

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 26.02.2026 10:26:22
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15aaca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ


"26" 05 2023 г. Мерзон Е.Е.

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль подготовки: Математика и физика

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

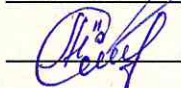
	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		педагогический
+	+	педагогический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 / Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела

 / Семина Л.М./

Заведующий отделением

 / Латипов З.А./

Заведующий кафедрой

 / Анисимова Т.И./

Заведующий кафедрой

 / Краснова Л.А./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра									
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)								231	231	8644	8644	4498	4498	2985	1161			30	26	24	24	25	24	23	16	18	21				
Обязательная часть								197	197	7092	7092	3592	3592	2519	981					30	22	24	24	25	24	21	12	6	9		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	118	1257			16	16	576	576	296	296	199	81			8	2			2	2								
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				3	3	108	108	36	36	36	36			3							14	Всеобщей и отечественной истории					
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	1				3	3	108	108	36	36	36	36			3							15	Философии и социологии					
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2							2	Отделение экономических и юридических наук					
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36				2							11	Экономики и менеджмента					
+	Б1.О.01.05	История России	Б1.О	8	7			4	4	144	144	116	116	19	9							2	2		14	Всеобщей и отечественной истории					
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36							2				2	Отделение экономических и юридических наук					
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	12	1135			14	14	504	504	260	260	172	72			7	3	2		2									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	12				6	6	216	216	108	108	36	72			3	3						4	Английской филологии и межкультурной коммуникации					
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36						2					4	Английской филологии и межкультурной коммуникации					
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36				2							12	Русского языка и литературы					
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О		1			2	2	72	72	40	40	32				2							16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.02.05	Технологии цифрового образования	Б1.О		5			2	2	72	72	40	40	32							2				16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	1234				8	8	288	288	144	144	144				2	2	2	2										
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36					2							18	Биологии и химии				
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36							2				18	Биологии и химии					
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36							2				18	Биологии и химии					
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36				2							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности					
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	12	1233344			21	21	756	756	378	378	306	72			5	6	6	4										
+	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	12	34			11	11	396	396	198	198	126	72			3	4	2	2										
+	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О		1			3	3	108	108	54	54	18	36			3							5	Психологии					
+	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О		2			4	4	144	144	72	72	36	36				4						5	Психологии					
+	Б1.О.04.01.03	Психология социальных коммуникаций	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36							2				5	Психологии					
+	Б1.О.04.01.04	Методы психолого-педагогического взаимодействия участников образовательного процесса	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36							2				5	Психологии					
+	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	123				6	6	216	216	108	108	108				2	2	2											
+	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36				2							6	Педагогика					
+	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О		23			4	4	144	144	72	72	72					2	2	2				6	Педагогика					
+	Б1.О.04.03	Феномен образовательной резильентности	Б1.О	34				4	4	144	144	72	72	72							2	2									
+	Б1.О.04.03.01	Психолого-педагогические и технологические основы повышения резильентности	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36							2				6	Педагогика					
+	Б1.О.04.03.02	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О		4			2	2	72	72	36	36	36							2				5	Психологии					
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	2	266			9	9	324	324	162	162	126	36				5			4									
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36					2						15	Философии и социологии					
+	Б1.О.05.02	Практика личностно-ориентированного образования	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36							2				5	Психологии					
+	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О		2			3	3	108	108	54	54	18	36				3						6	Педагогика					
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			2	2	72	72	36	36	36							2				6	Педагогика					
+	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	4	1			5	5	180	180	72	72	72	36			2			3										
+	Б1.О.06.01	Исследовательская деятельность в образовании	Б1.О		4			3	3	108	108	36	36	36	36						3				6	Педагогика					
+	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36				2							16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	123455689A	3456677			62	62	2232	2232	1080	1080	792	360			6	4	7	8	11	9	5	4	4	4				
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	Б1.О	35	4			13	13	468	468	270	270	126	72						4	4	5		16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.07.02	Алгебра	Б1.О	12				10	10	360	360	196	196	92	72			6	4						16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.07.03	Геометрия	Б1.О	45	3			11	11	396	396	198	198	126	72					3	4	4			16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.07.04	Методы изображений	Б1.О		5			2	2	72	72	36	36	36							2				16	Математики и прикладной информатики					
+	Б1.О.07.05	Дифференциальные уравнения	Б1.О		6			4	4	144	144	46	46	62	36							4			16	Математики и прикладной информатики					

