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

Кеалификация: бакалаер
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025 2025-2026 № 8 от 10.01.2018

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

			фор			_									Кур	oc 1	Кур	pc 2	Кур	ос 3	Кур	oc 4	Куг	pc 5
-		-	Фор	ма конт	роля	3.	e.			ИПО	о акад.ч	асов		1	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.									
Блок 1.Д	исциплины	(модули)				219	219	7884	7884	2748	2748	3948	1188		24	29	21	22	16	26	24	25	16	16
Обязател	льная 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	
+	Б1.0.25	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, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний			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	Α	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	Α	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							

План	Свод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
20	l
20	Иностранные языки
13	Химия (реорганизована)
	, (FF)
8	Техническая эксплуатация
10	Стандартизация, сертификация и
42	,
12	Математический анализ, алгебра и
12 12	Математический анализ, алгебра и Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
	Transfer and Trans
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
21	Физическая культура и спорт
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
12	Математический анализ, алгебра и геометрия
	I .

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

_	_	_	Фор	ма конт	попа	3.	Д	-		Итог	о акад.ч	acor				oc 1		oc 2		ос 3		ос 4		pc 5
			ФОР	ria kom	POZIZI	J.	·.			71101	о инид. т	ССОВ			Семест									
Считать в плане	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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		Α		8	8	288	288	30	30	258												8
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел		Α		8	8	288	288	30	30	258												8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы дифференциальных уравнений		Α		8	8	288	288	30	30	258												8
Блок 2. l	Трактика					15	15	540	540	220	212	320								3		3		9
Обязате	льная 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			Α	9	9	324	324	4	4	320												9
Блок 3.1	осударствен	ная итоговая аттестация				6	6	216	216	99	79	108	9											6
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α			3	3	108	108			108												3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Α			3	3	108	108	99	79		9											3
ФТД.Фа	культативы					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				

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

план	овод учеоный план оака
	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	Радиоэлектронные и
2	Технические системы жилищно-

КУРС 1 Учебный план	бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО	ПВ.plx', к	од напр	авлени	я 01.03	3.01, го	д нача	ла подго	товки :	2025																										
						С	Семестр	1									C	Семест	p 2									Ито	го за к	урс						
					Ака	адемич	еских ч	асов								Aĸ	кадеми	ческих	часов								Акад	демичес	жих ча	асов			з.е.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс П	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс П	СР	Контр	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Іаб Пр	р Ко	онс П	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		972			•					27	21		1044							•	29	40		2016		•						56	40		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)	1	864								24	21		1044								29	19		1908								53	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		41.3 40.5 19 19											55.1 54 19 19											48.2 47.3 19 19											
дисциплины (мо	дули)		864	323	136	34	153		379	162	24	TO: 17 3: 4		1044	323	153	51	119		613	108	29	TO: 17 3: 2		1908	646	289 8	35 27	2		992	270	53	TO: 34 9: 6		
1 51.0.01	Иностранный язык	3a	72	17			17		55		2		3a	72	17			17		55		2		3a(2)	144	34		34	\Box		110		4		20	1234
2 51.0.02	Чеченский язык	3a	72	17			17		55		2													3a	72	17		17	7		55		2			1
3 51.0.03	Русский язык и культура речи	3a	72	17			17		55		2													За	72	17		17			55		2			1
4 51.0.04	История России	Эк	144	34	17		17		56	54	4													Эк	144	34	17	17	<u>/ </u>		56	54	4		13	1
5 61.0.05	История Чеченской Республики												3a	108	34	17		17		74		3		3a	108	34	17	17	_		74		3	1		2
6 51.0.07	Основы российской государственности	3a	72	34	17		17		38		2													3a	72	34	17	17	_		38	L'	2	1		1
7 51.0.09	Чеченская традиционная культура и этика												3a	72	34	17		17		38		2		3a	72	34	17	17	_		38	'	2	1		2
8 51.0.11	Безопасность жизнедеятельности	3a	72	34	17		17		38		2													3a	72	34	17	17	1		38	<u> </u>	2	1	10	1
9 51.0.12	Основы военной подготовки												3a	108	17	17				91		3		3a	108	17	17		\perp		91		3	1		2
10 51.0.13	Математический анализ								_				Эк	216		34	34	_		94	_	6		Эк	216	-		34	\perp		94	54	6	4		2345
11 51.0.14	Алгебра												3a	144	51	17		34		93	_	4		3a	144	51	17	34	_	—	93	<u> </u>	4	4	12	23
12 51.0.15	Аналитическая геометрия												3a	144	51	17		34		93		4		3a	144	51	17	34	_	—	93	<u> </u>	4	4	12	23
13 51.0.17	Теория множеств	Эк	108	51	17		34		3	54	3													Эк	108	51	17	34	,	$-\!\!\!\!\!-$	3	54	3	4		1
14 51.0.18	Элементарная математика	Эк	144	68		34			22	54	4													Эк	144	68		34	+	\bot	22	54	4	4	12	1
15 51.0.26	Физическая культура и спорт	3a	36	17	17				19		1		3a	36	17	17				19		1		3a(2)	72	34	34		\bot	\bot	38	ļ'	2	4	21	12
16 51.0.27	Обучение служением	3a	72	34	17		17		38		2							_						3a	72	34	17	17	+		38	<u> </u>	2	4		1
17 61.B.01	Математические и логические основы ЭВМ												Эк	144	34	17	17			56	54	4		Эк	144	34	17 1	17			56	54	4		12	2
18 ФТД.01	Экология	3a	108	34	17		17		74		3													3a	108	34	17	17			74		3		3	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эн	к(3) За	(8)									Э	к(2) За	(7)										3	Эк(5) За(15)					
ПРАКТИКИ	(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																			
каникулы												1											8 4/6											9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', кол направления 01.03.01, гол начала полготовки 2025

