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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *протоиерей Димитрий Лескин*

"28" августа 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2020

РАБОЧИЙ 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)	2019
Учебный год	2020-2021
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.А. Денисова/*

План Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_19-12.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

-	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)																																																											
Обязательная часть																																																											
Мировоззренческий	**234**	**1223**			**19**	**684**	**256**	**320**	**108**	2	**14**		**16**	**42**		7	**32**		**66**	**118**	**36**	5	**28**		**32**	**84**	**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		6			2	72	34	38																																2	16		18	38														
Латинский язык		2			2	72	30	42								2			30	42																																						
Коммуникативный	**7**	**1112 3456**			**18**	**648**	**460**	**152**	**36**	6	**24**		**106**	**86**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**30**	**6**	**36**						
Иностранный язык	7	12345 6			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																																											
Информационные образовательные ресурсы в учебной деятельности		1			2	72	40	32		2	10		30	32																																											
Психолого-педагогический	**1233**	**17**	**4**	**4**	**18**	**648**	**226**	**278**	**144**	4	**26**	**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	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		**1122 2345**			**6**	**544**	**412**	**132**		2	**8**		**64**	**56**		4	**32**		**104**	**76**					**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		2			2	72	34	38								2	16		18	38																																					
Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	34	38								2	16		18	38																																					
Элективные курсы по физкультуре и спорту		**1234 56**				**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															
Дополнительное образование		**348**			**4**	**144**	**100**	**44**														1	**14**		**16**	**6**		1	**14**		**16**	**6**																							2	**16**		**24**	**32**	
Основы вожатской деятельности		34			2	72	60	12														1	14		16	6		1	14		16	6																							2	16		24	32	
Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии в образовании)		8			2	72	40	32																																																	
Методический	**6**	**57**		**6**	**8**	**288**	**166**	**86**	**36**																									2	**14**	**30**		**28**		4	**14**	**50**		**44**	**36**	2	**14**	**44**		**14**						
Методика обучения информатике и информационным технологиям	6	5		6	6	216	108	72	36																									2	14	30		28		4	14	50		44	36													
Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента		7			2	72	58	14																																											2	14	44		14					
Предметно-содержательный	**2445 6**	**1113 3356**	**224**		**42**	**1512**	**886**	**446**	**180**	6	**42**	**74**	**30**	**70**		9	**48**	**108**	**34**	**98**	**36**	7	**42**	**50**	**90**	**70**		10	**60**	**50**	**64**	**114**	**72**	5	**28**	**30**	**30**	**56**	**36**	5	**28**	**34**	**44**	**38**	**36**												
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		5			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		2	14	30		28		3	16	48		44																																					
Программирование		1	2		5	180	134	46		2	14	44		14		3	16	60		32																																					
Объектно-ориентированное программирование		3	4		5	180	128	52														2	14	50		8		3	14	50		44																								
Компьютерные сети		6			2	72	48	24																															2	14	34		24														
Теория вероятностей и математическая статистика	6				3	108	58	14	36																														3	14		44	14	36													
					115	*4468*	*2506*	*1458*	*504*	*20*	*114*	*86*	*232*	*308*	*36*	*25*	*128*	*108*	*282*	*342*	*108*	*21*	*112*	*50*	*280*	*256*	*108*	*19*	*106*	*50*	*228*	*244*	*108*	*9*	*42*	*60*	*140*	*96*	*36*	*13*	*58*	*84*	*174*	*132*	*72*	*6*	*28*	*44*	*60*	*48*	*36*	*2*	*16*		*24*	*32*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																											
Христианское вероучение и история	**7**	**7**	**1223 4556**		**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	**6**	**47**	**58**		**14**	**504**	**310**	**158**	**36**																			2	**16**	**34**		**22**		3	**14**	**60**		**34**		4	**28**	**44**		**36**	**36**	3	**14**	**60**		**34**		2	**8**	**32**		**32**	
Базы данных		4	5		5	180	124	56																				2	16	34		22		3	14	60		34																		
Информационные системы	6				4	144	72	36	36																														4	28	44		36	36												
Интеллектуальные системы и технологии			8		2	72	40	32																																												2	8	32		32	
Web-дизайн и web-программирование		7			3	108	74	34																																					3	14	60		34						
Дистанционные образовательные технологии	**6**	**7888**		**7**	**14**	**504**	**312**	**156**	**36**																														3	**16**	**36**		**20**	**36**	4	**14**	**60**		**70**		7	**30**	**96**	**60**	**66**	
Технологии электронного обучения		8			3	108	74	34																																												3	14		60	34	
Разработка электронных образовательных ресурсов		7		7	4	144	74	70																																					4	14	60		70						
Разработка мобильных приложений	6				3	108	52	20	36																														3	16	36		20	36												
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	

План Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_19-12.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

-	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			2	72	56	16																																																2	8	48		16	
Дисциплины по выбору 2		**8**			**2**	**72**	**56**	**16**																																															**2**	**8**	**48**		**16**	
Образовательная робототехника		8			2	72	56	16																																															2	8	48		16	
Интерактивные технические средства обучения		8			2	72	56	16																																															2	8	48		16	
					56	*2016*	*1108*	*764*	*144*	*2*	*14*		*16*	*42*		*6*	*48*	*6*	*80*	*82*		*2*	*14*		*16*	*42*		*4*	*32*	*34*	*18*	*60*		*10*	*56*	*90*	*48*	*130*	*36*	*9*	*60*	*80*	*18*	*94*	*72*	*14*	*70*	*150*	*32*	*216*	*36*	*9*	*38*	*128*	*60*	*98*	
					171	*6484*	*3614*	*2222*	*648*	*22*	*128*	*86*	*248*	*350*	*36*	*31*	*176*	*114*	*362*	*424*	*108*	*23*	*126*	*50*	*296*	*298*	*108*	*23*	*138*	*84*	*246*	*304*	*108*	*19*	*98*	*150*	*188*	*226*	*72*	*22*	*118*	*164*	*192*	*226*	*144*	*20*	*98*	*194*	*92*	*264*	*72*	*11*	*54*	*128*	*84*	*130*	
Блок 2.Практика																																																														
Обязательная часть																																																														
Учебная практика (ознакомительная)			2		6	216		216								6				216																																									
Учебная практика (преднетно-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		6	216		216																																						6				216											
Производственная практика (стажерская)			8		6	216		216																																														6				216	
Производственная практика (преддипломная)			8		9	324		324																																														9				324	
					60	*2160*		*2160*								*6*				*216*		*6*				*216*		*12*				*432*		*6*				*216*		*9*				*324*		*6*				*216*		*15*				*540*	
					60	*2160*		*2160*								*6*				*216*		*6*				*216*		*12*				*432*		*6*				*216*		*9*				*324*		*6*				*216*		*15*				*540*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		324																																														9				324	
					9	*324*		*324*																																														*9*				*324*	
					9	*324*		*324*																																														*9*				*324*	
ФТД.Факультативы																																																														
Хоровое пение		12			2	72	72			1			36			1			36																																											
Информационно-психологическая и лингвистическая 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	Мировоззренческий	
Б1.О.01.03	Философия	
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.03	Информационные образовательные ресурсы в учебной деятельности	
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	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.О.07	Предметно-содержательный	
Б1.О.07.01	Математический анализ	
Б1.О.07.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.07.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.07.04	Дискретная математика	
Б1.О.07.05	Технологии и методы защиты информации	
Б1.О.07.06	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.07.07	Информатика	
Б1.О.07.08	Программирование	
Б1.О.07.09	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.07.10	Компьютерные сети	
Б1.О.07.11	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.03	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.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(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	Мировоззренческий	
Б1.О.01.04	Право	
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.01	Общая и социальная психология	
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	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
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)	
Б3.01(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.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(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	Мировоззренческий	
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.02.03	Информационные образовательные ресурсы в учебной деятельности	
Б1.О.04	Здоровьесберегающий	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информационно-психологическая и лингвистическая 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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.ДВ.01.01	Хореография	
Б1.О.04.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	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)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информационно-психологическая и лингвистическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Мировоззренческий	
Б1.О.01.04	Право	
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(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.05	Дополнительное образование	
Б1.О.05.02	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии в образовании)	
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.02	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)	

Индекс	Содержание	Тип
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(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 в образовании)	
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	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)	
Б3.01(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.О.06	Методический	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история	

Индекс	Содержание	Тип
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.01.05	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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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 в образовании)	
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.О.06.02	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	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(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	

