Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 16:11:50
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	
															Семест	Семест	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.	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	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							

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

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Иностранные языки
13	Химия (реорганизована)
8	Техническая эксплуатация
10	Стандартизация, сертификация и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
12	Математический анализ, алгебра и
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

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	
															Семест	Семест	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.	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				

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

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', 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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				
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**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**												**54**												**47.3**												
		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			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		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.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				
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			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**576**									**16**	21		**1116**									**31**	19		**1692**									**47**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**576**									**16**			**1044**									**29**			**1620**									**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**30.8**												**55.1**												**43**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**13.5**												**54**												**33.8**												
		Ауд. нагр. (ОП)		**15**												**28.2**												**21.6**												
		Конт. раб. (ОП)		**15**												**28.4**												**21.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**576**	**255**	**102**	**119**	**34**			**267**	**54**	**16**	ТО: 17 Э: 4		**1044**	**482**	**153**	**85**	**136**	**4**	**104**	**454**	**108**	**29**	ТО: 17 Э: 2		**1620**	**737**	**255**	**204**	**170**	**4**	**104**	**721**	**162**	**45**	ТО: 34 Э: 6		
1	Б1.О.13	Математический анализ	Эк	**216**	102	34	68				60	54	6														Эк	**216**	102	34	68				60	54	6		12	2345
2	Б1.О.19	Дискретная математика	За	**108**	34	17		17			74		3		Эк	**144**	51	17		34			39	54	4		Эк За	**252**	85	34		51			113	54	7		12	56
3	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	За	**144**	85	34	51				59		4		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)													За	**180**	85	34		51			95		5		За	**180**	85	34		51			95		5		12	67
5	Б1.О.22	Функциональный анализ													За	**180**	85	34		51			95		5		За	**180**	85	34		51			95		5		12	67
6	Б1.О.25	ИКТ и математические методы обработки информации													За	**180**	34	17	17				146		5		За	**180**	34	17	17				146		5			6
7	Б1.В.02	Физика													За	**72**	34	17	17				38		2		За	**72**	34	17	17				38		2		12	6
8	Б1.В.ДВ.03.01	Интегральные преобразования	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3		12	5
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Элементы математического программирования*	За	**108**	34	17		17			74		3														За	**108**	34	17		17			74		3			5
10	**Б2.О.01(У)**	**Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы**													ЗаО	**108**	108				4	104			3		ЗаО	**108**	108				4	104			3		12	6
11	ФТД.02	Психология и педагогика													За	**72**	34	17		17			38		2		За	**72**	34	17		17			38		2		2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)												Эк(2) За(5) ЗаО												Эк(3) За(8) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1											8 4/6												9 4/6			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.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				
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**												**18**												
		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		

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр А												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)				**576**									**16**	21		**1116**									**31**	16		**1692**									**47**	37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**576**									**16**			**1116**									**31**			**1692**									**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**27.6**												**79.2**											**53.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**												**54**											**40.5**												
		Ауд. нагр. (ОП)		**13**												**9.4**											**11.2**												
		Конт. раб. (ОП)		**13**												**9.4**											**11.2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**576**	**221**	**85**		**136**			**247**	**108**	**16**	ТО: 17 Э: 4		**900**	**94**	**40**		**50**		**4**	**698**	**108**	**25**	ТО: 10 Э: 2		**1476**	**315**	**125**		**186**		**4**	**945**	**216**	**41**	ТО: 27 Э: 6		
1	Б1.О.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	Б1.В.03	Вариационное исчисление и оптимальное управление	За	**144**	51	17		34			93		4		Эк	**144**	40	20		20			50	54	4		Эк За	**288**	91	37		54			143	54	8		12	9А
3	Б1.В.07	Уравнения с частными производными	Эк	**180**	51	17		34			75	54	5														Эк	**180**	51	17		34			75	54	5			89
4	Б1.В.08	Методы математической физики	За	**108**	51	17		34			57		3		Эк	**144**	20	10		10			70	54	4		Эк За	**252**	71	27		44			127	54	7			9А
5	Б1.В.ДВ.04.01	Теория чисел													За	**288**	30	10		20			258		8		За	**288**	30	10		20			258		8		12	А
6	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Дополнительные главы дифференциальных уравнений*													За	**288**	30	10		20			258		8		За	**288**	30	10		20			258		8		12	А
7	**Б2.О.03(П)**	**Научно-исследовательская работа**													ЗаО	**324**	4					4	320		9		ЗаО	**324**	4						320		9		12	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)												Эк(2) За ЗаО												Эк(4) 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		