КУРС	2 Учебный план (бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО) ПВ.plx', к	код напр	авления	01.03.	01, год і	начала г	подготовк	ки 2025																										
							Ce	еместр 3										Семес	стр 4										Итого за і	курс						
						Ака	демиче	еских час	юв							A	кадемі	ически	их часов								Α	кадем	ических ч	часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр Кон	нс П С		нтр з.е. ль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс Г	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Ко	Конс П	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатив	зами)		756							21	21		792								22	10		1548								43	40		
итс	ГО по ОП (без фан	ультативов)	Ī	756							21	21		792							Ī	22	19		1548								43	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		31.8										40.3											36.1											
\a.i=	THACH HAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54											
	5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		19										15											17											
(A,A,	Конт. раб. (ОП)		19										15											17											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													_																			—	\perp	
ди	сциплины (мод	дули)		756	323	119	68 1	136	2	17 2	16 21	TO: 17 3: 4		792	255	119	34	102		429	108	22	TO: 17 3: 2		1548	578	238	102	238		646	324	43	TO: 34 9: 6	1	
1	Б1.О.01	Иностранный язык	3a	72	17		1	17	5	55	2		Эк	108	17			17		64	27	3		Эк За	180	34			34		119	27	5		20	1234
2	Б1.O.06	Философия											Эк	108	34	17		17		47	27	3		Эк	108	34	17		17		47	27	3		8	4
3	Б1.O.08	Основы финансовой грамотности											3a	108	34	17		17		74		3		3a	108	34	17		17		74		3	4		4
4		Правоведение											3a	72	17	17				55		2		3a	72	17	17				55		2	4		4
5		Математический анализ	Эк	216	_	-	68		-	_	6 6		Эк	216	68	34	34			121	27	6		Эк(2)	432	170		102			181	81	12	4	12	2345
6		Алгебра	Эк	180	_	34		51		_	54 5													Эк	180	85	34		51		41	_	5	4	12	23
_		Аналитическая геометрия	Эк	144	68	34	- 3	34	1 2	22 5	54 4				-	_	\square							Эк	144	68	34		34	$-\!\!\!-\!\!\!\!-$	22	_	4	4	12	23
8		Линейная алгебра			-					_		-	Эк	180	85	34		51		68	27	5		Эк	180	85	34		51		68	27	5	4	12	4
	ы.в.дв.02.01	Дополнительные главы элементарной математики	Эк	144	51	17		34			54 4													Эк	144	51	17		34	\perp	39	54	4			3
_	Б1.В.ДВ.02.02	Числовые системы	Эк	144	51	17	_	34	3	39 5	54 4													Эк	144	51	17		34		39	54	4			3
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ						Эі	Эк(4) За									3	Эк(4) З	3a(2)											Эк(8) За	a(3)					
ПРА	ктики	(План)																																		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
KAH	икулы											1											8 4/6											9 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.ріх', код направления 01.03.01. год начала подготовки 2025

