Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы
"Московский городской педагогический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор Агранат Дмитрий Львович Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович Дата: 2025.07.15 12:20:52 +03'00' *Агранат Д.Л.*

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Математика
Кафедра: Департамент математики и физики
Институт: Институт цифрового образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма обучения
Срок получения образования: 4г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*						*										*	*				*				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*						*										*	*			П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*						*										*	*				*				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*						*										П	П			Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	9 4/6	27	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	3	1	4	1	2	3				11 2/6
У	Учебная практика							2 2/6		2 2/6				2 2/6
П	Производственная практика					3 5/6	3 5/6				3 2/6	3 4/6	7	10 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	1 2/6	8	9 2/6	1	8	9	1	9	10	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра		-
																	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									30	30		1408	1408	528	880			54			18		36		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	238	18		66		154		5	180	36	36	18		90												
Обязательная часть									30	30		1408	1408	528	880			54			18		36		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	234	18		66		150		5	238	18		66		154		5	180	36	36	18		90												
	+	Б1.О.01	**Основы информатики и физики**	Б1.О		77			5	5		180	180	90	90																																																5	180	36	36	18		90												**УК-1; УК-2**
	+	Б1.О.01.01	Информатика	Б1.О		7			2	2	36	72	72	36	36																																																2	72	18	18			36										90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.01.02	Физика	Б1.О		7			3	3	36	108	108	54	54																																																3	108	18	18	18		54										88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																				**УК-7**
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.04	Мини-футбол	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.05	Танцы	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.06	Волейбол	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.07	Бадминтон	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.08	Плавание	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.10	Настольный теннис	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	-	Б1.О.ДВ.01.11	Единоборства	Б1.О		246						328	328	198	130			54			18		36			54			36		18			54			36		18			54			36		18			54			36		18			58			36		22																		77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	+	Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетские элективные модули (в соответствии с приложением)**	Б1.О		2222			5	5		180	180	48	132										5	180	18		30		132																																																	**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.02.01	**Элективные модули**	Б1.О		2222			5	5		180	180	48	132										5	180	18		30		132																																																	**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.02.01.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		2					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.01.02	Дисциплина 1	Б1.О		2			1	1	36	36	36	16	20										1	36	6		10		20																																																69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.01.03	Дисциплина 2	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.01.04	Дисциплина 3	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.02	**Элективные модули**	Б1.О		2222			5	5		180	180	48	132										5	180	18		30		132																																																	**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.02.02.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		2					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.02.02	Дисциплина 1	Б1.О		2			1	1	36	36	36	16	20										1	36	6		10		20																																																69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.02.03	Дисциплина 2	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.02.04	Дисциплина 3	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03	**Элективные модули**	Б1.О		2222			5	5		180	180	48	132										5	180	18		30		132																																																	**УК-1; УК-6**
	+	Б1.О.ДВ.02.03.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		2					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03.02	Дисциплина 1	Б1.О		2			1	1	36	36	36	16	20										1	36	6		10		20																																																69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56										2	72	6		10		56																																																69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.04	**Элективные модули**	Б1.О		222			5	5		180	180	8	172										5	180	4		4		172																																																	**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.02.04.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		2					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.04.02	Дисциплина 1	Б1.О		2			2	2	36	72	72	4	68										2	72	2		2		68																																																69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.04.03	Дисциплина 2	Б1.О		2			3	3	36	108	108	4	104										3	108	2		2		104																																																69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетские элективные модули (в соответствии с приложением)**	Б1.О		3333			5	5		180	180	48	132																		5	180	18		30		132																																									**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.03.01	**Элективные модули**	Б1.О		3333			5	5		180	180	48	132																		5	180	18		30		132																																									**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.03.01.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		3					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.03.01.02	Дисциплина 1	Б1.О		3			1	1	36	36	36	16	20																		1	36	6		10		20																																								69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.03.01.03	Дисциплина 2	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.03.01.04	Дисциплина 3	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.03.02	**Элективные модули**	Б1.О		3333			5	5		180	180	48	132																		5	180	18		30		132																																									**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.03.02.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		3					36																																																																	69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.02.02	Дисциплина 1	Б1.О		3			1	1	36	36	36	16	20																		1	36	6		10		20																																								69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.02.03	Дисциплина 2	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.02.04	Дисциплина 3	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.03.03	**Элективные модули**	Б1.О		3333			5	5		180	180	48	132																		5	180	18		30		132																																									**УК-1; УК-6**
