

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 15:07:01
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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				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	Неделя			
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			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						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр							
				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	Неделя												
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											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
				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	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	Б2.0.03(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							