

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 16:12:22
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

Факультет: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

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 УП Математика ОЗФО ПВ.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		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)						219	219	7884	7884	2748	2748	3948	1188		24	29	21	22	16	26	24	25	16	
Обязательная часть						146	146	5256	5256	2081	2081	2365	810		24	25	17	22	13	24	13	4	4	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	68	68	229	27		2	2	2	3						
+	Б1.О.02	Чеченский язык		1		2	2	72	72	17	17	55			2									
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	17	17	55			2									
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	144	144	34	34	56	54		4									
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		2		3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.06	Философия	4			3	3	108	108	34	34	47	27				3							
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.08	Основы финансовой грамотности		4		3	3	108	108	34	34	74					3							
+	Б1.О.09	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	72	72	34	34	38				2								
+	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									
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		2		3	3	108	108	17	17	91				3								
+	Б1.О.13	Математический анализ	2345			24	24	864	864	340	340	335	189			6	6	6	6					
+	Б1.О.14	Алгебра	3	2		9	9	324	324	136	136	134	54			4	5							
+	Б1.О.15	Аналитическая геометрия	3	2		8	8	288	288	119	119	115	54			4	4							
+	Б1.О.16	Линейная алгебра	4			5	5	180	180	85	85	68	27					5						
+	Б1.О.17	Теория множеств	1			3	3	108	108	51	51	3	54		3									
+	Б1.О.18	Элементарная математика	1			4	4	144	144	68	68	22	54		4									
+	Б1.О.19	Дискретная математика	6	5		7	7	252	252	85	85	113	54					3	4					
+	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	6	5		9	9	324	324	170	170	100	54					4	5					
+	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)	7	6		10	10	360	360	170	170	136	54						5	5				
+	Б1.О.22	Функциональный анализ	7	6		10	10	360	360	170	170	136	54						5	5				
+	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология		7		3	3	108	108	68	68	40								3				
+	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	9	8		8	8	288	288	143	143	91	54								4	4		
+	Б1.О.25	ИКТ и математические методы обработки информации		6		5	5	180	180	34	34	146						5						
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		12		2	2	72	72	34	34	38			1	1								
+	Б1.О.27	Обучение служением		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73	2628	2628	667	667	1583	378			4	4		3	2	11	21	12	16
+	Б1.В.01	Математические и логические основы ЭВМ	2			4	4	144	144	34	34	56	54			4								
+	Б1.В.02	Физика		6		2	2	72	72	34	34	38							2					
+	Б1.В.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	А	9		8	8	288	288	91	91	143	54									4	4	
+	Б1.В.04	Действительный анализ		7		3	3	108	108	34	34	74								3				
+	Б1.В.05	ИКТ в проектной деятельности		7		2	2	72	72	34	34	38								2				
+	Б1.В.06	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	8	7		7	7	252	252	64	64	161	27							3	4			
+	Б1.В.07	Уравнения с частными производными	9	8		9	9	324	324	96	96	174	54								4	5		
+	Б1.В.08	Методы математической физики	А	9		7	7	252	252	71	71	127	54									3	4	
+	Б1.В.09	Методика преподавания математики	8	7		8	8	288	288	64	64	197	27							3	5			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			8	8	288	288	30	30	204	54								8			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление	8			8	8	288	288	30	30	204	54								8			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения	8			8	8	288	288	30	30	204	54								8			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			4	4	144	144	51	51	39	54				4							

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.rlx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы элементарной математики	3			4	4	144	144	51	51	39	54				4							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	3			4	4	144	144	51	51	39	54				4							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5		3	3	108	108	34	34	74							3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интегральные преобразования		5		3	3	108	108	34	34	74							3					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элементы математического программирования		5		3	3	108	108	34	34	74							3					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		А		8	8	288	288	30	30	258												8
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел		А		8	8	288	288	30	30	258												8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы дифференциальных уравнений		А		8	8	288	288	30	30	258												8
Блок 2.Практика						15	15	540	540	220	212	320								3		3		9
Обязательная часть						15	15	540	540	220	212	320								3		3		9
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			6	3	3	108	108	108	104									3				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			8	3	3	108	108	108	104											3		
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	324	324	4	4	320												9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	99	79	108	9											6
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108			108												3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А			3	3	108	108	99	79		9											3
ФТД.Факультативы						5	5	180	180	68	68	112			3					2				
+	ФТД.01	Экология		1		3	3	108	108	34	34	74			3									
+	ФТД.02	Психология и педагогика		6		2	2	72	72	34	34	38							2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
3	Радиозлектронные и
2	Технические системы жилищно-

