МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Астапов М.Б.
«26» июня 2026 г.

01.05.01

Специальность 01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль): Фундаментальная математика и ее приложения

Факультет: Факультет математики и компьютерных наук

Кафедра: Функционального анализа и алгебры

Квалификация: Математик. Механик. Преподаватель
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 18 от 10.01.2018

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	СКВОЗНЫЕ 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 / Хагуров Т.А. /

Начальник УМУ / Карапетян Ж.О. /

Декан факультета / Грушевский С. П. /

Заведующий кафедрой / Барсукова В.Ю. /

Председатель УМК / Шмалько С.П. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	К				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*															*					Э	Э	Э									
																		Э	*																					Э	Э	Э									
																		*	*																					Э	Э	Э									
																		*	Э															*							*										
																		*	Э								*							*	*			Э			Э										
II										*									*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*																					Э	Э	Э									
																		Э	*																					Э	Э	Э									
																		*	*															*							*										
																		*	Э								*							*	*			Э			Э										
III										*									*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
																		Э	*																					Э	Э	Э									
																		Э	*															*							*										
																		*	Э								*							*	*			Э		Э	Э										
IV										*									*	Э	Э	К	Н	Н		*																	Э	Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*																																	
																		Э	*															*							*											
																		*	Э								*							*	*			Э			Э										
V	П	П	П	П	П	П	П	П		*									*							*								Э	Пд	Пд	К			Д											
																			*															Э	Пд	Пд	К			Д											
																			*	Э	Э	К											Э	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д			Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э														Пд	Пд	Пд	К			Д											
																		*		Э														*	Пд	Пд	К			*											
																		*		Э							*							*	*	К	Д			Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	17	34	17	16	33	10	10	20	153
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	3	5 4/6	1 4/6	2	3 4/6	25 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4					2	2				10
Н	Научно-исслед. работа								4	4		2	2				6
П	Производственная практика													8		8	8
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	6	7	1	6	7	1	9	10	38
*	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)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			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**	22	30	**52**	260
Студентов		32															
Групп		1															

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																	
																			Семестр 1									Семестр 2								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									252	252		9072	9400	4983.8	20	3193.4	1222.8	1262	28	274	222	126	30		2.3	292.6	143.1	26	224	256	64	24		2.2	296	151.8
Обязательная часть									207	207		7452	7452	4063.7	10	2272.6	1115.7	1188	28	274	222	92	30		2.3	244.6	143.1	26	224	256	32	24		2.2	246	151.8
☐	+	Б1.О.01	Философия		2				2	2	36	72	72	36.2		35.8		24										2	16		16	4		0.2	35.8	
☐	+	Б1.О.02	Управление проектами (математика)		56		6		3	3	36	108	108	82.4	10	25.6																				
☐	+	Б1.О.03	Психология		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
☐	+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	116.9		180.4	26.7	68	2		34				0.2	37.8		2		32				0.2	39.8	
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	36	72	72	36.2		35.8												2	16		16	4		0.2	35.8	
☐	+	Б1.О.06	История России			1			4	4	36	144	144	116.2		27.8		18	4	52		50	14		0.2	27.8										
☐	+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18.2		53.8			2	16		2			0.2	53.8										
☐	+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	36.2		35.8																				
☐	+	Б1.О.09	Экономика		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8		24																		
☐	+	Б1.О.10	Правоведение		А				2	2	36	72	72	26.2		45.8																				
☐	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	62.2		9.8			2	20		40	2		0.2	9.8										
☐	+	Б1.О.12	Введение в специальность		2				2	2	36	72	72	36.2		35.8												2	16	16		4		0.2	35.8	
☐	+	Б1.О.13	Численные методы	8	7				6	6	36	216	216	124.5		55.8	35.7	64																		
☐	+	Б1.О.14	Технологии программирования и работа на электронно-вычислительной машине (ЭВМ)		123456				15	15	36	540	540	391.2		148.8		270	3	34	34		4		0.2	35.8		2	16	32		2		0.2	21.8	
☐	+	Б1.О.15	Физика	6	5				5	5	36	180	180	92.5		60.8	26.7	62																		
☐	+	Б1.О.16	Математический анализ	1234	134				23	23	36	828	828	541.8		98.4	187.8	108	6	68	68		2		0.5	23.8	53.7	5	64	64		2		0.3	5	44.7
☐	+	Б1.О.17	Функциональный анализ	56					7	7	36	252	252	126.6		63	62.4																			
☐	+	Б1.О.18	Комплексный анализ	5	4				6	6	36	216	216	120.5		59.8	35.7	36																		
☐	+	Б1.О.19	Алгебра	13	1				9	9	36	324	324	178.8		64.8	80.4	54	5	50	52		4		0.5	28.8	44.7									
☐	+	Б1.О.20	Линейная алгебра	2					4	4	36	144	144	82.3		17	44.7	36										4	32	48		2		0.3	17	44.7
☐	+	Б1.О.21	Аналитическая геометрия	12					8	8	36	288	288	140.6		67	80.4	54	4	34	34		4		0.3	27	44.7	4	32	32		4		0.3	40	35.7
☐	+	Б1.О.22	Дифференциальная геометрия и топология	5	4				6	6	36	216	216	122.5		57.8	35.7	36																		
☐	+	Б1.О.23	Дифференциальные уравнения	34					8	8	36	288	288	140.6		76	71.4	36																		
☐	+	Б1.О.24	Уравнения в частных производных	7	6				7	7	36	252	252	130.5		85.8	35.7	54																		
☐	+	Б1.О.25	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5				7	7	36	252	252	130.5		94.8	26.7	46																		
☐	+	Б1.О.26	Теория случайных процессов		6				3	3	36	108	108	58.2		49.8		18																		
☐	+	Б1.О.27	Дискретная математика	2					3	3	36	108	108	66.3		15	26.7	34										3	32	32		2		0.3	15	26.7
☐	+	Б1.О.28	Теоретическая механика	8	7				6	6	36	216	216	108.5		62.8	44.7	70																		
☐	+	Б1.О.29	Информационная безопасность	9					2	2	36	72	72	42.3		3	26.7	14																		
☐	+	Б1.О.30	Управление, обработка информации и оптимизация	7					4	4	36	144	144	72.3		36	35.7	18																		
☐	+	Б1.О.31	Теория чисел		6				3	3	36	108	108	58.2		49.8																				
☐	+	Б1.О.32	Теория и методика обучения математике	9	8				4	4	36	144	144	82.5		34.8	26.7																			
☐	+	Б1.О.33	Теория и методика обучения информатике	А	9				5	5	36	180	180	68.5		75.8	35.7																			
☐	+	Б1.О.34	Педагогика		4				3	3	36	108	108	40.2		67.8		10																		
☐	+	Б1.О.35	Концепции современного естествознания		А				2	2	36	72	72	26.2		45.8		16																		
☐	+	Б1.О.36	Математические пакеты и их применение в естественных науках		6				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	+	Б1.О.37	Основы и математические модели механики сплошной среды	7					4	4	36	144	144	58.3		50	35.7																			
☐	+	Б1.О.38	Элементарная геометрия	3					3	3	36	108	108	54.3		27	26.7																			
☐	+	Б1.О.39	Обобщенные функции		А				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	+	Б1.О.40	Математическое моделирование	6					3	3	36	108	108	54.3		27	26.7																			
☐	+	Б1.О.41	Многомерный статистический анализ	9					2	2	36	72	72	22.3		14	35.7																			
☐	+	Б1.О.42	Вариационное исчисление	8					3	3	36	108	108	50.3		13	44.7																			
☐	+	Б1.О.43	Математическая логика		3				3	3	36	108	108	58.2		49.8		18																		
☐	+	Б1.О.44	Системный анализ		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																				
☐	+	Б1.О.45	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	72		36																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45		1620	1948	920.1	10	920.8	107.1	74				34				48					32				50	
☐	+	Б1.В.01	Математическое моделирование в механике		8				2	2	36	72	72	50.2		21.8		8																		
☐	+	Б1.В.02	Теоретико-числовые методы криптографии		7				3	3	36	108	108	56.2		51.8																				
☐	+	Б1.В.03	История и методология математики и механики		А				2	2	36	72	72	34.2		37.8		14																		

