

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов В.Б.

"27" августа 2018

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) "Математика, Информатика"

Кафедра: Информационных образовательных технологий

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 91 от 02.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

/ Грушевский С.П./

+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	педагогический
☒	☐	проектный
☒	☐	культурно-просветительский
☒	☒	научно-исследовательский

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Педагогическое образование_Математика, Информатика-(АБ, ОФО, 2018 г.).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

		Формы контроля										з.е.		Итого акад.часов						Курс 1													
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Контакт- часы	СР	Контр- роль	Интер- часы	з.е.	Лек	Лаб	Сем. 1					Сем. 2								
																				Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
☐	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	12			8	8	36	288	288	138.7	113.6	35.7	86		2		36			0.2	35.8		2		48		0.2	23.8		
☐	+	Б1.Б.02	История		1			3	3	36	108	108	58.2	49.8		18		3	18		36	4	0.2	49.8									
☐	+	Б1.Б.03	Философия		2			2	2	36	72	72	50.2	21.8		16									2	16		32	2	0.2	21.8		
☐	+	Б1.Б.04	Экономика образования		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			
☐	+	Б1.Б.05	Педагогическая риторика		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8		32																	
☐	+	Б1.Б.06	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	8				4	4	36	144	144	62.3	37	44.7	56																	
☐	+	Б1.Б.07	Основы математической обработки информации		7			3	3	36	108	108	58.2	49.8																			
☐	+	Б1.Б.08	Естественнонаучная картина мира		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			
☐	+	Б1.Б.09	Психология	3	12			9	9	36	324	324	150.7	137.6	35.7	18		3	18		18	6	0.2	65.8		2	16		32	2	0.2	21.8	
☐	+	Б1.Б.10	Педагогика	5	34			11	11	36	396	396	172.7	178.6	44.7																		
☐	+	Б1.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8											2	16	16		4	0.2	35.8		
☐	+	Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8										2	16		16	4	0.2	35.8			
☐	+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																	
☐	+	Б1.Б.14	Теория и методика обучения информатике	8	67		8	9	9	36	324	324	165.7	122.6	35.7	42																	
☐	+	Б1.Б.15	Теория и методика обучения математике	56			6	10	10	36	360	360	185.6	94	80.4	48																	
☐	+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18.2	53.8				1	16					20		1		2		0.2	33.8		
☐	+	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18		2	18		18	2	0.2	33.8									
☐	+	Б1.Б.18	Практический курс профессионально ориентированного перевода		4			2	2	36	72	72	32.2	39.8		32																	
☐	+	Б1.Б.19	Физика		5			3	3	36	108	108	42.2	65.8																			
☐	+	Б1.Б.20	Правоведение		8			2	2	36	72	72	32.2	39.8																			
										82	82		2952	2952	1426.5	1248.6	276.9	382	11	70	36	72	12	0.8	205.2		11	64	64	82	12	1.2	172.8
Вариативная часть																																	
☐	+	Б1.Б.01	Математические пакеты и их применение в естественнонаучном образовании		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18																	
☐	+	Б1.Б.02	Математический анализ	124	3			15	15	36	540	540	299.1	124.8	116.1			4	36	36		2	0.3	25	44.7	4	32	32		4	0.3	40	35.7
☐	+	Б1.Б.03	Дифференциальные уравнения	4				4	4	36	144	144	50.3	58	35.7																		
☐	+	Б1.Б.04	Теория функций действительного переменного		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8																			
