МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"28" февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Математика" и "Информатика"
Институт: Физико-математического и информационно-технологического образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
методический
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Дибиров И.А./*

Начальник УМУ _____ */ Гаджиев Р.Д./*

Начальник отдела ПиНПО _____ */ Раджабов Р.А./*

Директор _____ */ Бакмаев А.Ш./*

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8316	8316	880	7118	318
Обязательная часть							201	201		7236	7236	774	6183	279
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**1112**			13	**13**		**468**	**468**	**92**	**352**	**24**
+	Б1.О.01.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	12	57	3
+	Б1.О.01.03	Философия	2				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**11**	**11**			10	**10**		**360**	**360**	**32**	**310**	**18**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**1112**			9	**9**		**324**	**324**	**30**	**282**	**12**
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**12223**			16	**16**		**576**	**576**	**46**	**503**	**27**
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12			7	7	36	252	252	18	222	12
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22			7	7	36	252	252	22	218	12
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**3333**			9	**9**		**324**	**324**	**44**	**268**	**12**
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**34**			6	**6**		**216**	**216**	**24**	**186**	**6**
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "Математика"**	**11122 2334**	**11122 33455 55**		**3**	69	**69**		**2484**	**2484**	**240**	**2154**	**90**
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	12	1			11	11	36	396	396	32	349	15
+	Б1.О.07.02	Геометрия	12	1			11	11	36	396	396	32	349	15
+	Б1.О.07.03	Алгебра	12	1			11	11	36	396	396	30	351	15
+	Б1.О.07.04	Дифференциальные уравнения		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.07.05	Теория функций действительного переменного		5			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.07.06	Теория функций комплексного переменного		5			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.07.07	Теория чисел		2			3	3	36	108	108	10	95	3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
60	1080	32	30	42	931	45		1080	40	28	42	931	39		48	864	36	26	28	741	33		864	24	14	32	755	39	
52	864	24	24	40	737	39		1008	38	28	38	868	36		44	864	36	26	28	741	33		720	22	14	28	623	33	
8	72	**6**		**16**	**47**	**3**	**з**	216	**24**		**30**	**150**	**12**	**э2з**	5	72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	108	**4**		**6**	**92**	**6**	**э**
4	72	6		16	47	3	з	72	18		18	30	6	э															
2								72	4		8	57	3	з															
															3								108	4		6	92	6	э
2								72	2		4	63	3	з															
															2	72	2		4	63	3	з							
10	144		**12**		**123**	**9**	**эз**	216	**4**	**16**		**187**	**9**	**эз**															
4	144		12		123	9	эз																						
3								108	2	8		92	6	э															
3								108	2	8		95	3	з															
6	216	**6**		**12**	**189**	**9**	**3з**								3	108	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**							
2	72	2		4	63	3	з																						
2	72	2		4	63	3	з																						
															3	108	4		8	93	3	з							
2	72	2		4	63	3	з																						
2								72	**2**	**2**	**2**	**63**	**3**	**з**	10	144	**4**	**4**	**4**	**126**	**6**	**2з**	216	**4**	**4**	**4**	**195**	**9**	**эз**
2								72	2	2	2	63	3	з	5	72	2	2	2	63	3	з	108	2	2	2	96	6	э
															5	72	2	2	2	63	3	з	108	2	2	2	99	3	з
23	432	**12**	**12**	**12**	**378**	**18**	**3э**	396	**6**	**4**	**6**	**371**	**9**	**3з**	16	360	**18**	**12**	**12**	**300**	**18**	**3э**	216	**6**		**18**	**186**	**6**	**2з**
8	144	4	4	4	126	6	э	144	2	2	2	135	3	з	3	108	6	4	4	88	6	э							
8	144	4	4	4	126	6	э	144	2	2	2	135	3	з	3	108	6	4	4	88	6	э							
7	144	4	4	4	126	6	э	108	2		2	101	3	з	4	144	6	4	4	124	6	э							
															3								108	2		8	95	3	з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
39	864	34	12	52	736	30		540	24		42	450	24		48	864	38	20	34	739	33		864	32	32	26	750	24	
39	864	34	12	52	736	30		540	24		42	450	24		46	792	34	20	30	678	30		864	32	32	26	750	24	
4	72	**4**	**2**	**4**	**56**	**6**	**э**	72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**															
2	72	4	2	4	56	6	э																						
2								72	2		4	63	3	з															
9	180	**8**		**16**	**150**	**6**	**2з**	144	**8**		**12**	**118**	**6**	**2з**															
2	72	4		6	59	3	з																						
2								72	4		6	59	3	з															
3	108	4		10	91	3	з																						
2								72	4		6	59	3	з															
3	108	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**								3	108	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**							
3	108	4		8	93	3	з																						
															3	108	4		8	93	3	з							
14	252	**8**		**18**	**220**	**6**	**2з**	252	**10**		**20**	**210**	**12**	**2эр**	7	144	**6**		**8**	**124**	**6**	**э**	108	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**
															3								108	4		8	93	3	з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 5															Курс 6															Закрепленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
36	756	32	16	44	634	30		540	24		44	451	21																	
20	468	22	16	20	389	21		252	12		20	211	9																	
																														30
																														1
																														1
																														1
																														5
																														7
																														66
																														55
																														15
																														15
																														62
																														21
																														3
																														2
																														40
																														2
																														3
																														2
																														2
																														54
																														52
9	252	**10**		**20**	**213**	**9**	**3з**	72	**4**		**6**	**59**	**3**	**з**																
																														52
																														52
																														52
																														52
2	72	2		6	61	3	з																							52
2								72	4		6	59	3	з																52
																														52