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мат

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
29	240	256	68	32		2.4	384.8	142.8	25	192	240	64	28		2.1	348.8	107.1	27	224	238	68	33.8		2.1	299	107.1	27	144	306	18	34	10	2.4	350.8	106.8
29	240	256	34	32		2.4	336.8	142.8	25	192	240	32	28		2.1	298.8	107.1	24	206	204	68	27.8		1.9	249.2	107.1	27	144	306	18	34	10	2.4	350.8	106.8
																		2	18		34	2		0.2	17.8		1			18		10	0.2	7.8	
2	16		18	4		0.2	33.8																												
2		18				0.2	53.8		3		32				0.3	49	26.7																		
									2	16		16	4		0.2	35.8																			
2	18		16	4		0.2	33.8																												
3	34	34		4		0.2	35.8		2	16	48		2		0.2	5.8		3	18	50		4		0.2	35.8		2	18	34		6		0.2	13.8	
																		2	16	18		4		0.2	33.8		3	18	34		2		0.3	27	26.7
6	68	68		4		0.5	30.8	44.7	6	64	64		4		0.5	38.8	44.7																		
																		4	34	34		4		0.3	36	35.7	3	18	34		2		0.3	27	26.7
									2	16	32		2		0.2	21.8		4	34	34		2		0.3	38	35.7									
4	34	34		4		0.3	36	35.7																											
									3	32	32		4		0.2	39.8		3	18	34		2		0.3	18	35.7									
4	34	34		4		0.3	36	35.7	4	32	32		4		0.3	40	35.7																		
																											3	18	34		6		0.2	49.8	
																		3	34	34		6		0.2	33.8		4	18	34		4		0.3	61	26.7
																											3	18	34		6		0.2	49.8	
																											3	18	34		6		0.2	49.8	
									3	16		16	8		0.2	67.8																			
																											2		34				0.2	37.8	
3	18	34		2		0.3	27	26.7																											
																											3	18	34		2		0.3	27	26.7
3	18	34		6		0.2	49.8																												
																		3	34		34	3.8		0.2	36										
			34				48					32				50		3	18	34		6		0.2	49.8										