☐	+	Б1.Б.05	Теория функций комплексного переменного		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			
☐	+	Б1.Б.06	Элементарная математика	9	8			6	6	36	216	216	88.5	82.8	44.7																		
☐	+	Б1.Б.07	Уравнения математической физики	6				3	3	36	108	108	34.3	29	44.7																		
☐	+	Б1.Б.08	Линейная алгебра		1			4	4	36	144	144	56.3	52	35.7			4	18	36		2	0.3	52	35.7								
☐	+	Б1.Б.09	Алгебра	23				7	7	36	252	252	94.6	86	71.4											3	16	16		4	0.3	36	35.7
☐	+	Б1.Б.10	Аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	74.3	25	44.7			4	36	36		2	0.3	25	44.7								
☐	+	Б1.Б.11	Геометрия	4				3	3	36	108	108	50.3	22	35.7																		
☐	+	Б1.Б.12	Элементы функционального анализа		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			
☐	+	Б1.Б.13	Математическая логика и теория алгоритмов	6	5			5	5	36	180	180	74.5	69.8	35.7	32																	
☐	+	Б1.Б.14	Дискретная математика	5				4	4	36	144	144	58.3	41	44.7																		
☐	+	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика		6			3	3	36	108	108	54.2	53.8																			
☐	+	Б1.Б.16	Численные методы	7	6			6	6	36	216	216	78.5	92.8	44.7	50																	
☐	+	Б1.Б.17	Информационные системы	A	9			4	4	36	144	144	48.5	59.8	35.7																		
☐	+	Б1.Б.18	Компьютерное моделирование	9				4	4	36	144	144	44.3	55	44.7																		
☐	+	Б1.Б.19	Абстрактная и компьютерная алгебра		5			3	3	36	108	108	58.2	49.8																			
☐	+	Б1.Б.20	Программирование	24	13			12	12	36	432	432	217	143.6	71.4	161		2	18	36		2	0.2	15.8					2	0.3	22	35.7	
☐	+	Б1.Б.21	Программное обеспечение ЭВМ	2	1			6	6	36	216	216	78.5	92.8	44.7	34		2	18	18		6	0.2	29.8		4	16	16		4	0.3	63	44.7
☐	+	Б1.Б.22	Практикум по решению задач на ЭВМ		2			3	3	36	108	108	48.2	59.8		48									3		48			0.2	59.8		
☐	+	Б1.Б.23	Компьютерные сети	9	8			5	5	36	180	180	76.5	67.8	35.7	30																	
☐	+	Б1.Б.24	Технологии web-программирования		5			3	3	36	108	108	58.2	49.8																			
☐	+	Б1.Б.25	Математический практикум		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		18																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1		4			2	2		72	72	36.2	35.8		16																	
☐	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Психология программирования		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																	
☐	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Корпоративная культура в информационной среде		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2		9A			3	3		108	108	60.4	47.6		20																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.02.01	История информатики и математики		9A			3	3	36	108	108	60.4	47.6		20																	
☐	-	Б1.Б.ДВ.02.02	История отечественного образования		9A			3	3	36	108	108	60.4	47.6		20																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3		6			2	2		72	72	36.2	35.8		16																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.03.01	История естественных наук		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																	
☐	-	Б1.Б.ДВ.03.02	История Кубани		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4		A	9		6	6		216	216	60.5	101.8		53.7																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.04.01	Теория чисел		A	9		6	6	36	216	216	60.5	101.8	53.7																		
☐	-	Б1.Б.ДВ.04.02	Числовые системы		A	9		6	6	36	216	216	60.5	101.8	53.7																		
☐	+	Б1.Б.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5		A			2	2		72	72	38.2	33.8		36																	
☐	+	Б1.Б.ДВ.05.01	Системы управления базами данных		A			2	2	36	72	72	38.2	33.8		36																	

