Департамент образования и науки города Москвы

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор Агранат Дмитрий Львович Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович Дата: 2025.07.15 12:18:31 +03'00' *Агранат Д.Л.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информатика
Кафедра: Департамент информатики, управления и технологий
Институт: Институт цифрового образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

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

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

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	Э	К			*																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	Э	К			*																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	Э	К			*																	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV						П	П	П	П	*								*	*	Э	Э	Э	К			*	П	П	П	П													Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	*	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	14 2/6	31 4/6	13 2/6	10 3/6	23 5/6				126 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	1	4 2/6	3 2/6	1	4 2/6	3 2/6	1	4 2/6	3 2/6	1	4 2/6				17 2/6
П	Производственная практика								3 5/6	3 5/6	4	7 4/6	11 4/6	13 5/6		13 5/6	29 2/6
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	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	4 5/6		4 5/6	44 5/6
*	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)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	26		**26**	234
Студентов																	
Групп																	

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Конт. раб.	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Курс 1–5, Семестры 1–А (з.е. / Итого / Лек / Лаб / Пр / Конс / СР / Контроль)	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									25	25		1228	1228	132	1096		Сем.1: 54 2 52; Сем.2: 5 234 6 20 208; Сем.3: 5 234 6 20 208; Сем.4: 5 234 6 20 208; Сем.5: 5 234 6 20 208; Сем.6: 5 238 6 20 212			
Обязательная часть									25	25		1228	1228	132	1096		Сем.1: 54 2 52; Сем.2: 5 234 6 20 208; Сем.3: 5 234 6 20 208; Сем.4: 5 234 6 20 208; Сем.5: 5 234 6 20 208; Сем.6: 5 238 6 20 212			
	+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**246**						**328**	**328**	**12**	**316**		Сем.1: 54 2 52; Сем.2: 54 2 52; Сем.3: 54 2 52; Сем.4: 54 2 52; Сем.5: 54 2 52; Сем.6: 58 2 56			**УК-7**
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.О		246						328	328	12	316		Сем.1: 54 2 52; Сем.2: 54 2 52; Сем.3: 54 2 52; Сем.4: 54 2 52; Сем.5: 54 2 52; Сем.6: 58 2 56	77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
♿	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	Б1.О		246						328	328	12	316		Сем.1: 54 2 52; Сем.2: 54 2 52; Сем.3: 54 2 52; Сем.4: 54 2 52; Сем.5: 54 2 52; Сем.6: 58 2 56	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**	**24**	**156**		Сем.2: 5 180 6 18 156			**УК-1; УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.02.01	**Общеорганизационные аспекты управления человеческими ресурсами**	**Б1.О**		**2222**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.2: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	-	Б1.О.ДВ.02.01.01(К)	*Зачет по модулю "Общеорганизационные аспекты управления человеческими ресурсами"*	*Б1.О*		*2*					36							*99*	Департамент философии и социальных наук	*УК-1*
	-	Б1.О.ДВ.02.01.02	Экономика	Б1.О		2			1	1	36	36	36	8	28		Сем.2: 1 36 2 6 28	99	Департамент философии и социальных наук	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.01.03	Социология	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	99	Департамент философии и социальных наук	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.01.04	Правоведение	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	92	Департамент права	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.02.02	**Информационное общество: реалии и перспективы**	**Б1.О**		**2222**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.2: 5 180 6 18 156			**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.02.02.01(К)	*Зачет по модулю "Информационное общество: реалии и перспективы"*	*Б1.О*		*2*					36							*99*	Департамент философии и социальных наук	*УК-6*
	-	Б1.О.ДВ.02.02.02	Экономическая теория	Б1.О		2			1	1	36	36	36	8	28		Сем.2: 1 36 2 6 28	99	Департамент философии и социальных наук	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.02.03	Социология культуры	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	99	Департамент философии и социальных наук	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.02.04	Политология	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	99	Департамент философии и социальных наук	УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03	**Элективные модули**	**Б1.О**		**2222**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.2: 5 180 6 18 156			**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	8	28		Сем.2: 1 36 2 6 28	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	+	Б1.О.ДВ.02.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		2			2	2	36	72	72	8	64		Сем.2: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.02.04	**Элективные модули**	**Б1.О**		**222**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**		Сем.2: 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		Сем.2: 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		Сем.2: 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**	**24**	**156**		Сем.3: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.03.01	**Технологии работы с различными видами информации**	**Б1.О**		**3333**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.3: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.03.01.01(К)	*Зачет по модулю "Технологии работы с различными видами информации"*	*Б1.О*		*3*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-1*