+	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения	Б2.О		7			2	2	72	72	14	14	58							2				16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.О.07(П)	Технологическая (проектно-исследовательская) практика по педагогике	Б2.О		5			2	2	72	72	14	14	58							2				6	Педагогика		
+	Б2.О.08(П)	Педагогическая практика в оздоровительных лагерях	Б2.О		6			4	4	144	144	28	28	116							4				6	Педагогика		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1332	1332	270	270	1062							3	2	3	5	12	12		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		349			10	10	360	360	74	74	286							3	2		5	17	Физики		
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	Б2.В			89		12	12	432	432	84	84	348									6	6	16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В				789	3	3	108	108	24	24	84									1	1	1	16	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по дискретной математике)	Б2.В		5			3	3	108	108	24	24	84							3				16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.В.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по математической логике и теории алгоритмов)	Б2.В		7			4	4	144	144	28	28	116									4		16	Математики и прикладной информатики		
+	Б2.В.06(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по теории вероятностей и математической статистике)	Б2.В		8			5	5	180	180	36	36	144									5		16	Математики и прикладной информатики		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	322											9			
Обязательная часть								9	9	324	324	2	2	322													9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О					9	9	324	324	2	2	322											9	16	Математики и прикладной информатики	
К.М.Комплексные модули																												
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																									
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	130	130	122							2	1		2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	130	130	122							2	1		2	2			
+	ФТД.В.01	Решение физических задач на электронно-вычислительных машинах	ФТД.В		7			2	2	72	72	36	36	36									2		17	Физики		
+	ФТД.В.02	Инструменты и ресурсы цифрового образования	ФТД.В		3			2	2	72	72	40	40	32							2				16	Математики и прикладной информатики		
+	ФТД.В.03	Экология человека	ФТД.В		6			2	2	72	72	36	36	36								2			18	Биологии и химии		
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		4			1	1	36	36	18	18	18							1				15	Философии и социологии		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1134									30	20 1/6		2214									60	39 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1134									30			2214									60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,2												56,7												56																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54												54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31,2												30												30,6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31,2												30												30,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																3,3												1,7																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	508	200	46	262		392	180	30	ТО: 16 1/3□ Э: 3 1/3	1134	558	152	72	334		396	180	30	ТО: 16 5/6□ Э: 3 1/3	2214	1066	352	118	596		788	360	60	ТО: 33 1/6□ Э: 6 2/3												
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк(2) За	288	108	54		54		108	72	8	За	72	36	18		18		36		2	Эк(2) За(2)	360	144	72		72		144	72	10			12578										
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	108	36	18		18		36	36	3	Эк	108	36	18		18		36	36	3	Эк	108	36	18		18		36	36	3			14	1									
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	Эк	108	36	18		18		36	36	3	Эк	108	36	18		18		36	36	3	Эк	108	36	18		18		36	36	3			15	1									
4	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение	Б1.О											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			2	2									
5	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			11	1									
6	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	Эк За(2)	252	130	30	28	72		86	36	7	Эк	108	54			54		18	36	3	Эк(2) За(2)	360	184	30	28	126		104	72	10			1235										