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

Курс 4																		Курс 5																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Семестр 9									Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование
29	206	274		42		2.2	377	142.8	25	176	256		30	10	2.4	264.8	160.8	18	90	170		26		2.1	270.8	89.1	18	90	100	40	36		1.8	308.8	71.4		
18	122	170		26		1.3	221.6	107.1	13	96	144		12		1.3	89.6	125.1	8	50	70		10		1.1	67.8	89.1	9	40	40	20	20		0.9	167.4	35.7		
																																				89	Философии, теологии и
																																				12	Математических и компьютерных
																																				73	Социальной психологии и социологии
																																				51	Новогреческой филологии
																																				53	Общего и славяно-русского языкознания
																																				97	Истории России
																																				21	Физического воспитания
																																				88	Физической химии
																																				77	Теоретической экономики
																											2	10		10	6		0.2	45.8		95	Гражданского процесса и
																																				97	Истории России
																																				80	Теории функции
3	18	34		6		0.2	49.8		3	32	32		2		0.3	6	35.7																			13	Вычислительной математики и
																																				38	Информационных образовательных технологий
																																				85	Физики и информационных систем
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				80	Теории функции
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
4	34	34		4		0.3	36	35.7																												12	Математических и компьютерных
																																				80	Теории функции
																																				12	Математических и компьютерных
																																				13	Вычислительной математики и
3	18	34		6		0.2	49.8		3	16	32		2		0.3	13	44.7																			80	Теории функции
																		2	20	20		2		0.3	3	26.7										29	Функционального анализа и алгебры
4	34	34		4		0.3	36	35.7																												13	Вычислительной математики и информатики
																																				29	Функционального анализа и алгебры
									2	16	32		2		0.2	21.8		2	10	20		2		0.3	13	26.7										38	Информационных образовательных
																		2	10	20		4		0.2	37.8		3	10	20		4		0.3	38	35.7	38	Информационных образовательных
																																				74	Социальной работы, психологии и
																											2	10		10	6		0.2	45.8		38	Информационных образовательных
																																				13	Вычислительной математики и информатики
4	18	34		6		0.3	50	35.7																												12	Математических и компьютерных методов
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																											2	10	20		4		0.2	37.8		13	Вычислительной математики и
																																				12	Математических и компьютерных
																		2	10	10		2		0.3	14	35.7										12	Математических и компьютерных
									3	16	32		2		0.3	13	44.7																			13	Вычислительной математики и
																																				13	Вычислительной математики и
									2	16	16		4		0.2	35.8																				12	Математических и компьютерных
																																				138	Образовательный центр подготовки
11	84	104		16		0.9	155.4	35.7	12	80	112		18	10	1.1	175.2	35.7	10	40	100		16		1	203		9	50	60	20	16		0.9	141.4	35.7		
									2	16	32		2		0.2	21.8																				80	Теории функции
3	18	34		4		0.2	51.8																													29	Функционального анализа и алгебры
																											2	10		20	4		0.2	37.8		38	Информационных образовательных технологий

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

-
Компетенции
УК-1; УК-5
УК-2
УК-3; УК-6
УК-4
УК-4
УК-5
УК-7
УК-8
УК-9
УК-10
УК-5
УК-1
ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
УК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
ОПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-2; ОПК-4
УК-3; ОПК-1; ПК-1
ОПК-3
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ПК-1
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
УК-6; ОПК-4
УК-4; ПК-3
ОПК-3
ОПК-3; ПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ОПК-3
ОПК-2; ОПК-3
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1; ПК-3
УК-8
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мат

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																		
																			Семестр 1									Семестр 2									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
☐	+	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта		А				2	2	36	72	72	34.2		37.8		10																			
☐	+	Б1.В.05	Современные технологии представления учебной информации		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																					
☐	+	Б1.В.06	Современные средства оценивания результатов обучения		А				2	2	36	72	72	34.2		37.8																					
☐	+	Б1.В.07	Элементарная математика с точки зрения высшей		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8																					
☐	+	Б1.В.08	Интегро-дифференциальные уравнения	А					3	3	36	108	108	44.3		28	35.7																				
☐	+	Б1.В.09	Дополнительные главы дифференциальных уравнений		5				3	3	36	108	108	58.2		49.8																					
☐	+	Б1.В.10	Применение теории функций комплексного переменного к задачам физического содержания	7					4	4	36	144	144	72.3		36	35.7																				
☐	+	Б1.В.11	Дополнительные главы функционального анализа	8				8	4	4	36	144	144	62.3	10	46	35.7																				
☐	+	Б1.В.12	Стохастические дифференциальные уравнения		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8																					
☐	+	Б1.В.13	Математический практикум		9				2	2	36	72	72	20.2		51.8		14																			
☐	+	Б1.В.14	Анализ данных в профессиональной сфере		7				2	2	36	72	72	38.2		33.8																					
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**				2	**2**		**72**	**72**	**38.2**		**33.8**																					
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная алгебра и геометрия		7				2	2	36	72	72	38.2		33.8																					
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Криптография и защита информации		7				2	2	36	72	72	38.2		33.8																					
☐	**+**	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**36.2**		**35.8**																					
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры и геометрии		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																					
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Интегральные уравнения		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																					
☐	**+**	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**36.2**		**35.8**																					
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																					
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические алгоритмы сжатия изображений		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																					
☐	**+**	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**9**				2	**2**		**72**	**72**	**34.2**		**37.8**		**14**																			
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Эллиптическая кривая и электронная подпись		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8		14																			
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Математические модели в биологии и медицине		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8		14																			
☐	**+**	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**9**				2	**2**		**72**	**72**	**34.2**		**37.8**		**14**																			
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Нелинейные задачи в анализе и механике		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8		14																			
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного		9				2	2	36	72	72	34.2		37.8		14																			
☐	**+**	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1234**								**328**	**132**		**196**						**34**				**48**					**32**				**50**	
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.03	Бадминтон		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.05	Футбол		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.06	Легкая атлетика		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.07	Атлетическая гимнастика		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.08	Аэробика и фитнес технологии		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.09	Единоборства		1234								328	132		196						34				48					32				50	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.10	Плавание		1234								328	132		196						34				48					32				50	
♿	-	Б1.В.ДВ.06.11	Физическая рекреация		1234								328	132		196						34				48					32				50	
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404	341		1063												6						96	120	
Обязательная часть									39	39		1404	1404	341		1063												6						96	120	
☐	**+**	Б2.О.01	**Учебная практика**		**248**				15	**15**		**540**	**540**	**240**		**300**												6						**96**	**120**	
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		248				15	15	36	540	540	240		300												6						96	120	
☐	**+**	Б2.О.02	**Производственная практика**		**68А**	**9**			24	**24**		**864**	**864**	**101**		**763**																					
☐	+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		68				9	9	36	324	324	3		321																					