[illegible]

Курс 5																	Компетенции
Сем. 9								Сем. А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль		
																	ОК-4; ПК-13
																	ОК-1; ОК-2
																	ОК-1; ПК-14
																	ОК-5; ПК-13
																	ОК-5; ОПК-5
																	ОК-3; ПК-1; ПК-4
																	ОК-6; ПК-4
																	ОК-3; ПК-3; ПК-10
																	ОПК-3; ПК-6; ПК-7
																	ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
																	ОПК-2
																	ОК-8; ОК-9
																	ОК-9; ОПК-6
																	ОПК-1; ПК-2
																	ОПК-1; ПК-2
																	ОК-8
																	ОК-4; ПК-3
																	ОК-4; ПК-3
																	ОК-3; ПК-4
																	ОК-7
																	ПК-3; ПК-4
																	ОК-6; ОПК-1; ПК-7
																	ОК-3; ПК-1
																	ОПК-1; ПК-1
																	ОПК-1; ПК-1
4	10	30		4	0.3	55	44.7										ОК-6; ПК-14
																	ОК-3; ПК-1
																	ОК-3; ОК-6; ПК-5
																	ОК-3; ОК-6; ПК-5
																	ОК-3; ОК-6; ПК-5
																	ОК-3; ОК-6; ПК-5
																	ОК-3; ПК-7
																	ОК-3; ПК-4
																	ОК-3; ПК-2
																	ПК-2
																	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-5
1	10	10		2	0.2	13.8		3	12	12		2	0.3	46	35.7		ПК-1; ПК-2
4	10	30		4	0.3	55	44.7										ОК-3; ПК-4
																	ПК-4
																	ОПК-1; ПК-4; ПК-12
																	ОПК-1; ПК-4
																	ПК-4
3	10	20		2	0.3	40	35.7										ПК-1; ПК-2
																	ПК-1; ПК-2
																	ОПК-1; ПК-9
																	ПК-13; ПК-14
																	ПК-13; ПК-14
																	ПК-13; ПК-14
2	10		20	4	0.2	37.8		1	12		12	2	0.2	9.8			ОК-2; ПК-4
2	10		20	4	0.2	37.8		1	12		12	2	0.2	9.8			ОК-2; ПК-4
2	10		20	4	0.2	37.8		1	12		12	2	0.2	9.8			ОК-2; ПК-4
																	ОК-7; ПК-13
																	ОК-7; ПК-13
																	ОК-7; ПК-13
2	10	20		4	0.2	37.8		4	12	12		2	0.3	64	53.7		ОК-6; ПК-1
2	10	20		4	0.2	37.8		4	12	12		2	0.3	64	53.7		ОК-6; ПК-1
2	10	20		4	0.2	37.8		4	12	12		2	0.3	64	53.7		ОК-6; ПК-1
								2	12	24		2	0.2	33.8			ПК-1; ПК-2
								2	12	24		2	0.2	33.8			ПК-1; ПК-2