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	Эк	108	54			54		18	36	3	Эк	108	54			54		18	36	3	Эк(2)	216	108			108		36	72	6			4	12									
8	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			12	1									
9	Б1.О.02.04	Информационные технологии	Б1.О	За	72	40	12	28		32		2	За	72	40	12	28				32		2	За	72	40	12	28		32		2			16	1										
10	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	14	12	10		36		2	За(2)	144	72	32	12	28		72		4			1234										
11	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О											За	72	36	14	12	10		36		2	За	72	36	14	12	10		36		2			18	2									
12	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			7	1									
13	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	Эк За	180	90	26	18	46		54	36	5	Эк За	216	108	36	24	48		72	36	6	Эк(2) За(2)	396	198	62	42	94		126	72	11			1234										
14	Б1.О.04.01	Психология	Б1.О	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3	Эк	144	72	28	24	20		36	36	4	Эк(2)	252	126	46	42	38		54	72	7			1234										
15	Б1.О.04.01.01	Общая психология (с практикумом)	Б1.О	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3	Эк	108	54	18	18	18		18	36	3			5	1									
16	Б1.О.04.01.02	Психология развития и образования	Б1.О											Эк	144	72	28	24	20		36	36	4	Эк	144	72	28	24	20		36	36	4			5	2									
17	Б1.О.04.02	Педагогика	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2	За	72	36	8		28		36		2	За(2)	144	72	16		56		72		4			123										
18	Б1.О.04.02.01	Феномен образовательной деятельности	Б1.О	За	72	36	8		28		36		2	За	72	36	8		28		36		2	За	72	36	8		28		36		2			6	1									
19	Б1.О.04.02.02	Конструирование и реализация образовательных процессов	Б1.О											За	72	36	8		28		36		2	За	72	36	8		28		36		2			6	23									
20	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О											Эк За	180	90	30		60		54	36	5	Эк За	180	90	30		60		54	36	5			26										
21	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			15	2									
22	Б1.О.05.03	Конструирование и реализация воспитательных процессов	Б1.О											Эк	108	54	12		42		18	36	3	Эк	108	54	12		42		18	36	3			6	2									
23	Б1.О.06	Учебно-исследовательский модуль	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			14										
24	Б1.О.06.02	Основы математической обработки информации	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			16	1									
25	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	Эк	216	108	54		54		72	36	6	Эк	144	88	44		44		20	36	4	Эк(2)	360	196	98		98		92	72	10			123456789A										
26	Б1.О.07.02	Алгебра	Б1.О	Эк	216	108	54		54		72	36	6	Эк	144	88	44		44		20	36	4	Эк(2)	360	196	98		98		92	72	10			16	12									
27	Б1.В.ДВ.01.01	Методика решения физических задач	Б1.В											Эк	144	64	10	36	18		44	36	4	Эк	144	64	10	36	18		44	36	4			17	2									
28	Б1.В.ДВ.01.02	Инструменты информатики в профессиональной деятельности педагога	Б1.В											Эк	144	64	10	36	18		44	36	4	Эк	144	64	10	36	18		44	36	4			16	2									
29	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В											За	54	54			54					За	54	54			54						7	234567										
30	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В											За	54	54			54					За	54	54			54						7	234567										
31	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В											За	54	54			54					За	54	54			54						7	234567										
32	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В											За	54	54			54					За	54	54			54						7	234567										
33	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В											За	54	54			54					За	54	54			54						7	234567										
34	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (по психологии)	Б2.О											За	72	14			14		58		2	За	72	14			14		58		2			5	2									
35	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (по педагогике)	Б2.О											За	72	14			14		58		2	За	72	14			14		58		2			6	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(5) За(6)											Эк(5) За(7)											Эк(10) За(13)																			
ПРАКТИКИ					(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																							2		8					