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
																		3	18	34		6		0.2	49.8										
			34				**48**					**32**				**50**																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
			34				48					32				50																			
									6						96	120											6						2	214	
									6						96	120											6						2	214	
									6						**96**	**120**																			
									6						96	120																			
																											6						**2**	**214**	
																											6						2	214	

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

Курс 4																		Курс 5																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Семестр 9									Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование
																											2	10	20		4		0.2	37.8		80	Теории функции
									2	16	16		4		0.2	35.8																				38	Информационных образовательных технологий
																											2	10	20		4		0.2	37.8		38	Информационных образовательных технологий
																		2	10	20		4		0.2	37.8											38	Информационных образовательных технологий
																											3	20	20		4		0.3	28	35.7	29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
4	34	34		4		0.3	36	35.7																												80	Теории функции
									4	16	32		4	10	0.3	46	35.7																			29	Функционального анализа и алгебры
																		2	10	20		4		0.2	37.8											29	Функционального анализа и алгебры
																		2		20				0.2	51.8											29	Функционального анализа и алгебры
2	16	18		4		0.2	33.8																													80	Теории функции
2	**16**	**18**		**4**		**0.2**	**33.8**																														
2	16	18		4		0.2	33.8																													29	Функционального анализа и алгебры
2	16	18		4		0.2	33.8																													29	Функционального анализа и алгебры
									2	**16**	**16**		**4**		**0.2**	**35.8**																					
									2	16	16		4		0.2	35.8																				29	Функционального анализа и алгебры
									2	16	16		4		0.2	35.8																				29	Функционального анализа и алгебры
									2	**16**	**16**		**4**		**0.2**	**35.8**																					
									2	16	16		4		0.2	35.8																				12	Математических и компьютерных методов
									2	16	16		4		0.2	35.8																				12	Математических и компьютерных методов
																		2	**10**	**20**		**4**		**0.2**	**37.8**												
																		2	10	20		4		0.2	37.8											29	Функционального анализа и алгебры
																		2	10	20		4		0.2	37.8											29	Функционального анализа и алгебры
																		2	**10**	**20**		**4**		**0.2**	**37.8**												
																		2	10	20		4		0.2	37.8											80	Теории функции
																		2	10	20		4		0.2	37.8											80	Теории функции
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
																																				21	Физического воспитания
									6						49	167		12						96	336		3						2	106			
									6						49	167		12						96	336		3						2	106			
									3						**48**	**60**																					
									3						48	60																				29	Функционального анализа и алгебры
									3						**1**	**107**		12						**96**	**336**		3						**2**	**106**			
									3						1	107																				29	Функционального анализа и алгебры

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

-
Компетенции
ПК-4
ПК-4
ПК-5
ПК-5
ПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-2; ПК-1
ОПК-4; ПК-5
ПК-4
ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-4
ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																	
																			Семестр 1									Семестр 2								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
☐	+	Б2.О.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9			12	12	36	432	432	96		336																				
☐	+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика		А				3	3	36	108	108	2		106																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	23.5		300.5																				
☐	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	23		193																				
☐	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	36	108	108	0.5		107.5																				
ФТД.Факультативы									14	14		504	504	257.6		246.2	0.2		2		52				0.2	19.8		4		32	34			0.2	77.6	0.2
☐	+	ФТД.01	Основные разделы элементарной математики		1				2	2	36	72	72	52.2		19.8			2		52				0.2	19.8										
☐	+	ФТД.02	Редакционно – издательский комплекс LaTex		8				2	2	36	72	72	36.2		35.8																				
☐	+	ФТД.03	Цифровая безопасность		6				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
☐	+	ФТД.04	Использование свободных и отечественных операционных систем		2				2	2	36	72	72	32.2		39.8												2		32				0.2	39.8	
☐	+	ФТД.05	Русский язык как иностранный		2				2	2	36	72	72	34		37.8	0.2											2			34				37.8	0.2
☐	+	ФТД.06	Спортивно-оздоровительная физическая культура		5678				4	4	36	144	144	64.8		79.2																				

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
																		1			16			0.2	19.8		3	16	18	16	4		0.4	53.6	
																											2	16	18		4		0.2	33.8	
																		1			16			0.2	19.8		1			16			0.2	19.8	

