

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

01.03.01

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Направленность
(профиль):

Преподавание математики и информатики

Факультет:

Факультет математик и компьютерных наук

Кафедра:

Теории функций

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 8 от 10.01.2018



Астахов М.Б.

2 июня 2026 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СХОДИМЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе,
качеству образования-первый
проректор

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Председатель УМК

/ Хагуров Т.А. /

/ Каралетян Ж.О. /

/ Грушевский С. П. /

/ Голуб М.В. /

/ Шмалко С.П. /

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	16	33	13	10	23	126
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика								2	2	4		4	6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	9	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7888	4144.1	20	2762	981.9	950
Обязательная часть									138	138		4968	4968	2657.8	10	1551.2	759	464
☐	+	Б1.О.01	Философия		2				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18
☐	+	Б1.О.02	Правоведение		8				2	2	36	72	72	24.2		47.8		
☐	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (математика)		45		5		3	3	36	108	108	68.4	10	39.6		
☐	+	Б1.О.04	Психология		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18
☐	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	124.9		172.4	26.7	104
☐	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18
☐	+	Б1.О.07	История России			1			4	4	36	144	144	116.2		27.8		18
☐	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18.2		53.8		
☐	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	38.2		33.8		16
☐	+	Б1.О.10	Экономика		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8		16
☐	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	62.2		9.8		
☐	+	Б1.О.12	Введение в направление подготовки		2				2	2	36	72	72	40.2		31.8		
☐	+	Б1.О.13	Численные методы	7	6				5	5	36	180	180	92.5		51.8	35.7	86
☐	+	Б1.О.14	Теоретическая механика	8	7				5	5	36	180	180	78.5		65.8	35.7	
☐	+	Б1.О.15	Математический анализ	1234	1234				22	22	36	792	792	470		134.2	187.8	68
☐	+	Б1.О.16	Алгебра	123					16	16	36	576	576	290.9		142	143.1	34
☐	+	Б1.О.17	Аналитическая геометрия	12					8	8	36	288	288	146.6		61	80.4	24
☐	+	Б1.О.18	Дискретная математика и математическая логика	6	5				5	5	36	180	180	104.5		39.8	35.7	
☐	+	Б1.О.19	Дифференциальные уравнения	34					8	8	36	288	288	132.6		93	62.4	
☐	+	Б1.О.20	Дифференциальная геометрия и топология	4	3				6	6	36	216	216	128.5		60.8	26.7	
☐	+	Б1.О.21	Теория вероятностей, случайные процессы		56				4	4		144	144	104.4		39.6		
☐	+	Б1.О.21.01	Теория вероятностей		5				2	2	36	72	72	54.2		17.8		
☐	+	Б1.О.21.02	Теория случайных процессов		6				2	2	36	72	72	50.2		21.8		
☐	+	Б1.О.22	Функциональный анализ	56					7	7	36	252	252	138.6		51	62.4	
☐	+	Б1.О.23	Комплексный анализ	5	4				6	6	36	216	216	126.5		53.8	35.7	
☐	+	Б1.О.24	Педагогика	4					3	3	36	108	108	38.3		43	26.7	16
☐	+	Б1.О.25	Концепции современного естествознания		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8		12
☐	+	Б1.О.26	Физика		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		16
☐	+	Б1.О.27	Информационная безопасность		8				2	2	36	72	72	20.2		51.8		
☐	+	Б1.О.28	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	72		36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									72	72		2592	2920	1486.3	10	1210.8	222.9	486
☐	+	Б1.В.01	Уравнения с частными производными	7	6				6	6	36	216	216	96.5		92.8	26.7	
☐	+	Б1.В.02	Теория чисел		3				3	3	36	108	108	72.2		35.8		18
☐	+	Б1.В.03	Математическая статистика		6				2	2	36	72	72	50.2		21.8		16
☐	+	Б1.В.04	Вариационное исчисление и методы оптимизации	7					3	3	36	108	108	44.3		28	35.7	
☐	+	Б1.В.05	Теория и методика обучения математике		5				3	3	36	108	108	58.2		49.8		50
☐	+	Б1.В.06	Теория и методика обучения информатике	7					2	2	36	72	72	28.3		17	26.7	
☐	+	Б1.В.07	История математики и информатики		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8		12
☐	+	Б1.В.08	Технологии программирования и работы на ЭВМ		1234				14	14	36	504	504	336.8		167.2		236

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2026).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Преподавание математики и информатики, год нача