Индекс	Содержание	Тип
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.03.06	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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.03	Психолого-педагогический	
Б1.О.03.05	Теория обучения	
Б1.О.03.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.О.06.02	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)	
Б3.01(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	Методический	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	
Б1.В.04.ДВ.02.01	Образовательная робототехника	
Б1.В.04.ДВ.02.02	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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.03.05	Теория обучения	
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информационно-психологическая и лингвистическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
ПК-3	Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	-
Б1.О.07	Предметно-содержательный	
Б1.О.07.01	Математический анализ	
Б1.О.07.02	Алгебра и геометрия	
Б1.О.07.03	Программное обеспечение ЭВМ	
Б1.О.07.04	Дискретная математика	
Б1.О.07.05	Технологии и методы защиты информации	
Б1.О.07.06	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.07.07	Информатика	
Б1.О.07.08	Программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.09	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.07.10	Компьютерные сети	
Б1.О.07.11	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.04.03	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)	
Б3.01(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	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04.ДВ.02.01	Образовательная робототехника	
Б1.В.04.ДВ.02.02	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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Методический	
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	
Б1.В.04	Дистанционные образовательные технологии	
Б1.В.04.01	Технологии электронного обучения	
Б1.В.04.02	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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_19-12.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	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; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Мировоззренческий	УК-1; УК-2; УК-5; 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; ОПК-1
Б1.О.01.05	Латинский язык	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативный	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
Б1.О.02.03	Информационные образовательные ресурсы в учебной деятельности	УК-1; УК-6
Б1.О.03	Психолого-педагогический	УК-1; УК-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; 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; ОПК-8; ПК-2
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-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-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	Хореография	УК-7
Б1.О.04.ДВ.01	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 в образовании)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.06	Методический	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике и информационным технологиям	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.02	Информационно-аналитические основы педагогического эксперимента	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.07	Предметно-содержательный	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.01	Математический анализ	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.02	Алгебра и геометрия	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.03	Программное обеспечение ЭВМ	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.04	Дискретная математика	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.05	Технологии и методы защиты информации	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.06	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.07	Информатика	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.08	Программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.09	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.10	Компьютерные сети	УК-1; ПК-3
Б1.О.07.11	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ОПК-4
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; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.04.01	Технологии электронного обучения	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.02	Разработка электронных образовательных ресурсов	ОПК-2; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_19-12.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04.03	Разработка мобильных приложений	УК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.	Проектирование виртуальной среды образовательной деятельности	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.	Мультимедиа технологии в образовании	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.ДВ.02.	Образовательная робототехника	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.ДВ.02.	Интерактивные технические средства обучения	ПК-1; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-3; 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; 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)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Хоровое пение	УК-5; ОПК-4
ФТД.02	Информационно-психологическая и лингвистическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	УК-6; УК-8; ПК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01.04_19-12.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

	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)				244	244	244	61	23	38	64	29	35	58	25	33	61	26	35
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	59	22	37	64	29	35	56	25	31	61	26	35
Дисциплины (модули)	67%	33%	7.1%	171	171	171	53	22	31	46	23	23	41	19	22	31	20	11
Обязательная часть				115	115	115	45	20	25	40	21	19	22	9	13	8	6	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				56	56	56	8	2	6	6	2	4	19	10	9	23	14	9
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	6		6	18	6	12	15	6	9	21	6	15
Обязательная часть				60	60	60	6		6	18	6	12	15	6	9	21	6	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы				4	4	4	2	1	1				2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	53	57.8	-	65.8	45	-	56.1	45.5	-	55.2	39.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.6	-	36	54	-	54	54	-	54	72	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.5	-	25.4	25.4	-	28.2	19	-	24.7	24.9	-	24.6	26.6
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.5	3	-	3.4	2.4	-	3.2	3.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3614	-	462	652	-	472	468	-	436	474	-	384	266
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	68	-	50	52	-	50	52	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					106	-	36	36	-			-		34	-		
	Итого по всем блокам					3720	-	498	688	-	472	468	-	436	508	-	384	266
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	6	3	3	6	2	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						17	10	7	11	7	4	8	4	4	10	6	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	5	7	2	5	6	4	2	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.49%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						55.7%												