Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 15:11:19
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"
Институт математики, физики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

Направление 01.03.01 "Математика" профиль "Математика"

Кафедра: Математический анализ, алгебра и геометрия

Институт: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						219	219	7884	7884	3263	3263	3622	999		30	30	30	27	30	27	30	15		
Обязательная часть						146	146	5256	5256	2333	2333	2356	567		26	30	26	20	30	14				
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	136	136	161	27		2	2	2	3					60	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.02	Чеченский язык		2		2	2	72	72	34	34	38				2								
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	144	144	68	68	49	27		4								29	Кафедра отечественной истории и
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		2		3	3	108	108	68	68	40				3								
+	Б1.О.06	Философия	4			3	3	108	108	68	68	13	27					3					61	Кафедра философии
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	51	51	21			2									
+	Б1.О.08	Основы финансовой грамотности		3		3	3	108	108	34	34	74					3						12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.09	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	72	72	34	34	38					2						29	Кафедра отечественной истории и
+	Б1.О.10	Правоведение		4		2	2	72	72	17	17	55						2						
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	34	34	38			2								63	Кафедра безопасности
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		2		3	3	108	108	68	68	40				3								
+	Б1.О.13	Математический анализ	2345			24	24	864	864	374	374	328	162			6	6	5	7				12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.14	Алгебра	2	1		9	9	324	324	102	102	195	27		2	7							12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.15	Аналитическая геометрия	2	1		8	8	288	288	119	119	142	27		2	6							12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.16	Линейная алгебра	3			5	5	180	180	102	102	24	54				5						12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.17	Теория множеств	1			3	3	108	108	51	51	30	27		3								11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.О.18	Элементарная математика	1			4	4	144	144	68	68	49	27		4								12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.19	Дискретная математика	4	3		7	7	252	252	85	85	140	27				3	4					13	Прикладная математика и
+	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	5	4		9	9	324	324	170	170	100	54					3	6				11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)	6	5		10	10	360	360	162	162	171	27						6	4			12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.22	Функциональный анализ	6	5		10	10	360	360	162	162	171	27						6	4			12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология		6		3	3	108	108	45	45	63								3			12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5		8	8	288	288	128	128	133	27						5	3			11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.О.25	ИКТ и математические методы обработки информации		3		5	5	180	180	51	51	129					5						13	Прикладная математика и компьютерные технологии
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	34	34	38			1	1							62	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.27	Обучение служением		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																						
-	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		3456				328	328	328	328												62	Кафедра физического воспитания
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73	2628	2628	930	930	1266	432		4		4	7		13	30	15		
+	Б1.В.01	Математические и логические основы ЭВМ	1			4	4	144	144	34	34	56	54		4								13	Прикладная математика и
+	Б1.В.02	Физика		4		2	2	72	72	51	51	21						2					17	Кафедра общей физики
+	Б1.В.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	8	7		8	8	288	288	88	88	146	54								4	4	11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.В.05	Действительный анализ		6		3	3	108	108	30	30	78								3			47	Кафедра теории и истории
+	Б1.В.06	ИКТ в проектной деятельности		4		2	2	72	72	34	34	38						2					13	Прикладная математика и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.07	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	7	6		7	7	252	252	113	113	85	54							3	4		11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.В.10	Уравнения с частными производными	7	6		9	9	324	324	128	128	142	54							4	5			
+	Б1.В.11	Методы математической физики	8	7		7	7	252	252	88	88	110	54								4	3		
+	Б1.В.12	Методика преподавания математики	7	6		8	8	288	288	113	113	121	54							3	5			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**			8	**8**	**288**	**288**	**102**	**102**	**132**	**54**								8			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление	7			8	8	288	288	102	102	132	54								8		12	Математический анализ, алгебра и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	7			8	8	288	288	102	102	132	54								8		11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**			4	**4**	**144**	**144**	**68**	**68**	**22**	**54**				4							
-	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы элементарной математики	3			4	4	144	144	68	68	22	54				4						12	Математический анализ, алгебра и геометрия
+	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	3			4	4	144	144	68	68	22	54				4						11	Дифференциальные уравнения
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**		3	**3**	**108**	**108**	**51**	**51**	**57**						3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интегральные преобразования		4		3	3	108	108	51	51	57						3					11	Дифференциальные уравнения
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элементы математического программирования		4		3	3	108	108	51	51	57						3					12	Математический анализ, алгебра и геометрия
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**8**		8	**8**	**288**	**288**	**30**	**30**	**258**										8		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел		8		8	8	288	288	30	30	258										8	12	Математический анализ, алгебра и
+	Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы дифференциальных уравнений		8		8	8	288	288	30	30	258										8	11	Дифференциальные уравнения
Блок 2.Практика						15	15	540	540	220	220	320						3		3		9		
Обязательная часть						15	15	540	540	220	220	320						3		3		9		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	3	3	108	108	108	108							3					12	Математический анализ, алгебра и геометрия
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			6	3	3	108	108	108	108									3			12	Математический анализ, алгебра и
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			8	9	9	324	324	4	4	320										9	12	Математический анализ, алгебра и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	99	99	108	9									6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108										3		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			3	3	108	108	99	99		9									3	12	Математический анализ, алгебра и геометрия
ФТД.Факультативы						5	5	180	180	64	64	116			3					2				
+	ФТД.01	Экология		1		3	3	108	108	34	34	74			3									
+	ФТД.02	Психология и педагогика		6		2	2	72	72	30	30	42								2				