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1282								34	19 4/6		1008								28	20 1/6		2290								62	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1210								32			1008								28			2218								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			68,7											50											59,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											43,9											49												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,7											25,2											29												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,7											25,2											29												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,9																						2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1138	584	180	126	278		446	108	30	ТО: 15 Э: 2	792	340	98	54	188		335	117	22	ТО: 13 1/2 Э: 2 2/3	1930	924	278	180	466		781	225	52	ТО: 28 1/2 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	За	72	58	36		22		14		2	Эк	72	58	34		24		5	9	2	Эк За	144	116	70		46		19	9	4		12578			
2	Б1.О.01.05	История России	Б1.О	За	72	58	36		22		14		2	Эк	72	58	34		24		5	9	2	Эк За	144	116	70		46		19	9	4	14	78			
3	Б1.О.07	Предметный модуль (1 профиль)	Б1.О	За(2)	180	90	36		54		90		5	Эк	144	66	18		48		42	36	4	Эк За(2)	324	156	54		102		132	36	9		123456789A			
4	Б1.О.07.09	Теория устойчивости	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2	16	7			
5	Б1.О.07.10	Элементарная математика	Б1.О	За	108	54	18		36		54		3	Эк	144	66	18		48		42	36	4	Эк За	252	120	36		84		96	36	7	16	678			
6	Б1.О.08	Предметный модуль (2 профиль)	Б1.О	Эк	216	126	54		54		54		6	Эк За	216	118	28	54	36		62	36	6	Эк(2) За	432	244	82	72	90		116	72	12		3456789A			
7	Б1.О.08.02	Общая физика	Б1.О	Эк	216	126	54		54		54		6											Эк	216	126	54	18	54		54	36	6	17	34567			
8	Б1.О.08.03	Экспериментальная физика	Б1.О											За	108	72	18	54				36		3	За	108	72	18	54		36		3	17	8			
9	Б1.О.08.05	Элементарная физика	Б1.О											Эк	108	46	10		36		26	36	3	Эк	108	46	10		36		26	36	3	17	3458			
10	Б1.О.09	Методический модуль (1 профиль)	Б1.О	Эк	144	72	18		36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4	16	67				
11	Б1.О.09.01	Методика обучения математике	Б1.О	Эк	144	72	18		36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4	16	67				
12	Б1.О.10	Методический модуль (2 профиль)	Б1.О	Эк	144	72	18		36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		67				
13	Б1.О.10.01	Методика обучения физике	Б1.О	Эк	144	72	18		36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4	17	67				
14	Б1.В.02	Прикладные основы физики	Б1.В	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2		79A			
15	Б1.В.02.03	Основы электротехники	Б1.В	За	72	36	18		18		36		2											За	72	36	18		18		36		2	17	7			
16	Б1.В.ДВ.02.01	Методика подготовки к решению задач ЕГЭ по математике	Б1.В											Эк	144	54	18		36		54	36	4	Эк	144	54	18		36		54	36	4	16	8			
17	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы математического анализа	Б1.В											Эк	144	54	18		36		54	36	4	Эк	144	54	18		36		54	36	4	16	8			
18	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В	За	58	58			58															За	58	58			58					7	234567			
19	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	58	58			58															За	58	58			58					7	234567			
20	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В	За	58	58			58															За	58	58			58					7	234567			
21	Б1.В.ДВ.04.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Льжная подготовка)	Б1.В	За	58	58			58															За	58	58			58					7	234567			
22	Б1.В.ДВ.04.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В	За	58	58			58															За	58	58			58					7	234567			
23	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В	КР	36	8			8		28		1	КР	36	8			8		28		1	КР(2)	72	16			16		56		2	16	789			
24	Б2.В.05(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по математической логике и теории алгоритмов)	Б2.В	За	144	28			28		116		4											За	144	28			28		116		4	16	7			
25	Б2.В.06(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (Практикум по теории вероятностей и математической статистике)	Б2.В											За	180	36			36		144		5	За	180	36			36		144		5	16	8			
26	ФТД.В.01	Решение физических задач на электронно-вычислительных машинах	ФТД.В	За	72	36			36		36		2											За	72	36			36		36		2	17	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) За(7) КР										Эк(4) За(2) КР										Эк(7) За(9) КР(2)													
ПРАКТИКИ				(План)		144	28			28		116		4	2 2/3		216	42			42		174		6	4		360	70			70	290		10	6 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		За	72	14			14		58		2	1 1/3										За	72	14			14		58		2	1 1/3	16	67		
	Б2.О.06(У)	Практика по применению технологий электронного обучения		За	72	14			14		58		2	1 1/3										За	72	14			14		58		2	1 1/3	16	7		
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика												ЗаО	216	42			42		174		6	4	ЗаО	216	42			42		174		6	4	16	89	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											8											10			