	+	Б1.О.ДВ.03.01.02	Технология работы с текстовой информацией	Б1.О		3			1	1	36	36	36	8	28		Сем.3: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.03.01.03	Технологии работы с графической и мультимедийной информацией	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.03.01.04	Технология работы с электронными таблицами	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.03.02	**Системы генеративного искусственного интеллекта**	**Б1.О**		**3333**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.3: 5 180 6 18 156			**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.03.02.01(К)	*Зачет по модулю "Системы генеративного искусственного интеллекта"*	*Б1.О*		*3*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-6*
	-	Б1.О.ДВ.03.02.02	Системы искусственного интеллекта для создания текстов	Б1.О		3			1	1	36	36	36	8	28		Сем.3: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.02.03	Системы искусственного интеллекта для создания изображений	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.02.04	Системы искусственного интеллекта для создания мультимедиа	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.03	**Элективные модули**	**Б1.О**		**3333**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.3: 5 180 6 18 156			**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	8	28		Сем.3: 1 36 2 6 28	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		3			2	2	36	72	72	8	64		Сем.3: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.03.04	**Элективные модули**	**Б1.О**		**333**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**		Сем.3: 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		Сем.3: 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		Сем.3: 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**	**24**	**156**		Сем.4: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.04.01	**Организация и проведение итоговой аттестации по информатике**	**Б1.О**		**4444**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.4: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.04.01.01(К)	*Зачет по модулю "Организация и проведение итоговой аттестации по информатике"*	*Б1.О*		*4*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-1*
	+	Б1.О.ДВ.04.01.02	Оценка образовательных результатов по информатике	Б1.О		4			1	1	36	36	36	8	28		Сем.4: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.04.01.03	Диагностика образовательного процесса по информатике в основной школе	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.04.01.04	Диагностика образовательного процесса по информатике в средней школе	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.04.02	**Интернет вещей в образовании**	**Б1.О**		**4444**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.4: 5 180 6 18 156			**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.04.02.01(К)	*Зачет по модулю "Интернет вещей в образовании"*	*Б1.О*		*4*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-6*
	-	Б1.О.ДВ.04.02.02	Основы Интернета вещей и его применение в образовании	Б1.О		4			1	1	36	36	36	8	28		Сем.4: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.02.03	Технологии интернета вещей в обучении информатике	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.02.04	Разработка учебных проектов с использованием Интернета вещей	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.03	**Элективные модули**	**Б1.О**		**4444**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.4: 5 180 6 18 156			**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	8	28		Сем.4: 1 36 2 6 28	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		4			2	2	36	72	72	8	64		Сем.4: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.04.04	**Элективные модули**	**Б1.О**		**444**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**		Сем.4: 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		Сем.4: 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		Сем.4: 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**	**24**	**156**		Сем.5: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.05.01	**Документы, регламентирующие обучение информатике в общеобразовательной школе**	**Б1.О**		**5555**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.5: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.05.01.01(К)	*Зачет по модулю "Документы, регламентирующие обучение информатике в общеобразовательной школе"*	*Б1.О*		*5*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-1*
	+	Б1.О.ДВ.05.01.02	Введение нормативных документов об образовании в области информатики	Б1.О		5			1	1	36	36	36	8	28		Сем.5: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.05.01.03	Реализация требований ФГОС в процессе обучения информатике в основной школе	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.05.01.04	Реализация требований ФГОС в процессе обучения информатике в средней школе	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.05.02	**Робототехника и автоматика**	**Б1.О**		**5555**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.5: 5 180 6 18 156			**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.05.02.01(К)	*Зачет по модулю "Робототехника и автоматика"*	*Б1.О*		*5*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-6*