	+	Б1.О.ДВ.03.03.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		3					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.03.03.02	Дисциплина 1	Б1.О		3			1	1	36	36	36	16	20																		1	36	6		10		20																																								69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.03.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.03.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		3			2	2	36	72	72	16	56																		2	72	6		10		56																																								69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.04	**Элективные модули**	Б1.О		333			5	5		180	180	8	172																		5	180	4		4		172																																									**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.03.04.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		3					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.04.02	Дисциплина 1	Б1.О		3			2	2	36	72	72	4	68																		2	72	2		2		68																																								69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.04.03	Дисциплина 2	Б1.О		3			3	3	36	108	108	4	104																		3	108	2		2		104																																								69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.04	**Общеуниверситетские элективные модули (в соответствии с приложением)**	Б1.О		4444			5	5		180	180	48	132																										5	180	18		30		132																																					**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.04.01	**Элективные модули**	Б1.О		4444			5	5		180	180	48	132																										5	180	18		30		132																																					**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.04.01.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		4					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.04.01.02	Дисциплина 1	Б1.О		4			1	1	36	36	36	16	20																										1	36	6		10		20																																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.04.01.03	Дисциплина 2	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.04.01.04	Дисциплина 3	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.04.02	**Элективные модули**	Б1.О		4444			5	5		180	180	48	132																										5	180	18		30		132																																					**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.04.02.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		4					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.02.02	Дисциплина 1	Б1.О		4			1	1	36	36	36	16	20																										1	36	6		10		20																																				69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.02.03	Дисциплина 2	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.02.04	Дисциплина 3	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.04.03	**Элективные модули**	Б1.О		4444			5	5		180	180	48	132																										5	180	18		30		132																																					**УК-1; УК-6**
	+	Б1.О.ДВ.04.03.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		4					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.04.03.02	Дисциплина 1	Б1.О		4			1	1	36	36	36	16	20																										1	36	6		10		20																																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.04.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.04.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		4			2	2	36	72	72	16	56																										2	72	6		10		56																																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.04	**Элективные модули**	Б1.О		444			5	5		180	180	8	172																										5	180	4		4		172																																					**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.04.04.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		4					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.04.02	Дисциплина 1	Б1.О		4			2	2	36	72	72	4	68																										2	72	2		2		68																																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.04.03	Дисциплина 2	Б1.О		4			3	3	36	108	108	4	104																										3	108	2		2		104																																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.05	**Элективные модули (в соответствии с приложением)**	Б1.О		5555			5	5		180	180	48	132																																		5	180	18		30		132																													**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.05.01	**Элективные модули**	Б1.О		5555			5	5		180	180	48	132																																		5	180	18		30		132																													**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.05.01.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		5					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.05.01.02	Дисциплина 1	Б1.О		5			1	1	36	36	36	16	20																																		1	36	6		10		20																												69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.05.01.03	Дисциплина 2	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.05.01.04	Дисциплина 3	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.05.02	**Элективные модули**	Б1.О		5555			5	5		180	180	48	132																																		5	180	18		30		132																													**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.05.02.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		5					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.02.02	Дисциплина 1	Б1.О		5			1	1	36	36	36	16	20																																		1	36	6		10		20																												69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.02.03	Дисциплина 2	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.02.04	Дисциплина 3	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.05.03	**Элективные модули**	Б1.О		5555			5	5		180	180	48	132																																		5	180	18		30		132																													**УК-1; УК-6**