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

Курс 4																		Курс 5																		Закрепленная кафедра	
Семестр 7									Семестр 8									Семестр 9									Семестр A										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование
																		12						96	336											29	Функционального анализа и алгебры
																											3						2	106		29	Функционального анализа и алгебры
																											9						23.5	300.5			
																											6						23	193		29	Функционального анализа и алгебры
																											3						0.5	107.5		29	Функционального анализа и алгебры
1			16			0.2	19.8		3	16	16	16	4		0.4	55.6																					
																																				29	Функционального анализа и алгебры
									2	16	16		4		0.2	35.8																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				29	Функционального анализа и алгебры
																																				38	Информационных образовательных технологий
																																				70	Русского языка как иностранного
1			16			0.2	19.8		1			16			0.2	19.8																				21	Физического воспитания

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль) : Фундаментальная мате

-
Компетенции
ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
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
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
ПК-1
ПК-3
ОПК-5
ПК-4

КУРС 1 Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1162**										**30**	19 4/6		**1378**										**36**	23		**2540**										**66**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1090**										**28**			**1234**										**32**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60**													**63.2**													**61.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.7**													**50.7**													**52.2**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.6**													**32**													**33.3**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.5**													**33.7**													**35.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**													**2**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1162**	**707**	**274**	**274**	**126**	**30**		**2.5**	**312**	**143.1**	**30**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**1162**	**636**	**224**	**288**	**98**	**24**		**2.4**	**374**	**152**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**2324**	**1342.9**	**498**	**562**	**224**	**54**		**4.9**	**686**	**295.1**	**60**	ТО: 33 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Философия														За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		89	2
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		За	**72**	32.2		32				0.2	39.8		2		За(2)	**144**	66.4		66				0.4	77.6		4		51	1234
3	Б1.О.05	Русский язык и основы деловой коммуникации														За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		53	2
4	Б1.О.06	История России	ЗаО	**144**	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4															ЗаО	**144**	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4		97	1
5	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	За	**72**	18.2	16		2			0.2	53.8		2															За	**72**	18.2	16		2			0.2	53.8		2		21	1
6	Б1.О.11	Основы российской государственности	За	**72**	62.2	20		40	2		0.2	9.8		2															За	**72**	62.2	20		40	2		0.2	9.8		2		97	1
7	Б1.О.12	Введение в специальность														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		80	2
8	Б1.О.14	Технологии программирования и работа на электронно-вычислительной машине (ЭВМ)	За	**108**	72.2	34	34		4		0.2	35.8		3		За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		За(2)	**180**	122.4	50	66		6		0.4	57.6		5		38	123456
9	Б1.О.16	Математический анализ	Эк За	**216**	138.5	68	68		2		0.5	23.8	53.7	6		Эк	**180**	130.3	64	64		2		0.3	5	44.7	5		Эк(2) За	**396**	268.8	132	132		4		0.8	28.8	98.4	11		29	1234
10	Б1.О.19	Алгебра	Эк За	**180**	106.5	50	52		4		0.5	28.8	44.7	5															Эк За	**180**	106.5	50	52		4		0.5	28.8	44.7	5		29	13
11	Б1.О.20	Линейная алгебра														Эк	**144**	82.3	32	48		2		0.3	17	44.7	4		Эк	**144**	82.3	32	48		2		0.3	17	44.7	4		29	2
12	Б1.О.21	Аналитическая геометрия	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	27	44.7	4		Эк	**144**	68.3	32	32		4		0.3	40	35.7	4		Эк(2)	**288**	140.6	66	66		8		0.6	67	80.4	8		29	12
13	Б1.О.27	Дискретная математика														Эк	**108**	66.3	32	32		2		0.3	15	26.7	3		Эк	**108**	66.3	32	32		2		0.3	15	26.7	3		13	2
14	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Волейбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
16	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Бадминтон*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
17	*Б1.В.ДВ.06.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
18	*Б1.В.ДВ.06.05*	*Футбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
19	*Б1.В.ДВ.06.06*	*Легкая атлетика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
20	*Б1.В.ДВ.06.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
21	*Б1.В.ДВ.06.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
22	*Б1.В.ДВ.06.09*	*Единоборства*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
23	*Б1.В.ДВ.06.10*	*Плавание*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
24	*Б1.В.ДВ.06.11*	*Физическая рекреация*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
25	ФТД.01	Основные разделы элементарной математики	За	**72**	52.2		52				0.2	19.8		2															За	**72**	52.2		52				0.2	19.8		2		29	1
26	ФТД.04	Использование свободных и отечественных операционных систем														За	**72**	32.2		32				0.2	39.8		2		За	**72**	32.2		32				0.2	39.8		2		38	2
27	ФТД.05	Русский язык как иностранный														За	**72**	34			34				37.8	0.2	2		За	**72**	34			34				37.8	0.2	2		70	2
ПРАКТИКИ		(План)															216	96						96	120		6	4		216	96						96	120		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														За	216	96						96	120		6	4	За	216	96						96	120		6	4	29	248
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО													Эк(4) За(7)													Эк(7) За(14) ЗаО														
КАНИКУЛЫ															1													6													7		