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1188**									**33**	21		**1080**									**30**	19		**2268**									**63**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.6**												**58.8**												**57.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**33.8**												**40.5**												**37.2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**												**28**												**28.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**												**28**												**28.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**493**	**170**	**68**	**255**			**452**	**135**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**476**	**170**	**68**	**238**			**523**	**81**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**969**	**340**	**136**	**493**			**975**	**216**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2		За(2)	**144**	68			68			76		4		60	1234
2	Б1.О.02	Чеченский язык													За	**72**	34			34			38		2		За	**72**	34			34			38		2			2
3	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	За	**72**	34			34			38		2														За	**72**	34			34			38		2			1
4	Б1.О.04	История России	Эк	**144**	68	34		34			49	27	4														Эк	**144**	68	34		34			49	27	4		29	1
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3			2
6	Б1.О.07	Основы российской государственности	За	**72**	51	17		34			21		2														За	**72**	51	17		34			21		2			1
7	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		63	1
8	Б1.О.12	Основы военной подготовки													За	**108**	68	34		34			40		3		За	**108**	68	34		34			40		3			2
9	Б1.О.13	Математический анализ													Эк	**216**	102	34	68				87	27	6		Эк	**216**	102	34	68				87	27	6		12	2345
10	Б1.О.14	Алгебра	За	**72**	34	17		17			38		2		Эк	**252**	68	34		34			157	27	7		Эк За	**324**	102	51		51			195	27	9		12	12
11	Б1.О.15	Аналитическая геометрия	За	**72**	34	17		17			38		2		Эк	**216**	85	34		51			104	27	6		Эк За	**288**	119	51		68			142	27	8		12	12
12	Б1.О.17	Теория множеств	Эк	**108**	51	17		34			30	27	3														Эк	**108**	51	17		34			30	27	3		11	1
13	Б1.О.18	Элементарная математика	Эк	**144**	68	17	51				49	27	4														Эк	**144**	68	17	51				49	27	4		12	1
14	Б1.О.26	Физическая культура и спорт	За	**36**	17			17			19		1		За	**36**	17			17			19		1		За(2)	**72**	34			34			38		2		62	12
15	Б1.О.27	Обучение служением	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2			1
16	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
17	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
18	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
19	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
20	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
21	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
22	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*		**54**	54			54								**54**	54			54								**108**	108			108							62	123456
23	Б1.В.01	Математические и логические основы ЭВМ	Эк	**144**	34	17	17				56	54	4														Эк	**144**	34	17	17				56	54	4		13	1
24	ФТД.01	Экология	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(9)												Эк(3) За(5)												Эк(7) За(14)												
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