Курс 1																	Курс 2																			
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	
27	256	222	126	30		2.1	292.8	125.1	30	248	288	72	28		2.1	371.8	152.1	29	254	240	68	34		2.3	402.6	125.1	28	194	234	90	32		2.5	386	151.5	
24	222	188	92	26		1.9	209	125.1	25	212	216	36	20		1.9	262	152.1	23	186	172	34	26		1.9	283	125.1	25	158	198	54	28		2.3	308.2	151.5	
									2	16		18	4		0.2	33.8																				
																										2	18		18	6		0.2	29.8			
																		2	16		18	4		0.2	33.8											
2		34				0.2	37.8		2		36				0.2	35.8		2		18				0.2	53.8		3		36				0.3	45	26.7	
									2	16		18	4		0.2	33.8																				
4	52		50	14		0.2	27.8																													
2	16		2			0.2	53.8																													
																										2	16		18	4		0.2	33.8			
																		2	18		16	4		0.2	33.8											
2	20		40	2		0.2	9.8																													
									2	18	18		4		0.2	31.8																				
5	50	68		2		0.5	14.8	44.7	7	72	72		4		0.5	49.8	53.7	5	50	52		4		0.5	28.8	44.7	5	36	54		4		0.5	40.8	44.7	
5	50	52		4		0.3	29	44.7	6	54	54		2		0.3	52	53.7	5	34	34		6		0.3	61	44.7										
4	34	34		4		0.3	36	35.7	4	36	36		2		0.3	25	44.7																			
																		4	34	34		4		0.3	36	35.7	4	18	36		6		0.3	57	26.7	
																		3	34	34		4		0.2	35.8		3	18	36		2		0.3	25	26.7	

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 Математика, ПМИ (ОФО, 2026).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Преподавание математики и информатики, год нача

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии, теологии и	УК-1; УК-5
95	Гражданского процесса и	УК-2; УК-10
80	Теории функции	УК-2
73	Социальной психологии и социологии	УК-3; УК-6
51	Новогреческой филологии	УК-4
53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
97	Истории России	УК-5
21	Физического воспитания	УК-7
88	Физической химии	УК-8
77	Теоретической экономики	УК-9
97	Истории России	УК-5
80	Теории функции	УК-1
13	Вычислительной математики и	ОПК-5; ПК-1; ПК-4
80	Теории функции	ПК-1; ПК-2
80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1
13	Вычислительной математики и информатики	ОПК-1; ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1
		ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1
12	Математических и компьютерных	ОПК-2; ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1
80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1
74	Социальной работы, психологии и	УК-6; ОПК-3
38	Информационных образовательных	УК-1
85	Физики и информационных систем	ОПК-1; ОПК-2
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-4; ПК-4
138	Образовательный центр подготовки	УК-8
12	Математических и компьютерных	ПК-1; ПК-2
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
80	Теории функции	ПК-1
13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1
38	Информационных образовательных	ПК-5
38	Информационных образовательных	ПК-5
38	Информационных образовательных	ПК-3
13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-4

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Конт роль	Интер часы
☐	+	Б1.В.09	Математические пакеты и их применение в естественных науках		6				2	2	36	72	72	32.2		39.8		
☐	+	Б1.В.10	Современные технологии представления учебной информации		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		
☐	+	Б1.В.11	Современные средства оценивания результатов обучения	8					2	2	36	72	72	32.3		13	26.7	
☐	+	Б1.В.12	Избранные разделы геометрии и алгебры	6				6	4	4	36	144	144	62.3	10	46	35.7	
☐	+	Б1.В.13	Решение нестандартных задач и задач углубленного изучения математики		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		
☐	+	Б1.В.14	Научные основы школьного курса математики		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		
☐	+	Б1.В.15	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		
☐	+	Б1.В.16	Анализ данных в профессиональной сфере		6				2	2	36	72	72	36.2		35.8		
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2		72	72	38.2		33.8		18
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы анализа		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы решения геометрических задач		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5					4	4		144	144	54.3		54	35.7	18
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	5					4	4	36	144	144	54.3		54	35.7	18
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Элементарная алгебра	5					4	4	36	144	144	54.3		54	35.7	18
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		6				3	3		108	108	40.2		67.8		16
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Элементарная математика с точки зрения высшей		6				3	3	36	108	108	40.2		67.8		16
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии профессионально-математической ориентации школьников с применением дистанционного обучения		6				3	3	36	108	108	40.2		67.8		16
☐	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7				2	2		72	72	30.2		41.8		14
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению математических задач		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8		14
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Задачи повышенной сложности по математике		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8		14
☐	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7				2	2		72	72	42.2		29.8		38
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Актуальные проблемы теории и методики преподавания математики (анализ школьных учебников)		7				2	2	36	72	72	42.2		29.8		38
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии обучения математике		7				2	2	36	72	72	42.2		29.8		38
☐	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7				2	2		72	72	44.2		27.8		26
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерные технологии и математические методы в педагогике и психологии		7				2	2	36	72	72	44.2		27.8		26
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Формализация и моделирование в курсе информатики		7				2	2	36	72	72	44.2		27.8		26
☐	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	8					2	2		72	72	32.3		4	35.7	
☐	-	Б1.В.ДВ.07.01	Математические основы информатики	8					2	2	36	72	72	32.3		4	35.7	
☐	+	Б1.В.ДВ.07.02	Программирование web-ресурсов образовательного назначения	8					2	2	36	72	72	32.3		4	35.7	
☐	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		8				2	2		72	72	44.2		27.8		24
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Математические модели в естествознании		8				2	2	36	72	72	44.2		27.8		24
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Математическое моделирование в школьном курсе математики		8				2	2	36	72	72	44.2		27.8		24
☐	+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234								328	140		188		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '01.03.01 Математика, ПМИ (ОФО, 2026).plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Преподавание математики и информатики, год нача