	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1															
	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Сем. 1								Сем. 2								
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	
☐	-	B1.B.DВ.05.02	Проектирование информационных систем		A			2	2	36	72	72	38.2	33.8		36																	
☐	+	B1.B.DВ.06	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.6		3			3	3		108	108	58.2	49.8		27																	
☐	+	B1.B.DВ.06.01	Практическое программирование на языке VBA		3			3	3	36	108	108	58.2	49.8		27																	
☐	-	B1.B.DВ.06.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных		3			3	3	36	108	108	58.2	49.8		27																	
☐	+	B1.B.DВ.07	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.7		A			3	3		108	108	64.2	43.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.07.01	Методы и средства защиты информации		A			3	3	36	108	108	64.2	43.8		48																	
☐	-	B1.B.DВ.07.02	Информационная безопасность		A			3	3	36	108	108	64.2	43.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.08	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.8		4			2	2		72	72	36.2	35.8		32																	
☐	+	B1.B.DВ.08.01	Психологические основы педагогического взаимодействия		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		32																	
☐	-	B1.B.DВ.08.02	Основы педагогических коммуникаций		4			2	2	36	72	72	36.2	35.8		32																	
☐	+	B1.B.DВ.09	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.9		6			3	3		108	108	68.2	39.8		64																	
☐	+	B1.B.DВ.09.01	Проектирование учебно-информационных комплексов		6			3	3	36	108	108	68.2	39.8		64																	
☐	-	B1.B.DВ.09.02	Технологии дистанционного обучения		6			3	3	36	108	108	68.2	39.8		64																	
☐	+	B1.B.DВ.10	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.10		7			5	5		180	180	76.3	68	35.7	54																	
☐	+	B1.B.DВ.10.01	Теоретические основы информатики		7			5	5	36	180	180	76.3	68	35.7	54																	
☐	-	B1.B.DВ.10.02	Математические основы информатики		7			5	5	36	180	180	76.3	68	35.7	54																	
☐	+	B1.B.DВ.11	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.11		9			2	2		72	72	42.2	29.8		20																	
☐	+	B1.B.DВ.11.01	Интерактивные технологии в образовании		9			2	2	36	72	72	42.2	29.8		20																	
☐	-	B1.B.DВ.11.02	Научные основы школьного курса математики		9			2	2	36	72	72	42.2	29.8		20																	
☐	+	B1.B.DВ.12	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.12		8			3	3		108	108	48.2	59.8		14																	
☐	+	B1.B.DВ.12.01	Математические модели в естествознании		8			3	3	36	108	108	48.2	59.8		14																	
☐	-	B1.B.DВ.12.02	Моделирование экономических процессов		8			3	3	36	108	108	48.2	59.8		14																	
☐	+	B1.B.DВ.13	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.13		A			2	2		72	72	50.2	21.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.13.01	Основы искусственного интеллекта		A			2	2	36	72	72	50.2	21.8		48																	
☐	-	B1.B.DВ.13.02	Введение в нейроматематику и методы нейронных сетей		A			2	2	36	72	72	50.2	21.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.14	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.14		A			3	3		108	108	54.2	53.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.14.01	Локальные сети		A			3	3	36	108	108	54.2	53.8		48																	
☐	-	B1.B.DВ.14.02	Системные работы на компьютере		A			3	3	36	108	108	54.2	53.8		48																	
☐	+	B1.B.DВ.15	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.15		7			4	4		144	144	56.3	52	35.7	36																	
☐	+	B1.B.DВ.15.01	Исследование операций		7			4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	36																	
☐	-	B1.B.DВ.15.02	Методы оптимизации		7			4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	36																	
☐	+	B1.B.DВ.16	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.16		8			3	3		108	108	58.3	14	35.7	56																	
☐	+	B1.B.DВ.16.01	Современные средства оценивания результатов обучения		8			3	3	36	108	108	58.3	14	35.7	56																	
☐	-	B1.B.DВ.16.02	Математические методы мониторинга образовательной деятельности		8			3	3	36	108	108	58.3	14	35.7	56																	
☐	+	B1.B.DВ.17	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.17		A			3	3		108	108	54.2	53.8		12																	
☐	+	B1.B.DВ.17.01	Современные модели представления учебной информации		A			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12																	
☐	-	B1.B.DВ.17.02	Информатизация управления образовательным процессом		A			3	3	36	108	108	54.2	53.8		12																	
☐	+	B1.B.DВ.18	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.18		7			3	3		108	108	58.2	49.8																			
☐	+	B1.B.DВ.18.01	Компьютерная графика		7			3	3	36	108	108	58.2	49.8																			
☐	-	B1.B.DВ.18.02	Графические пакеты		7			3	3	36	108	108	58.2	49.8																			
☐	+	B1.B.DВ.19	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.19		8			2	2		72	72	44.2	27.8		28																	
☐	+	B1.B.DВ.19.01	Графический дизайн web-страниц		8			2	2	36	72	72	44.2	27.8		28																	
☐	-	B1.B.DВ.19.02	Компьютерная графика в объектно-ориентированных средах		8			2	2	36	72	72	44.2	27.8		28																	
☐	+	B1.B.DВ.20	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.20		8			3	3		108	108	60.2	47.8		14																	
☐	+	B1.B.DВ.20.01	Актуальные проблемы методики обучения информатике		8			3	3	36	108	108	60.2	47.8		14																	
☐	-	B1.B.DВ.20.02	Моделирование и формализация в современном курсе информатики		8			3	3	36	108	108	60.2	47.8		14																	
☐	+	B1.B.DВ.21	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.21		6			2	2		72	72	36.2	35.8																			
☐	+	B1.B.DВ.21.01	Web-проектирование и web-дизайн		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8																			
☐	-	B1.B.DВ.21.02	Интернет и мультимедиа технологии		6			2	2	36	72	72	36.2	35.8																			
☐	+	B1.B.DВ.22	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.22		1			2	2		72	72	36.2	35.8			2		36			0.2	35.8										
☐	+	B1.B.DВ.22.01	Вводный курс математики		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			2		36			0.2	35.8										
☐	-	B1.B.DВ.22.02	Основные разделы школьного курса математики		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			2		36			0.2	35.8										
☐	+	B1.B.DВ.23	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.23		7			3	3		108	108	76.2	31.8		18																	
☐	+	B1.B.DВ.23.01	Математические методы в психологии и педагогике		7			3	3	36	108	108	76.2	31.8		18																	
☐	-	B1.B.DВ.23.02	Пакеты статистической обработки информации		7			3	3	36	108	108	76.2	31.8		18																	
☐	+	B1.B.DВ.24	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.24		3			2	2		72	72	38.2	33.8																			
☐	+	B1.B.DВ.24.01	Возрастная психология		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			
☐	-	B1.B.DВ.24.02	Психология личности		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8																			