№	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	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	21		**1080**									**30**	19		**2160**									**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**												**57.2**												**55.6**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**												**54**												**47.3**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**33.4**												**30.2**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**33.4**												**30.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**459**	**170**	**102**	**187**			**459**	**162**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**1080**	**567**	**187**	**136**	**136**	**4**	**104**	**405**	**108**	**30**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**1026**	**357**	**238**	**323**	**4**	**104**	**864**	**270**	**60**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	**72**	34			34			38		2		Эк	**108**	34			34			47	27	3		Эк За	**180**	68			68			85	27	5		60	1234
2	Б1.О.06	Философия													Эк	**108**	68	34		34			13	27	3		Эк	**108**	68	34		34			13	27	3		61	4
3	Б1.О.08	Основы финансовой грамотности	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3		12	3
4	Б1.О.09	Чеченская традиционная культура и этика	За	**72**	34	17		17			38		2														За	**72**	34	17		17			38		2		29	3
5	Б1.О.10	Правоведение													За	**72**	17	17					55		2		За	**72**	17	17					55		2			4
6	Б1.О.13	Математический анализ	Эк	**216**	102	34	68				60	54	6		Эк	**180**	68	34	34				85	27	5		Эк(2)	**396**	170	68	102				145	81	11		12	2345
7	Б1.О.16	Линейная алгебра	Эк	**180**	102	34		68			24	54	5														Эк	**180**	102	34		68			24	54	5		12	3
8	Б1.О.19	Дискретная математика	За	**108**	34	17		17			74		3		Эк	**144**	51	17		34			66	27	4		Эк За	**252**	85	34		51			140	27	7		13	34
9	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения													За	**108**	85	34	51				23		3		За	**108**	85	34	51				23		3		11	45
10	Б1.О.25	ИКТ и математические методы обработки информации	За	**180**	51	17	34				129		5														За	**180**	51	17	34				129		5		13	3
11	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
12	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
13	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
14	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
15	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
16	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
17	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							62	123456
18	Б1.В.02	Физика													За	**72**	51	17	34				21		2		За	**72**	51	17	34				21		2		17	4
19	Б1.В.06	ИКТ в проектной деятельности													За	**72**	34	17	17				38		2		За	**72**	34	17	17				38		2		13	4
20	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Дополнительные главы элементарной математики*	Эк	**144**	68	34		34			22	54	4														Эк	**144**	68	34		34			22	54	4		12	3
21	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	Эк	**144**	68	34		34			22	54	4														Эк	**144**	68	34		34			22	54	4		11	3
22	Б1.В.ДВ.03.01	Интегральные преобразования													За	**108**	51	17		34			57		3		За	**108**	51	17		34			57		3		11	4
23	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Элементы математического программирования*													За	**108**	51	17		34			57		3		За	**108**	51	17		34			57		3		12	4
24	**Б2.О.01(У)**	**Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**													ЗаО	**108**	108				4	104			3		ЗаО	**108**	108				4	104			3		12	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)												Эк(4) За(5) ЗаО												Эк(7) За(10) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6											9 4/6			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