КУРС 2 Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1126**										**29**	19 4/6		**1198**										**31**	23		**2324**										**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1126**										**29**			**1198**										**31**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.9**													**54.7**													**56.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.6**													**35.7**													**44.7**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31.2**													**29**													**30.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33.2**													**30.9**													**32.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**													**2**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1126**	**598**	**240**	**256**	**68**	**32**		**2.4**	**385**	**142.8**	**29**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**982**	**526**	**192**	**240**	**64**	**28**		**2.1**	**349**	**107.1**	**25**	ТО: 16 Э: 3		**2108**	**1124.5**	**432**	**496**	**132**	**60**		**4.5**	**734**	**249.9**	**54**	ТО: 33 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.03	Психология	За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		73	3
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	**72**	18.2		18				0.2	53.8		2		Эк	**108**	32.3		32				0.3	49	26.7	3		Эк За	**180**	50.5		50				0.5	102.8	26.7	5		51	1234
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности														За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16		16	4		0.2	35.8		2		88	4
4	Б1.О.09	Экономика	За	**72**	38.2	18		16	4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	18		16	4		0.2	33.8		2		77	3
5	Б1.О.14	Технологии программирования и работа на электронно-вычислительной машине (ЭВМ)	За	**108**	72.2	34	34		4		0.2	35.8		3		За	**72**	66.2	16	48		2		0.2	5.8		2		За(2)	**180**	138.4	50	82		6		0.4	41.6		5		38	123456
6	Б1.О.16	Математический анализ	Эк За	**216**	140.5	68	68		4		0.5	30.8	44.7	6		Эк За	**216**	132.5	64	64		4		0.5	38.8	44.7	6		Эк(2) За(2)	**432**	273	132	132		8		1	69.6	89.4	12		29	1234
7	Б1.О.18	Комплексный анализ														За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		80	45
8	Б1.О.19	Алгебра	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4															Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		29	13
9	Б1.О.22	Дифференциальная геометрия и топология														За	**108**	68.2	32	32		4		0.2	39.8		3		За	**108**	68.2	32	32		4		0.2	39.8		3		29	45
10	Б1.О.23	Дифференциальные уравнения	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		Эк	**144**	68.3	32	32		4		0.3	40	35.7	4		Эк(2)	**288**	140.6	66	66		8		0.6	76	71.4	8		29	34
11	Б1.О.34	Педагогика														За	**108**	40.2	16		16	8		0.2	67.8		3		За	**108**	40.2	16		16	8		0.2	67.8		3		74	4
12	Б1.О.38	Элементарная геометрия	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3															Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		29	3
13	Б1.О.43	Математическая логика	За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3															За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		13	3
14	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Волейбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
16	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Бадминтон*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
17	*Б1.В.ДВ.06.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
18	*Б1.В.ДВ.06.05*	*Футбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
19	*Б1.В.ДВ.06.06*	*Легкая атлетика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
20	*Б1.В.ДВ.06.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
21	*Б1.В.ДВ.06.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
22	*Б1.В.ДВ.06.09*	*Единоборства*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
23	*Б1.В.ДВ.06.10*	*Плавание*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
24	*Б1.В.ДВ.06.11*	*Физическая рекреация*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	32			32				50				За(2)	**164**	66			66				98				21	1234
ПРАКТИКИ		(План)															216	96						96	120		6	4		216	96						96	120		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														За	216	96						96	120		6	4	За	216	96						96	120		6	4	29	248
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)													Эк(3) За(6)													Эк(7) За(12)													
КАНИКУЛЫ															1													6													7	

КУРС 3 Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 4/6		**1296**										**36**	23		**2304**										**64**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1188**										**33**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**													**57.3**													**55.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.2**													**53.4**													**46.8**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31.2**													**28.2**													**29.7**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33.3**													**30.3**													**31.8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**582**	**224**	**238**	**84**	**33.8**		**2.3**	**319**	**107.1**	**28**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**1080**	**569**	**160**	**324**	**34**	**38**	**10**	**2.8**	**404**	**106.8**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2088**	**1150.9**	**384**	**562**	**118**	**71.8**	**10**	**5.1**	**723**	**213.9**	**58**	ТО: 34 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.02	Управление проектами (математика)	За	**72**	54.2	18		34	2		0.2	17.8		2		За КП	**36**	28.2			18		10	0.2	7.8		1		За(2) КП	**108**	82.4	18		52	2	10	0.4	25.6		3		12	56
2	Б1.О.14	Технологии программирования и работа на электронно-вычислительной машине (ЭВМ)	За	**108**	72.2	18	50		4		0.2	35.8		3		За	**72**	58.2	18	34		6		0.2	13.8		2		За(2)	**180**	130.4	36	84		10		0.4	49.6		5		38	123456
3	Б1.О.15	Физика	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		Эк За	**180**	92.5	34	52		6		0.5	60.8	26.7	5		85	56
4	Б1.О.17	Функциональный анализ	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		Эк(2)	**252**	126.6	52	68		6		0.6	63	62.4	7		29	56
5	Б1.О.18	Комплексный анализ	Эк	**144**	70.3	34	34		2		0.3	38	35.7	4															Эк	**144**	70.3	34	34		2		0.3	38	35.7	4		80	45
6	Б1.О.22	Дифференциальная геометрия и топология	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3															Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3		29	45
7	Б1.О.24	Уравнения в частных производных														За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		12	67
8	Б1.О.25	Теория вероятностей и математическая статистика	За	**108**	74.2	34	34		6		0.2	33.8		3		Эк	**144**	56.3	18	34		4		0.3	61	26.7	4		Эк За	**252**	130.5	52	68		10		0.5	94.8	26.7	7		80	56
9	Б1.О.26	Теория случайных процессов														За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		12	6
10	Б1.О.31	Теория чисел														За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		29	6
11	Б1.О.36	Математические пакеты и их применение в естественных науках														За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		13	6
12	Б1.О.40	Математическое моделирование														Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		12	6
13	Б1.О.45	Основы военной подготовки	За	**108**	72	34		34	3.8		0.2	36		3															За	**108**	72	34		34	3.8		0.2	36		3		138	5
14	Б1.В.09	Дополнительные главы дифференциальных уравнений	За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3															За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		29	5
15	ФТД.03	Цифровая безопасность														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		29	6
16	ФТД.06	Спортивно-оздоровительная физическая культура	За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За(2)	**72**	32.4			32			0.4	39.6		2		21	5678
ПРАКТИКИ		(План)															216	2						2	214		6	4		216	2						2	214		6	4		
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа														За	216	2						2	214		6	4	За	216	2						2	214		6	4	29	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)													Эк(4) За(8) КП													Эк(7) За(15) КП														
КАНИКУЛЫ															1													6													7		

