		216																																												6				216	
					6	*216*		*216*																																												*6*				*216*	
					6	*216*		*216*																																												*6*				*216*	
ФТД.Факультативы																																																											
Вариативная часть																																																											
Хоровое пение		12			2	72	72			1			36			1			36																																								
Методика организации работы вожатого детского летнего лагеря		12			2	72	72			1			36			1			36																																								
					4	*144*	*144*			*2*			*72*			*2*			*72*																																								
					4	*144*	*144*			*2*			*72*			*2*			*72*																																								

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации	
Б1.В.ДВ.03.02	Политология	
Б1.В.ДВ.04.02	Социология	
Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования патриотизма и гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.01.01	Всеобщая история	
Б1.Б.01.02	История России	
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.04	История образования	
Б1.В.02	Христианское вероучение и история	
Б1.В.02.03	История христианства	
Б1.В.02.04	Религии мира	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	ОК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.08	Теоретические основы информатики	
Б1.В.05	Математический анализ	
Б1.В.06	Алгебра и геометрия	
Б1.В.07	Дискретная математика	
Б1.В.08	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.02.02	Концепции современного естествознания	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и инстранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации	
Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы письменной коммуникации в иноязычной среде	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	ОК
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.01	Общая психология	
Б1.В.02	Христианское вероучение и история	
Б1.В.02.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.ДВ.03.01	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	
Б1.В.ДВ.04.01	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.ДВ.04.02	Социология	
Б1.В.ДВ.05.01	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	
Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы письменной коммуникации в иноязычной среде	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Методика организации работы вожатого детского летнего лагеря	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.В.01	Основы учебной деятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.05	Право	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Хореография	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Методика организации работы вожатого детского летнего лагеря	
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.03	Педагогическая психология	
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.Б.11.04	История образования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК
Б1.Б.09	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.02	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.Б.11.03	Теория обучения	
Б1.Б.12	Методология и методы психолого-педагогических исследований	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Методика организации работы вожатого детского летнего лагеря	
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	ОПК
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.01	Общая психология	
Б1.Б.10.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.Б.10.03	Педагогическая психология	
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.02	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.Б.13	Психолого-педагогический практикум	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования	ОПК
Б1.Б.05	Право	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	ОПК
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная этика педагогической деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	ОПК
Б1.Б.09	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СК-1	способностью использовать современные компьютерные технологии и методологию программирования для решения практических задач получения, хранения, обработки, передачи и защиты информации	-
Б1.В.03	Программное обеспечение ЭВМ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Программирование	
Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.12	Компьютерные сети	
Б1.В.13	Компьютерная графика	
Б1.В.14	Вычислительная техника	
Б1.В.15	Web-дизайн и web-программирование	
Б1.В.16	Информационные системы	
Б1.В.18	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.11.01	Технологии и методы защиты информации	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СК-2	владением современными формализованными математическими, информационно-логическими и логико-семантическими моделями и методами представления, сбора и обработки информации	-
Б1.Б.08	Теоретические основы информатики	
Б1.В.11	Базы данных	
Б1.В.16	Информационные системы	
Б1.В.17	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.18	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.10.01	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.10.02	Обработка данных педагогических исследований	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СК-3	способностью использовать современные информационные и коммуникационные технологии для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов	-
Б1.В.12	Компьютерные сети	
Б1.В.13	Компьютерная графика	
Б1.В.15	Web-дизайн и web-программирование	
Б1.В.20	Разработка ресурсов электронного обучения	
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимедиа технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии электронного обучения	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
СК-4	готовностью к анализу и экспертной оценке качества электронных образовательных ресурсов и программно-технологического обеспечения для их внедрения в учебно-образовательный процесс	-
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимедиа технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии электронного обучения	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.03	Теория обучения	
Б1.В.19	Методика преподавания информатики	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.Б.12	Методология и методы психолого-педагогических исследований	
Б1.В.19	Методика преподавания информатики	
Б1.В.20	Разработка ресурсов электронного обучения	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.ДВ.10.02	Обработка данных педагогических исследований	
Б1.В.ДВ.11.02	Технические средства обучения	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.02	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.В.02	Христианское вероучение и история	
Б1.В.02.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.02.02	Православная педагогика	
Б1.В.ДВ.03.01	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.ДВ.05.01	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	
Б1.В.ДВ.06.02	Христианская антропология	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Хоровое пение	