№	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	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	21		**1152**									**32**	19		**2232**									**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.2**												**59.4**												**58.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**40.5**												**33.8**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**27**												**27**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**27**												**27**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**459**	**170**	**119**	**170**			**513**	**108**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**972**	**405**	**180**		**225**			**486**	**81**	**27**	ТО: 15 Э: 2		**2052**	**864**	**350**	**119**	**395**			**999**	**189**	**57**	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.13	Математический анализ	Эк	**252**	102	34	68				96	54	7														Эк	**252**	102	34	68				96	54	7		12	2345
2	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	Эк	**216**	85	34	51				77	54	6														Эк	**216**	85	34	51				77	54	6		11	45
3	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)	За	**216**	102	34		68			114		6		Эк	**144**	60	30		30			57	27	4		Эк За	**360**	162	64		98			171	27	10		12	56
4	Б1.О.22	Функциональный анализ	За	**216**	102	34		68			114		6		Эк	**144**	60	30		30			57	27	4		Эк За	**360**	162	64		98			171	27	10		12	56
5	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология													За	**108**	45	15		30			63		3		За	**108**	45	15		30			63		3		12	6
6	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	За	**180**	68	34		34			112		5		Эк	**108**	60	30		30			21	27	3		Эк За	**288**	128	64		64			133	27	8		11	56
7	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Футбол*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
8	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
9	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Волейбол*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
10	*Б1.О.ДВ.01.04*	*Настольный теннис*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
11	*Б1.О.ДВ.01.05*	*Плавание*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
12	*Б1.О.ДВ.01.06*	*Вольная борьба*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
13	*Б1.О.ДВ.01.07*	*Общая физическая подготовка*	За	**54**	54			54							За	**58**	58			58							За(2)	**112**	112			112							62	123456
14	Б1.В.05	Действительный анализ													За	**108**	30	15		15			78		3		За	**108**	30	15		15			78		3		47	6
15	Б1.В.07	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения													За	**108**	45	15		30			63		3		За	**108**	45	15		30			63		3		11	67
16	Б1.В.10	Уравнения с частными производными													За	**144**	60	30		30			84		4		За	**144**	60	30		30			84		4			67
17	Б1.В.12	Методика преподавания математики													За	**108**	45	15		30			63		3		За	**108**	45	15		30			63		3			67
18	ФТД.02	Психология и педагогика													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2			6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)												Эк(3) За(6)												Эк(5) За(9)												
ПРАКТИКИ		(План)														108	108				4	104			3	2		108	108				4	104			3	2		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	108				4	104			3	2	ЗаО	108	108				4	104			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '++1 курс 01.03.01_19_00-3614- Математика 2025-2026.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

№	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	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	21		**1080**									**30**	16		**2160**									**60**	37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.9**												**75.6**												**63.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**7.4**												**16.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**7.4**												**16.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**442**	**204**		**238**			**422**	**216**	**30**	ТО: 17 Э: 4		**864**	**74**	**30**		**40**		**4**	**682**	**108**	**24**	ТО: 10 Э: 2		**1944**	**516**	**234**		**278**		**4**	**1104**	**324**	**54**	ТО: 27 Э: 6		
1	Б1.В.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	За	**144**	68	34		34			76		4		Эк	**144**	20	10		10			70	54	4		Эк За	**288**	88	44		44			146	54	8		11	78
2	Б1.В.07	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	Эк	**144**	68	34		34			22	54	4														Эк	**144**	68	34		34			22	54	4		11	67
3	Б1.В.10	Уравнения с частными производными	Эк	**180**	68	34		34			58	54	5														Эк	**180**	68	34		34			58	54	5			67
4	Б1.В.11	Методы математической физики	За	**144**	68	34		34			76		4		Эк	**108**	20	10		10			34	54	3		Эк За	**252**	88	44		44			110	54	7			78
5	Б1.В.12	Методика преподавания математики	Эк	**180**	68	34		34			58	54	5														Эк	**180**	68	34		34			58	54	5			67
6	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление	Эк	**288**	102	34		68			132	54	8														Эк	**288**	102	34		68			132	54	8		12	7
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Интегральные уравнения*	Эк	**288**	102	34		68			132	54	8														Эк	**288**	102	34		68			132	54	8		11	7
8	*Б1.В.ДВ.04.01*	*Теория чисел*													За	**288**	30	10		20			258		8		За	**288**	30	10		20			258		8		12	8
9	Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы дифференциальных уравнений													За	**288**	30	10		20			258		8		За	**288**	30	10		20			258		8		11	8
10	**Б2.О.03(П)**	**Научно-исследовательская работа**													ЗаО	**324**	4					4	320		9		ЗаО	**324**	4					4	320		9		12	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2)												Эк(2) За ЗаО												Эк(6) За(3) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	99				20	79	108	9	6	4		216	99				20	79	108	9	6	4		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108							108		3		Эк	108							108		3			
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	108	99				20	79		9	3	2	Эк	108	99				20	79		9	3	2		
КАНИКУЛЫ														1											11 4/6											12 4/6			