КУРС	3 Учебный план	бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО	ΠΒ.plx', ι	код напр	авлени	я 01.03	3.01, го,	д начал	а подго	товки 2	1025																												
							С	еместр	5										Семе	стр 6											Итого	за кур	С						
						Ака	адемич	еских ч	асов									Акадел	ическ	их часов	3									Академ	ическ	их часс	ОВ			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрК	онс П	СР	Контр оль	e. He	едель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	CP K	(онтр оль	.e. F	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	п	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итог	О (с факультати	вами)		576							1				1116		_						1	31			1692		_					_		47			
	О по ОП (без фа		İ	576							1	6	21		1044									29	19		1620									45	40	1	
		ОП, факультативы (в период ТО)		30.8								\top			55.1									\top			43												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	13.5											54												33.8											ĺ	
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)	1	15											28.2												21.6											ĺ	
(akaz	.час/пед/	Конт. раб. (ОП)		15											28.4												21.7											ĺ	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				<u></u>	
дис	циплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		576	255	102	119	34		267	54 1		0: 17 3: 4		1044	482	153	85	136	4	104	454	108	29	TO: 17 3: 2		1620	737	255	204	170	4	104	721	162	45	TO: 34 3: 6		
1	51.O.13	Математический анализ	Эк	216	102	34	68			60	54 6	3														Эк	216	102	34	68				60	54	6		12	2345
2	51.0.19	Дискретная математика	За	108	34	17		17		74	3	3	- [Эк	144	51	17		34			39	54	4		Эк За	252	85	34		51			113	54	7	1	12	56
3	51.O.20	Дифференциальные уравнения	3a	144	85	34	51			59	4	1		Эк	180	85	34	51				41	54	5		Эк За	324	170	68	102				100	54	9		12	56
4	Б1.О.21	Комплексный анализ (ТФКП)												3a	180	85	34		51			95		5		3a	180	85	34		51			95		5	1	12	67
5	51.0.22	Функциональный анализ												3a	180	85	34		51			95		5		3a	180	85	34		51			95		5		12	67
6	51.0.25	ИКТ и математические методы обработки информации												3a	180	34	17	17				146		5		3a	180	34	17	17				146		5			6
7	51.B.02	Физика												3a	72	34	17	17				38		2		3a	72	34	17	17				38		2		12	6
8	Б1.В.ДВ.03.01	Интегральные преобразования	3a	108	34	17		17		74	3	3														3a	108	34	17		17			74		3		12	5
9	Б1.В.ДВ.03.02	Элементы математического программирования	За	108	34	17		17		74	3	3														3a	108	34	17		17			74		3	'		5
10	Б2.0.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы												3aO	108	108				4	104			3		3aO	108	108				4	104			3		12	6
11	ФТД.02	Психология и педагогика												3a	72	34	17		17			38		2		3a	72	34	17		17			38		2		2	6
ФОР	мы контроля						3	Эк За(3))									Э	к(2) За	(5) 3aO												Эк(3) 3a(8)) 3aO					
ПРА	стики	(План)																																					
ГОС	/ДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																					
КАН	икулы												1												8 4/6												9 4/6	$\overline{}$	