[illegible]

[illegible]

-		-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1								Сем. 2							
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
	+	Б1.В.ДВ.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 6							328	328			.																
☐	+	Б1.В.ДВ.25.01	Баскетбол		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.02	Волейбол		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.03	Бадминтон		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.05	Футбол		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.06	Легкая атлетика		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.07	Атлетическая гимнастика		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.08	Азробика и фитнес технологии		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.09	Единоборства		12345 6							328	328			.												52				
☐	-	Б1.В.ДВ.25.10	Плавание		12345 6							328	328			.												52				
	-	Б1.В.ДВ.25.11	Физическая рекреация		12345 6							328	328			.												52				
									182	182	6552	6880	3405.2	2528	946.8	998	18	126	198	48	14	1.5	183.4	125.1	17	80	144	52	14	1.4	220.8	151.8
									264	264	9504	9832	4831.7	3776.6	1223.7	1380	29	196	234	120	26	2.3	388.6	125.1	28	144	208	134	26	2.6	393.6	151.8
Блок 2.Практики																																
Вариативная часть																																
	+	Б2.В.01	Учебная практика		24			6	6		216	216	96	120		.									3					48	60	
☐	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		24			6	6	36	216	216	96	120		.									3					48	60	
	+	Б2.В.02	Производственная практика		6	899А		24	24		864	864	72.1	791.9		.																
☐	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9		3	3	36	108	108	24	84		.																
☐	+	Б2.В.02.02(П)	Педагогическая практика			89		15	15	36	540	540	23.1	516.9		.																
☐	+	Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108	24	84		.																
☐	+	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика			А		3	3	36	108	108	1	107		.																
									30	30	1080	1080	168.1	911.9		.									3					48	60	
									30	30	1080	1080	168.1	911.9		.									3					48	60	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
☐	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5		.																
									6	6	216	216	20.5	195.5		.																
									6	6	216	216	20.5	195.5		.																
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
☐	+	ФТД.В.01	Основные разделы элементарной математики		1			2	2	36	72	72	36.4	35.6		.	2			36			0.4	35.6								
☐	+	ФТД.В.02	Основы вожатской деятельности		7			2	2	36	72	72	40.2	31.8		.																
									4	4	144	144	76.6	67.4		.	2			36			0.4	35.6								
									4	4	144	144	76.6	67.4		.	2			36			0.4	35.6								

[illegible]

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				293	319	304	62	31	31	60	30	30	60	30	30	62	32	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	31%	69%	37.3%	264	270	264	57	29	28	57	30	27	57	30	27	54	30	24	39	18	21
Базовая часть				60	90	82	22	11	11	19	13	6	23	14	9	18	9	9			
Вариативная часть				180	204	182	35	18	17	38	17	21	34	16	18	36	21	15	39	18	21
Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3	3		3	6		6	15	12	3
Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3	3		3	6		6	15	12	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Факультативы				2	10	4	2	2								2	2				
Вариативная часть				2	10	4	2	2								2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.97%															
	в интерактивной форме					33%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.5	-	60	59.9	-	59.5	58.5	-	58.4	59.6	-	59.8	56.1	-	52.3	57.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50	-	53.7	53.6	-	45.9	50.5	-	53.7	44.2	-	49.8	43.6	-	53.7	53.7
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					30.1	-	30.6	30.6	-	30	30.5	-	30.3	29.5	-	30.1	33.4	-	25.4	29.2
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27.9	-	29	28.7	-	28.1	28.5	-	28.1	26.4	-	28.1	30.5	-	23	26.8
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	2.8	3.5	-	3.4	3.9	-	3.3	3.7	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	13	7	6	13	6	7	12	6	6	10	4	6
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1			