КУРС 4 Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**										**30**	19 4/6		**1224**										**34**	23		**2304**										**64**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**29**			**1116**										**31**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.2**													**53**													**54.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.6**													**53.6**													**53.6**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.3**													**27.7**													**28**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.9**													**29.7**													**30.3**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**540**	**206**	**274**	**16**	**42**		**2.4**	**397**	**142.8**	**30**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**1008**	**527**	**192**	**272**	**16**	**34**	**10**	**2.8**	**320**	**160.8**	**28**	ТО: 16 Э: 3		**2088**	**1067.2**	**398**	**546**	**32**	**76**	**10**	**5.2**	**717**	**303.6**	**58**	ТО: 33 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.13	Численные методы	За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		Эк	**108**	66.3	32	32		2		0.3	6	35.7	3		Эк За	**216**	124.5	50	66		8		0.5	55.8	35.7	6		13	78
2	Б1.О.24	Уравнения в частных производных	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4															Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		12	67
3	Б1.О.28	Теоретическая механика	За	**108**	58.2	18	34		6		0.2	49.8		3		Эк	**108**	50.3	16	32		2		0.3	13	44.7	3		Эк За	**216**	108.5	34	66		8		0.5	62.8	44.7	6		80	78
4	Б1.О.30	Управление, обработка информации и оптимизация	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4															Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		13	7
5	Б1.О.32	Теория и методика обучения математике														За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		38	89
6	Б1.О.37	Основы и математические модели механики сплошной среды	Эк	**144**	58.3	18	34		6		0.3	50	35.7	4															Эк	**144**	58.3	18	34		6		0.3	50	35.7	4		12	7
7	Б1.О.42	Вариационное исчисление														Эк	**108**	50.3	16	32		2		0.3	13	44.7	3		Эк	**108**	50.3	16	32		2		0.3	13	44.7	3		13	8
8	Б1.О.44	Системный анализ														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		12	8
9	Б1.В.01	Математическое моделирование в механике														За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		За	**72**	50.2	16	32		2		0.2	21.8		2		80	8
10	Б1.В.02	Теоретико-числовые методы криптографии	За	**108**	56.2	18	34		4		0.2	51.8		3															За	**108**	56.2	18	34		4		0.2	51.8		3		29	7
11	Б1.В.05	Современные технологии представления учебной информации														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		38	8
12	Б1.В.10	Применение теории функций комплексного переменного к задачам физического содержания	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4															Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		80	7
13	Б1.В.11	Дополнительные главы функционального анализа														Эк КР	**144**	62.3	16	32		4	10	0.3	46	35.7	4		Эк КР	**144**	62.3	16	32		4	10	0.3	46	35.7	4		29	8
14	Б1.В.14	Анализ данных в профессиональной сфере	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		80	7
15	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная алгебра и геометрия	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		29	7
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Криптография и защита информации*	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		29	7
17	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры и геометрии														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		29	8
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Интегральные уравнения*														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		29	8
19	Б1.В.ДВ.03.01	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		12	8
20	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Математические алгоритмы сжатия изображений*														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		12	8
21	ФТД.02	Редакционно – издательский комплекс LaTex														За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	16		4		0.2	35.8		2		29	8
22	ФТД.06	Спортивно-оздоровительная физическая культура	За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За(2)	**72**	32.4			32			0.4	39.6		2		21	5678
ПРАКТИКИ		(План)															216	49						49	167		6	4		216	49						49	167		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														За	108	48						48	60		3	2	За	108	48						48	60		3	2	29	248
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа														За	108	1						1	107		3	2	За	108	1						1	107		3	2	29	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)													Эк(4) За(8) КР													Эк(8) За(14) КР														
КАНИКУЛЫ															1													6													7		