	+	Б1.О.ДВ.05.03.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		5					36																																																																			69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.05.03.02	Дисциплина 1	Б1.О		5			1	1	36	36	36	16	20																																		1	36	6		10		20																												69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.05.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.05.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		5			2	2	36	72	72	16	56																																		2	72	6		10		56																												69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.04	**Элективные модули**	Б1.О		555			5	5		180	180	8	172																																		5	180	4		4		172																													**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.05.04.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		5					36																																																																			69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.04.02	Дисциплина 1	Б1.О		5			2	2	36	72	72	4	68																																		2	72	2		2		68																												69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.04.03	Дисциплина 2	Б1.О		5			3	3	36	108	108	4	104																																		3	108	2		2		104																												69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.06	**Элективные модули (в соответствии с приложением)**	Б1.О		6666			5	5		180	180	48	132																																										5	180	18		30		132																					**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.06.01	**Элективные модули**	Б1.О		6666			5	5		180	180	48	132																																										5	180	18		30		132																					**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.06.01.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		6					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.06.01.02	Дисциплина 1	Б1.О		6			1	1	36	36	36	16	20																																										1	36	6		10		20																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.06.01.03	Дисциплина 2	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.06.01.04	Дисциплина 3	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.06.02	**Элективные модули**	Б1.О		6666			5	5		180	180	48	132																																										5	180	18		30		132																					**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.06.02.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		6					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.02.02	Дисциплина 1	Б1.О		6			1	1	36	36	36	16	20																																										1	36	6		10		20																				69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.02.03	Дисциплина 2	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.02.04	Дисциплина 3	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.06.03	**Элективные модули**	Б1.О		6666			5	5		180	180	48	132																																										5	180	18		30		132																					**УК-1; УК-6**
	+	Б1.О.ДВ.06.03.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		6					36																																																																		69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.06.03.02	Дисциплина 1	Б1.О		6			1	1	36	36	36	16	20																																										1	36	6		10		20																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.06.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.06.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		6			2	2	36	72	72	16	56																																										2	72	6		10		56																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.04	**Элективные модули**	Б1.О		666			5	5		180	180	8	172																																										5	180	4		4		172																					**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.06.04.01(К)	*Зачет по модулю "Элективные модули"*	Б1.О		6					36																																																																			69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.04.02	Дисциплина 1	Б1.О		6			2	2	36	72	72	4	68																																										2	72	2		2		68																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.04.03	Дисциплина 2	Б1.О		6			3	3	36	108	108	4	104																																										3	108	2		2		104																				69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
Блок 2.Практика									51	51		1836	1836	46	1790																										6	216	18			4	194		3	108				4	104		6	216				4	212		20	720				8	712		16	576				8	568				
Обязательная часть									51	51		1836	1836	46	1790																										6	216	18			4	194		3	108				4	104		6	216				4	212		20	720				8	712		16	576				8	568				
	+	Б2.О.01(П)	Летняя педагогическая практика	Б2.О			4		6	6	36	216	216	22	194																										6	216	18			4	194																																		88	Департамент математики и физики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	+	Б2.О.02(П)	Педагогическая	Б2.О			6		6	6	36	216	216	4	212																																										6	216				4	212																		88	Департамент математики и физики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
	+	Б2.О.03(У)	Учебная	Б2.О			5		3	3	36	108	108	4	104																																		3	108				4	104																												88	Департамент математики и физики	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
	+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			7		6	6	36	216	216	4	212																																																		6	216				4	212										88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2
	+	Б2.О.05(П)	Непрерывная практика (стажировка)	Б2.О			78		24	24	36	864	864	8	856																																																		14	504				4	500		10	360				4	356		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	Б2.О			8		6	6	36	216	216	4	212																																																												6	216				4	212		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	12	312																																																											9	324	10			2	312				
Обязательная часть									9	9		324	324	12	312																																																											9	324	10			2	312				
	+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О	8				3	3	36	108	108	12	96																																																										3	108	10			2	96		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1.2
	+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О	8				6	6	36	216	216		216																																																										6	216					216		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
К.М.Комплексные модули									150	150		5400	5400	2366	2626	408	30	1080	80		328	8	562	102	25	900	92		290	6	444	68	25	900	76	22	262	8	430	102	19	684	64	26	226	4	330	34	23	828	84		278	6	426	34	18	648	80		210	8	282	68	6	216	56		72		88		4	144	20		60		64				
	+	К.М.01	**Математический модуль**	К.М	11122335	67	2344455677	5	60	60		2160	2160	1086	802	272	15	540	42		126	6	264	102	11	396	54		150	4	120	68	10	360	42		108	4	138	68	6	216	36		96		84		8	288	48		108	2	96	34	4	144	48		84		12		6	216	56		72		88												**УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ПК-1.2**
	+	К.М.01.01(К)	*Зачет по модулю "Математический модуль"*	К.М		7					36																																																																		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ПК-1.2
	+	К.М.01.02(К)	*Курсовые работы по модулю "Математический модуль"*	Б1.О				5	1	1	36	36	36		36																																		1	36					36																										88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-4; УК-6; УК-9; ПК-1.2
	+	К.М.01.03	Дискретная математика	Б1.О		6			2	2	36	72	72	66	6																																										2	72	24		42		6																		88	Департамент математики и физики	УК-1
	+	К.М.01.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			6		2	2	36	72	72	66	6																																										2	72	24		42		6																		88	Департамент математики и физики	УК-1; УК-2; УК-9; ПК-1.2