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.О.07.08	Числовые системы		5			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.07.09	Методика обучения математике	34	3			10	10	36	360	360	40	305	15
+	Б1.О.07.10	Образовательные технологии в обучении математике		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.О.07.11	Элементарная математика	3	23		3	11	11	36	396	396	44	340	12
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Информатика"**	**22344 4455**	**12334 44444 55**		**44**	69	**69**		**2484**	**2484**	**266**	**2128**	**90**
+	Б1.О.08.01	Математическая логика и теория алгоритмов	4			4	4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.08.02	Численные методы		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.О.08.03	Программное обеспечение систем и сетей	2				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.08.04	Информационные системы	2				4	4	36	144	144	16	122	6
+	Б1.О.08.05	Программирование	3	12			10	10	36	360	360	32	316	12
+	Б1.О.08.06	Архитектура компьютера		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.07	Теоретические основы информатики	5				6	6	36	216	216	26	184	6
+	Б1.О.08.08	Веб-технологии		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.09	Компьютерное моделирование	5				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.О.08.10	Теория игр и исследование операций	4				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.11	Основы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.12	Практикум по решению предметных задач		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.08.13	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.14	Дискретная математика		4			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.15	Психолого-педагогические основы обучения математике и информатике		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.08.16	Методика обучения информатике	44	3		4	12	12	36	432	432	46	371	15
+	Б1.О.08.17	Информационная безопасность и защита информации		5			2	2	36	72	72	8	61	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080	106	935	39
+	Б1.В.01	Избранные вопросы математического анализа	2				4	4	36	144	144	6	132	6
+	Б1.В.02	Решение предметных задач с применением информационных технологий		5			4	4	36	144	144	18	123	3
+	Б1.В.03	Физика			1		4	4	36	144	144	12	129	3
+	Б1.В.04	Система подготовки учащихся к ЕГЭ по математике		5			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.05	Практикум по решению задач повышенной трудности по математике	5				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.В.06	Практикум по современным средствам оценивания результатов обучения		5			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**4**	**65**	**3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вводный кур математики		1			2	2	36	72	72	4	65	3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элементы математического анализа в школьном курсе математики		1			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геометрическое содержание ЕГЭ по математике		5			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Избранные вопросы геометрии		5			2	2	36	72	72	8	61	3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
															3								108	4		10	91	3	з
3								108	**2**	**6**		**97**	**3**	**з**	10	180	**8**	**10**		**159**	**3**	**з**	180	**8**	**10**		**150**	**12**	**2э**
															3								108	4	6		92	6	э
															4	72	4	4		64			72	4	4		58	6	э
3								108	2	6		97	3	з	3	108	4	6		95	3	з							
8	216	8	6	2	194	6		72	2		4	63	3		4								144	2		4	132	6	
															4								144	2		4	132	6	э
4	144	6	6		129	3	о																						
2	72	**2**		**2**	**65**	**3**	**з**																						
2	72	2		2	65	3	з																						
2	72	2		2	65	3	з																						