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета	ПК
Б1.Б.11	Педагогика	
Б1.Б.11.03	Теория обучения	
Б1.В.19	Методика преподавания информатики	
Б1.В.ДВ.09.02	ИКТ во внеурочной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.Б.10.03	Педагогическая психология	
Б1.В.ДВ.09.02	ИКТ во внеурочной деятельности	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.Б.10	Психология	
Б1.Б.10.03	Педагогическая психология	
Б1.Б.13	Психолого-педагогический практикум	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	ПК
Б1.Б.13	Психолого-педагогический практикум	
Б1.В.19	Методика преподавания информатики	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Хоровое пение	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-2
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.01.01	Всеобщая история	ОК-2
Б1.Б.01.02	История России	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Экономика	ОК-1
Б1.Б.05	Право	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОПК-5
Б1.Б.07	Информатика	ОК-3
Б1.Б.08	Теоретические основы информатики	ОК-3; СК-2
Б1.Б.09	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	ОК-9; ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.10	Психология	ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.10.01	Общая психология	ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.10.02	Психология развития и возрастная психология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.10.03	Педагогическая психология	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.11	Педагогика	ОК-2; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.11.01	Введение в педагогическую деятельность	ОК-6; ОПК-1
Б1.Б.11.02	Общие основы педагогики. Теория воспитания	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.Б.11.03	Теория обучения	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.11.04	История образования	ОК-2; ОПК-1
Б1.Б.12	Методология и методы психолого-педагогических исследований	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.13	Психолого-педагогический практикум	ОПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б1.В.01	Основы учебной деятельности	ОК-6
Б1.В.02	Христианское вероучение и история	ОК-2; ОК-5; ПК-3
Б1.В.02.01	Введение в православное вероучение	ОК-5; ПК-3
Б1.В.02.02	Православная педагогика	ПК-3
Б1.В.02.03	История христианства	ОК-2
Б1.В.02.04	Религии мира	ОК-2
Б1.В.03	Программное обеспечение ЭВМ	СК-1
Б1.В.04	Программирование	СК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Математический анализ	ОК-3
Б1.В.06	Алгебра и геометрия	ОК-3
Б1.В.07	Дискретная математика	ОК-3
Б1.В.08	Математическая логика и теория алгоритмов	ОК-3
Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-3
Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование	СК-1
Б1.В.11	Базы данных	СК-2
Б1.В.12	Компьютерные сети	СК-1; СК-3
Б1.В.13	Компьютерная графика	СК-1; СК-3
Б1.В.14	Вычислительная техника	СК-1
Б1.В.15	Web-дизайн и web-программирование	СК-1; СК-3
Б1.В.16	Информационные системы	СК-1; СК-2
Б1.В.17	Основы искусственного интеллекта	СК-2
Б1.В.18	Компьютерное моделирование	СК-1; СК-2
Б1.В.19	Методика преподавания информатики	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.В.20	Разработка ресурсов электронного обучения	ПК-2; СК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Хореография	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации	ОК-1; ОК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Концепции современного естествознания	ОК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Политология	ОК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Социология	ОК-1; ОК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	ОК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	ОК-1; ОК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная этика педагогической деятельности	ОПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Христианская антропология	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-4; ОК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-4; ОК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Основы письменной коммуникации в иноязычной среде	ОК-4; ОК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	СК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка мобильных приложений	СК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимедиа технологии в образовании	СК-3; СК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2; СК-3; СК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии электронного обучения	ПК-2; СК-3; СК-4
Б1.В.ДВ.09.02	ИКТ во внеурочной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	СК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Математические методы принятия решений	СК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Обработка данных педагогических исследований	ПК-2; СК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	СК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Технологии и методы защиты информации	СК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Технические средства обучения	ПК-2
Б2	Практики	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; СК-1
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-3; СК-4
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-9; ОПК-2; ПК-3; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-9; ОПК-2; ПК-3; ПК-7
ФТД.В.01	Хоровое пение	ПК-3; ПК-7
ФТД.В.02	Методика организации работы вожатого детского летнего лагеря	ОК-5; ОК-9; ОПК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_18-3.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				235	253	244	64	28	36	60	30	30	60	27	33	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	30	30	60	27	33	60	26	34
Дисциплины (модули)	33%	67%	30.6%	204	210	206	56	26	30	60	30	30	54	27	27	36	14	22
Базовая часть				51	75	69	26	13	13	30	17	13	13	7	6			
Вариативная часть				129	159	137	30	13	17	30	13	17	41	20	21	36	14	22
Практики	0%	100%	0%	21	30	28	4		4				6		6	18	12	6
Вариативная часть				21	30	28	4		4				6		6	18	12	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				4	4	4	4	2	2									
Вариативная часть				4	4	4	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	66.2	53.8	-	67.9	45	-	61	51.5	-	58.5	45.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.3	-	36	60	-	60	48	-	54	36	-	36	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.9	-	31.8	27.2	-	30.3	23.1	-	30.8	23	-	35.3	21.4
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.8	3.6	-	3.6	2.4	-	3.4	2.4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3830	-	532	592	-	474	560	-	512	558	-	282	320
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	68	-	50	52	-	50	52	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					144	-	72	72	-			-			-		
	Итого по всем блокам					3974	-	604	664	-	474	560	-	512	558	-	282	320
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	9	5	4	6	3	3	4	1	3
	ЗАЧЕТ (За)						15	9	6	12	5	7	12	6	6	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	4	2	2	3	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.48%												
	в интерактивной форме					1.4%												