КУРС 5 Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов									з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контро ль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**										**30**	19 4/6		**1080**										**30**	20		**2160**										**60**	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.9**													**57.7**													**56.8**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.5**													**35.7**													**44.6**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**													**23**													**24.5**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.9**													**26.8**													**27.9**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**648**	**288**	**90**	**170**		**26**		**2.1**	**271**	**89.1**	**18**	ТО: 10 Э: 1 2/3		**648**	**268**	**90**	**100**	**40**	**36**		**1.8**	**309**	**71.4**	**18**	ТО: 10 Э: 2		**1296**	**556**	**180**	**270**	**40**	**62**		**3.9**	**580**	**160.5**	**36**	ТО: 20 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.10	Правоведение														За	**72**	26.2	10		10	6		0.2	45.8		2		За	**72**	26.2	10		10	6		0.2	45.8		2		95	A
2	Б1.О.29	Информационная безопасность	Эк	**72**	42.3	20	20		2		0.3	3	26.7	2															Эк	**72**	42.3	20	20		2		0.3	3	26.7	2		29	9
3	Б1.О.32	Теория и методика обучения математике	Эк	**72**	32.3	10	20		2		0.3	13	26.7	2															Эк	**72**	32.3	10	20		2		0.3	13	26.7	2		38	89
4	Б1.О.33	Теория и методика обучения информатике	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		Эк	**108**	34.3	10	20		4		0.3	38	35.7	3		Эк За	**180**	68.5	20	40		8		0.5	75.8	35.7	5		38	9A
5	Б1.О.35	Концепции современного естествознания														За	**72**	26.2	10		10	6		0.2	45.8		2		За	**72**	26.2	10		10	6		0.2	45.8		2		38	A
6	Б1.О.39	Обобщенные функции														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		13	A
7	Б1.О.41	Многомерный статистический анализ	Эк	**72**	22.3	10	10		2		0.3	14	35.7	2															Эк	**72**	22.3	10	10		2		0.3	14	35.7	2		12	9
8	Б1.В.03	История и методология математики и механики														За	**72**	34.2	10		20	4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10		20	4		0.2	37.8		2		38	A
9	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		80	A
10	Б1.В.06	Современные средства оценивания результатов обучения														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		38	A
11	Б1.В.07	Элементарная математика с точки зрения высшей	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		38	9
12	Б1.В.08	Интегро-дифференциальные уравнения														Эк	**108**	44.3	20	20		4		0.3	28	35.7	3		Эк	**108**	44.3	20	20		4		0.3	28	35.7	3		29	A
13	Б1.В.12	Стохастические дифференциальные уравнения	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	9
14	Б1.В.13	Математический практикум	За	**72**	20.2		20				0.2	51.8		2															За	**72**	20.2		20				0.2	51.8		2		29	9
15	Б1.В.ДВ.04.01	Эллиптическая кривая и электронная подпись	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	9
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Математические модели в биологии и медицине*	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	9
17	Б1.В.ДВ.05.01	Нелинейные задачи в анализе и механике	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		80	9
18	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Дополнительные главы теории функций комплексного переменного*	За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2															За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		80	9
ПРАКТИКИ		(План)		432	96						96	336		12	8		108	2						2	106		3	2		540	98						98	442		15	10		
	Б2.О.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	432	96						96	336		12	8														ЗаО	432	96						96	336		12	8	29	9
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика														За	108	2						2	106		3	2	За	108	2						2	106		3	2	29	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															324	23.5						23.5	300.5		9	6		324	23.5						23.5	300.5		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы															216	23						23	193		6	4		216	23						23	193		6	4	29	A
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы															108	0.5						0.5	107.5		3	2		108	0.5						0.5	107.5		3	2	29	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)													Эк(2) За(6)													Эк(5) За(12)														
КАНИКУЛЫ															1													9													10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Фунд. мат. и ее приложения (ОФО, 2026).plx', код специальности 01.05.01, направленность (профиль): 01050102, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. A
	Итого (с факультативами)				242		314	66	30	36	60	29	31	64	28	36	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240		300	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	22.2%	210		252	54	28	26	54	29	25	54	27	27	54	29	25	36	18	18
Б1.О	Обязательная часть						207	54	28	26	54	29	25	51	24	27	31	18	13	17	8	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45							3	3		23	11	12	19	10	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	27		39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3
Б2.О	Обязательная часть						39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				3		9													9		9
ФТД	Факультативы				2	14	14	6	2	4				4	1	3	4	1	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	60	63.2	-	57.9	54.7	-	53	57.3	-	55.2	53	-	55.9	57.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.3	-	53.7	50.7	-	53.6	35.7	-	40.2	53.4	-	53.6	53.6	-	53.5	35.7
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.8	-	36.5	33.7	-	33.2	30.9	-	33.3	30.3	-	30.9	29.7	-	28.9	26.8
		элективные дисциплины по физ.к.					0.9	-	2	2	-	2	2	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4983.8	-	654.3	570.2	-	598.4	526.1	-	565.9	514.4	-	524.2	474.4	-	288.1	267.8
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					132	-	34	32	-	34	32	-			-			-		
		Блок Б2					341	-		96	-		96	-		2	-		49	-	96	2
		Блок Б3					23.5	-			-			-			-			-		23.5
		Блок ФТД					257.6	-	52.2	66.2	-			-	16.2	54.4	-	16.2	52.4	-		
		Итого по всем блокам					5605.9	-	706.5	732.4	-	598.4	622.1	-	582.1	570.8	-	540.4	575.8	-	384.1	293.3
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	34.6	32	-	31.2	29	-	31.2	28.2	-	28.3	27.7	-	26	23
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	7	3	4	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	12	6	6	12	6	6	11	5	6	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1													
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.21%															
		в интерактивной форме					27.9%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.02%															