Курс 3																		Курс 4																		
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	
									2		32				0.2	39.8																				
																											2	10	20		4		0.2	37.8		
																											2	10	20		2		0.3	13	26.7	
									4	16	32		4	10	0.3	46	35.7																			
																											2	10	20		4		0.2	37.8		
																											2	10	20		4		0.2	37.8		
2	16	18		4		0.2	33.8																													
									2	16	16		4		0.2	35.8																				
2	16	18		4		0.2	33.8																													
2	16	18		4		0.2	33.8																													
4	16	34		4		0.3	54	35.7																												
4	16	34		4		0.3	54	35.7																												
									3	16	16		8		0.2	67.8																				
									3	16	16		8		0.2	67.8																				
									3	16	16		8		0.2	67.8																				
																		2	12	14		4		0.2	41.8											
																		2	12	14		4		0.2	41.8											
																		2	12	14		4		0.2	41.8											
																		2	12	26		4		0.2	29.8											
																		2	12	26		4		0.2	29.8											
																		2	14	26		4		0.2	27.8											
																		2	14	26		4		0.2	27.8											
																											2	10	20		2		0.3	4	35.7	
																											2	10	20		2		0.3	4	35.7	
																											2	20	20		4		0.2	27.8		
																											2	20	20		4		0.2	27.8		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
13	Вычислительной математики и информатики	ПК-4
38	Информационных образовательных технологий	ПК-3
38	Информационных образовательных технологий	ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-2; ПК-5
80	Теории функции	ПК-1; ПК-2
38	Информационных образовательных технологий	ПК-5
13	Вычислительной математики и	ПК-4
13	Вычислительной математики и	ПК-4
		ПК-1
80	Теории функции	ПК-1
80	Теории функции	ПК-1
		ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
		ПК-1; ПК-3
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-3
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-3
		ПК-1; ПК-3
80	Теории функции	ПК-1; ПК-3
80	Теории функции	ПК-1; ПК-3
		ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
		ПК-1; ПК-2
38	Информационных образовательных технологий	ПК-1; ПК-2
38	Информационных образовательных технологий	ПК-1; ПК-2
		ПК-1
38	Информационных образовательных	ПК-1
38	Информационных образовательных технологий	ПК-1
		ПК-1; ПК-2
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2
		УК-7

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Конт роль	Интер часы
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.05	Футбол		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства		1234								328	140		188		
☐	-	Б1.В.ДВ.09.10	Плавание		1234								328	140		188		
	-	Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация		1234								328	140		188		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	171		585		
Обязательная часть									18	18		648	648	169		479		
☐	+	Б2.О.01	Учебная практика		24				6	6		216	216	96		120		
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		24				6	6	36	216	216	96		120		
☐	+	Б2.О.02	Производственная практика		66	7			12	12		432	432	73		359		
☐	+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		6				3	3	36	108	108	1		107		
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6	7			9	9	36	324	324	72		252		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108	2		106		
☐	+	Б2.В.01	Производственная практика		8				3	3		108	108	2		106		
☐	+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика		8				3	3	36	108	108	2		106		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20.5		303.5		
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	20		196		
☐	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	36	108	108	0.5		107.5		
ФТД.Факультативы									14	14		504	504	255.8		248.2		
☐	+	ФТД.01	Основные разделы элементарной математики		1				2	2	36	72	72	52.2		19.8		
☐	+	ФТД.02	Компьютерная алгебра и геометрия		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8		
☐	+	ФТД.03	Цифровая безопасность		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		
☐	+	ФТД.04	Использование свободных и отечественных операционных систем		4				2	2	36	72	72	36.2		35.8		
☐	+	ФТД.05	Спортивно-оздоровительная физическая культура		5678				4	4	36	144	144	64.8		79.2		
☐	+	ФТД.06	Русский язык как иностранный		2				2	2	36	72	72	34.2		37.8		

Курс 1																	Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36				46	
			34				48					36				46					34				48					36					

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
		ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
		УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
29	Функционального анализа и алгебры	УК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-5
		ПК-1; ПК-2; ПК-3
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2; ПК-3
29	Функционального анализа и алгебры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
29	Функционального анализа и алгебры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
29	Функционального анализа и алгебры	ПК-4
29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-4
38	Информационных образовательных технологий	ПК-4
21	Физического воспитания	УК-7
70	Русского языка как иностранного	УК-4