КУРС	4 Учебный план (бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФС) ПВ.plx', н	код напр	авлени	я 01.03	.01, год на	чала подг	товки 2	2025																									
							Семе	стр 7									С	еместр 8									ı	1того з	а курс						
						Ака	демическ	их часов								Ака	демич	еских часов	В							A	кадеми	ческих	часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	Конс Г	СР	Контр оль	з.е. Н	Іедель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	Іаб І	Пр Конс	П СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс П	СР	Контр	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультатив	вами)		864							24			1008							28			1872								52			
ито	ГО по ОП (без фан	культативов)	1	864	Ī						24	21		1008	İ						28	19		1872	İ							52	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		44.5										52.8										48.7											
VIIE	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27										54										40.5											
	опая пагрузка, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		22										14										18											
		Конт. раб. (ОП)	1	22										14										18											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дис	циплины (мод	дули)		864	374	170	17 187	'	382	108	24 T	Ю: 17 Э: 4		900	210	90	1	.20	582	108	25	TO: 15 3: 2		1764	584	260	17	307		964	216	49	TO: 32 3: 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	4	12	67
3	Б1.0.23	Дифференциальная геометрия и топология	3a	108	68	34	34		40		3												3a	108	68	34		34		40		3			7
4	Б1.0.24	Теория вероятностей и математическая статистика											3a	144	75	30	4	45	69		4		3a	144	75	30		45		69		4		12	89
5	Б1.B.04	Действительный анализ	3a	108	34	17	17		74		3												3a	108	34	17		17		74		3	1		7
6	Б1.B.05	ИКТ в проектной деятельности	3a	72	34	17	17		38		2												3a	72	34	17	17			38		2	4		7
7	Б1.В.06	Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения	3a	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	61.B.07	Уравнения с частными производными											3a	144	45	15	;	30	99		4		3a	144	45	15		30		99		4	4		89
9	Б1.B.09	Методика преподавания математики	3a	108	34	17	17		74		3		Эк	180	30	15		15	123		5		Эк За	288	64	32		32		197	27	8	4		78
10	Б1.В.ДВ.01.01	Операционное исчисление											Эк	288		15		15	204		8		Эк	288	30	15		15		204	_	8	4		8
	Б1.В.ДВ.01.02	Интегральные уравнения											Эк	288	30	15	_	15	204	54	8		Эк	288	30	15		15		204	54	8	<u></u>		8
ФОІ	мы контроля						Эк(2)	3a(5)									Эн	(3) 3a(2)											Эк(5) 3	a(7)					
ПРА	ктики	(План)												108	108			4	104		3	2		108	108				4 10	4		3	2		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа											3aO	108	108			4	104		3	2	3aO	108	108				4 10	4		3	2		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																	
KAH	икулы											1										8 4/6											9 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.ріх', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

						Семе	естр 9									Cei	иестр А									N.	того за ку	ypc						
					Ак	адемическ	их часов								Ак	адемиче	ских ча	сов							A	кадемич	еских ча	сов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	Конс	ПСР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб П	р Конс	п		нтр 3.6 ль	. Недел	ь Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Кон	нс [пС	, Контр оль		Недель	Каф.	Семес
1ТОГО (с факультати	ивами)		576							16			1116							3:			1692								47			
1ТОГО по ОП (без фа	акультативов)	1	576							16	21		1116	İ						3:	16		1692								47	37		
	ОП, факультативы (в период ТО)		27.6										79.2										53.4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	27										54										40.5											
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		13										9.4										11.2											
икид. чис/педу	Конт. раб. (ОП)]	13										9.4										11.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (мо	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		576	221	85	136		247	108	16	TO: 17 3: 4		900	94	40	5	0	4	698 1	08 2	TO: 10 3: 2)	1476	315	125	1	186	4	4 94	216	41	TO: 27 3: 6		
1 51.0.24	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	68	34	34		22	54	4												Эк	144	68	34		34		22	54	4		12	89
2 61.B.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	3a	144	51	17	34		93		4		Эк	144	40	20	2			50 5	54 4		Эк За	288	91	37		54		14	54	8		12	9A
3 61.B.07	Уравнения с частными производными	Эк	180	51	17	34		75	54	5												Эк	180	51	17		34		75	54	5			89
4 51.B.08	Методы математической физики	3a	108	51	17	34		57		3		Эк	144	20	10	10	-		-	54 4		Эк За	252	71	27		44		12	-	7			9A
5 Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел											3a	288	30	10	2	ו		258	8		3a	288	30	10		20		25	3	8		12	Α
6 Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы дифференциальных уравнений											3a	288	30	10	2			258	8		3a	288	30	10		20		25	3	8		12	А
7 Б2.0.03(Π)	Научно-исследовательская работа											3aO	324	4				4	320	9		3aO	324	4				4	4 32		9		12	A
рормы контроля	Я					Эк(2)	3a(2)									Эк(2) 3a 3a	00									Эк((4) 3a	(3) 3aC					
ТРАКТИКИ	(План)																																	
ОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												216	99			20	79	108	9 6	4		216	99			20) 7	79 10	9	6	4		
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108						108	3		Эк	108						10	3	3			
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	108	99			20	79		9 3	2	Эк	108	99			20) 7	79	9	3	2		
САНИКУЛЫ											1										11 4/6											12 4/6		