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
6	108	4		8	93	3	з	108	4		10	88	6	э	4	144	6		8	124	6	э							
8	144	4		10	127	3	з	144	6		10	122	6	эр															
9	252	**10**	**10**	**6**	**217**	**9**	**эз**	72	**4**		**6**	**59**	**3**	**з**	36	540	**24**	**20**	**14**	**461**	**21**	**2э3з**	756	**28**	**32**	**18**	**657**	**21**	**2э3з2р**
															4								144	4		8	126	6	эр
4	144	4	10		124	6	э																						
															3	108	4	8		93	3	з							
															3								108	4	8		96		
															3								108	4	8		93	3	з
															3	108	4	8		90	6	э							
															3								108	4	8		93	3	з
															2	72	4	4		61	3	з							
3	108	6		6	93	3	з																						
															3								108	4	8		93	3	з
															2	72	4		4	61	3	з							
2								72	4		6	59	3	з	10	180	8		10	156	6	э	180	8		10	156	6	эр
															2	72	4		4	61	3								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 5															Курс 6														Закрепленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
2	72	2		6	61	3	з																						52
																													54
3	108	6		8	91	3	з																						54
																													54
11	216	**12**	**16**		**176**	**12**	**2э**	180	**8**		**14**	**152**	**6**	**2з**															
																													52
3								108	6		8	91	3	з															55
																													55
																													55
																													55
																													55
3	108	6	8		88	6	э																						55
																													55
3	108	6	8		88	6	э																						55
																													55
																													55
																													55
																													52
																													52
																													54
																													54
2								72	2		6	61	3	з															55
16	288	10		24	245	9		288	12		24	240	12																
																													52
4	144	6		12	123	3	з																						55
																													56
2	72	2		6	61	3	з																						54
4								144	6		12	120	6	э															54
2								72	4		6	59	3	з															54
																													52
																													52
2	72	**2**		**6**	**61**	**3**	**з**																						
2	72	2		6	61	3	з																						52
2	72	2		6	61	3	з																						52

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика		4			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.ДВ.03.02	История информатики		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Вводный курс информатики		1			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элементы школьного курса информатики		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	История математики		5			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Решение олимпиадных задач по математике		5			2	2	36	72	72	8	61	3
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160	
Обязательная часть							54	54		1944	1944		1944	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**22333**		18	**18**		**648**	**648**		**648**	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) ИКТ			2		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (технологическая,психологические основы профессиональной деятельности)			2		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			3		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)			3		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02	**Педагогическая практика**		**4**	**33345**		30	**30**		**1080**	**1080**		**1080**	
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая		4	45		18	18	36	648	648		648	
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая (классное руководство)			3		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая (вожатская)			3		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			3		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.03	**Производственная практика**					6	**6**		**216**	**216**		**216**	
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа					6	6	36	216	216		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		216	
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.02(У)	Практикум по основным математическим дисциплинам		4			3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)							36					
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2								72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**															
2								72	2		4	63	3	з															
2								72	2		4	63	3	з															
															12	216				216			216				216		
															9	108				108			216				216		
															9	108				**108**			216				**216**		**2о**
															6	108				108			108				108		о
															3								108				108		о
															3	108				108									
															3	108				108		з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
															2	72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**							
															2	72	4		4	61	3	з							
															2	72	4		4	61	3	з							
21	216				216			540				540			12	216				216			216				216		
21	216				216			540				540			9	108				108			216				216		
9	108				**108**		**о**	216				**216**		**2о**															
3								108				108		о															
3	108				108		о																						
3								108				108		о															
12	108				**108**		**о**	324				**324**		**2о**	9	108				**108**		**з**	216				**216**		**о**
															9	108				108		з	216				216		о
3	108				108		о																						
6								216				216		о															
3								108				108		о															
															3	108				108									
															3	108				108		з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 5															Курс 6															Закрепленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
																														55
																														55
																														55
																														55
2								72	**2**		**6**	**61**	**3**	**з**																
2								72	2		6	61	3	з																54
2								72	2		6	61	3	з																54
9	324				324										6	216				216										
9	324				324										6	216				216										
																														55
																														54
																														3
																														2
																														40
9	324				**324**		**о**																							
9	324				324		о																							54
																														3
																														2
																														3
															6	216				**216**										
															6	216				216										54
																														54
																														52
															9	324				324										
															9	324				324										54

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	8	97	3
+	ФТД.01	Образовательная робототехника		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		1			1	1	36	36	36	2	34	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
1								36			2	34			2	72	2		4	63	3								
															2	72	2		4	63	3	з							
1								36			2	34		з															

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Математика" и "Информатика", год начала подготовки 2024

Курс 5															Курс 6															Закрепленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
																														55

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_МиИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				251	303	61	62	60	60	45	15
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	33.3%	180	231	60	48	39	48	36	
Б1.О	Обязательная часть					201	52	44	39	46	20	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	8	4		2	16	
Б2	Практика	90%	10%	0%	60	60		12	21	12	9	6
Б2.О	Обязательная часть					54		9	21	9	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6		3		3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативы				2	3	1	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				48.5	54	54	54	54	38.2	
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				176.4	216	160	164	182	160	
		необязательная				6		6				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				880	214	160	164	182	160	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8	2	6				
		Итого по всем блокам				888	216	166	164	182	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	8	4	5	3	
		ЗАЧЕТ (За)					15	9	10	11	11	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2	6	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2		

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.91%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		85%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.58%