№	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
ИТОГО (с факультативами)				972								27	21		1044								29	19		2016								56	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1044								29			1908								53							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		41.3										55.1										48.2										56							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5										54										47.3									34								
		Ауд. нагр. (ОП)		19										19										19																	
		Конт. раб. (ОП)		19										19										19																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	323	136	34	153			379	162	24	ТО: 17 Э: 4		1044	323	153	51	119			613	108	29	ТО: 17 Э: 2		1908	646	289	85	272			992	270	53	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	17					17			55		2		За	72	17					55		2		За(2)	144	34			34			110		4		20	1234
2	Б1.О.02	Чеченский язык	За	72	17					17			55		2												За	72	17			17			55		2		1		
3	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	За	72	17					17			55		2												За	72	17			17			55		2		1		
4	Б1.О.04	История России	Эк	144	34	17				17			56	54	4												Эк	144	34	17		17			56	54	4	13	1		
5	Б1.О.05	История Чеченской Республики															За	108	34	17		17			74		3	За	108	34	17		17			74		3		2	
6	Б1.О.07	Основы российской государственности	За	72	34	17				17			38		2												За	72	34	17		17			38		2		1		
7	Б1.О.09	Чеченская традиционная культура и этика															За	72	34	17		17			38		2	За	72	34	17		17			38		2		2	
8	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	За	72	34	17				17			38		2												За	72	34	17		17			38		2	10	1		
9	Б1.О.12	Основы военной подготовки															За	108	17	17					91		3	За	108	17	17					91		3		2	
10	Б1.О.13	Математический анализ															Эк	216	68	34	34				94	54	6	Эк	216	68	34	34				94	54	6	12	2345	
11	Б1.О.14	Алгебра															За	144	51	17		34			93		4	За	144	51	17		34			93		4	12	23	
12	Б1.О.15	Аналитическая геометрия															За	144	51	17		34			93		4	За	144	51	17		34			93		4	12	23	
13	Б1.О.17	Теория множеств	Эк	108	51	17				34			3	54	3												Эк	108	51	17		34			3	54	3		1		
14	Б1.О.18	Элементарная математика	Эк	144	68	34	34						22	54	4												Эк	144	68	34	34				22	54	4	12	1		
15	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	21	12	
16	Б1.О.27	Обучение служением	За	72	34	17				17			38		2												За	72	34	17		17			38		2		1		
17	Б1.В.01	Математические и логические основы ЭВМ															Эк	144	34	17	17				56	54	4	Эк	144	34	17	17				56	54	4	12	2	
18	ФТД.01	Экология	За	108	34	17				17			74		3												За	108	34	17		17			74		3	3	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)											Эк(2) За(7)											Эк(5) За(15)																
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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
ИТОГО (с факультативами)				756									21	21		792									22	19		1548									43	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									21			792									22			1548									43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			31.8											40.3											36.1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54														
	Ауд. нагр. (ОП)			19											15											17														
	Конт. раб. (ОП)			19											15											17														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	323	119	68	136			217	216	21	ТО: 17 Э: 4		792	255	119	34	102			429	108	22	ТО: 17 Э: 2		1548	578	238	102	238			646	324	43	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	17			17			55		2		Эк	108	17			17			64	27	3		Эк За	180	34			34			119	27	5		20	1234
2	Б1.О.06	Философия											Эк		108	34	17		17			47	27	3	Эк		108	34	17		17			47	27	3		8	4	
3	Б1.О.08	Основы финансовой грамотности											За		108	34	17		17			74		3	За		108	34	17		17			74		3			4	
4	Б1.О.10	Правоведение											За		72	17	17					55		2	За		72	17	17				55		2			4		
5	Б1.О.13	Математический анализ	Эк	216	102	34	68				60	54	6		Эк	216	68	34	34				121	27	6		Эк(2)	432	170	68	102			181	81	12		12	2345	
6	Б1.О.14	Алгебра	Эк	180	85	34		51			41	54	5												Эк		180	85	34		51			41	54	5		12	23	
7	Б1.О.15	Аналитическая геометрия	Эк	144	68	34		34			22	54	4												Эк		144	68	34	34		22	54	4		12	23			
8	Б1.О.16	Линейная алгебра													Эк	180	85	34		51			68	27	5		Эк	180	85	34		51			68	27	5		12	4
9	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы элементарной математики	Эк	144	51	17		34			39	54	4												Эк		144	51	17		34			39	54	4			3	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	Эк	144	51	17		34			39	54	4												Эк		144	51	17		34			39	54	4			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За												Эк(4) За(2)												Эк(8) За(3)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс

№	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)				864									24	21		1008									28	19		1872									52	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			1008									28			1872									52							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44.5												52.8												48.7																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27												54												40.5																
		Ауд. нагр. (ОП)		22												14												18																
		Конт. раб. (ОП)		22												14																												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	374	170	17	187			382	108	24	ТО: 17 Э: 4		900	210	90		120			582	108	25	ТО: 15 Э: 2		1764	584	260	17	307			964	216	49	ТО: 32 Э: 6						
1	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)	Эк	180	85	34		51			41	54	5														Эк	180	85	34		51			41	54	5		12	67				
2	Б1.О.22	Функциональный анализ	Эк	180	85	34		51			41	54	5														Эк	180	85	34		51			41	54	5		12	67				
3	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	За	108	68	34		34			40		3														За	108	68	34		34			40		3			7				
4	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика													За	144	75	30		45			69		4		За	144	75	30		45			69		4		12	89				
5	Б1.В.04	Действительный анализ	За	108	34	17		17			74		3														За	108	34	17		17			74		3			7				
6	Б1.В.05	ИКТ в проектной деятельности	За	72	34	17	17				38		2														За	72	34	17	17				38		2			7				
7	Б1.В.06	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	За	108	34	17		17			74		3			Эк	144	30	15		15			87	27	4		Эк За	252	64	32		32			161	27	7		12	78			
8	Б1.В.07	Уравнения с частными производными													За	144	45	15		30			99		4		За	144	45	15		30			99		4			89				
9	Б1.В.09	Методика преподавания математики	За	108	34	17		17			74		3			Эк	180	30	15		15			123	27	5		Эк За	288	64	32		32			197	27	8			78			
10	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление													Эк	288	30	15		15			204	54	8		Эк	288	30	15		15			204	54	8			8				
11	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения													Эк	288	30	15		15			204	54	8		Эк	288	30	15		15			204	54	8			8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)											Эк(3) За(2)											Эк(5) За(7)																			
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						