	-	Б1.О.ДВ.05.02.02	Основы пневмоавтоматики	Б1.О		5			1	1	36	36	36	8	28		Сем.5: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.02.03	Основы теории автоматического управления	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.02.04	Интеллектуальная робототехника	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.03	**Элективные модули**	**Б1.О**		**5555**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.5: 5 180 6 18 156			**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	8	28		Сем.5: 1 36 2 6 28	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		5			2	2	36	72	72	8	64		Сем.5: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.05.04	**Элективные модули**	**Б1.О**		**555**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**		Сем.5: 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		Сем.5: 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		Сем.5: 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**	**24**	**156**		Сем.6: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.06.01	**Подготовка к олимпиадам по информатике в общеобразовательной школе**	**Б1.О**		**6666**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.6: 5 180 6 18 156			**УК-1**
	+	Б1.О.ДВ.06.01.01(К)	*Зачет по модулю Подготовка к олимпиадам по информатике в общеобразовательной школе"*	*Б1.О*		*6*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-1*
	+	Б1.О.ДВ.06.01.02	Олимпиадные задания по информатике, их виды и особенности	Б1.О		6			1	1	36	36	36	8	28		Сем.6: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.06.01.03	Обучение учащихся основной школы решению олимпиадных задач по информатике	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б1.О.ДВ.06.01.04	Обучение учащихся средней школы решению олимпиадных задач по информатике	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	-	Б1.О.ДВ.06.02	**Основы разработки технологических карт уроков информатики**	**Б1.О**		**6666**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.6: 5 180 6 18 156			**УК-6**
	-	Б1.О.ДВ.06.02.01(К)	*Зачет по модулю "Основы разработки технологических карт уроков информатики"*	*Б1.О*		*6*					36							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*УК-6*
	-	Б1.О.ДВ.06.02.02	Проектирование содержания уроков информатики	Б1.О		6			1	1	36	36	36	8	28		Сем.6: 1 36 2 6 28	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.02.03	Проектирование образовательных результатов	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.02.04	Разработка технологических карт уроков информатики как средства достижения образовательных результатов	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.03	**Элективные модули**	**Б1.О**		**6666**			5	**5**		**180**	**180**	**24**	**156**		Сем.6: 5 180 6 18 156			**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	8	28		Сем.6: 1 36 2 6 28	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.03.03	Дисциплина 2	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.03.04	Дисциплина 3	Б1.О		6			2	2	36	72	72	8	64		Сем.6: 2 72 2 6 64	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
	-	Б1.О.ДВ.06.04	**Элективные модули**	**Б1.О**		**666**			5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**		Сем.6: 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		Сем.6: 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		Сем.6: 3 108 2 2 104	69	Элективные курсы	УК-1; УК-6
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404	38	1366		Сем.4: 6 216 4 212; Сем.6: 6 216 18 4 194; Сем.8: 6 216 4 212; Сем.9: 21 756 8 748			
Обязательная часть									18	18		648	648	30	618		Сем.4: 6 216 4 212; Сем.6: 6 216 18 4 194; Сем.8: 6 216 4 212			
	+	Б2.О.01(П)	Летняя педагогическая практика	Б2.О			6		6	6	36	216	216	22	194		Сем.6: 6 216 18 4 194	90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			8		6	6	36	216	216	4	212		Сем.8: 6 216 4 212	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1
	+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			4		6	6	36	216	216	4	212		Сем.4: 6 216 4 212	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1; УК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21		756	756	8	748		Сем.9: 21 756 8 748			
	+	Б2.В.01(П)	Непрерывная практика (стажировка)	Б2.В			9		12	12	36	432	432	4	428		Сем.9: 12 432 4 428	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	Б2.В			9		9	9	36	324	324	4	320		Сем.9: 9 324 4 320	90	Департамент информатики, управления и технологий	УК-1; УК-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	12	312		Сем.9: 9 324 10 2 312			
Обязательная часть									9	9		324	324	12	312		Сем.9: 9 324 10 2 312			
	+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О	9				3	3	36	108	108	12	96		Сем.9: 3 108 10 2 96	90	Департамент информатики, управления и технологий	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
	+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О	9				6	6	36	216	216		216		Сем.9: 6 216 216	90	Департамент информатики, управления и технологий	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									167	167		6012	6012	1402	4270	340	Сем.1: 26 936 22 90 92 4 694 34; Сем.2: 22 792 26 78 86 4 564 34; Сем.3: 22 792 16 128 34 6 540 68; Сем.4: 16 576 16 136 34 4 352 34; Сем.5: 25 900 20 94 60 10 614 102; Сем.6: 16 576 8 64 70 6 394 34; Сем.7: 22 792 132 28 4 628; Сем.8: 18 648 94 30 6 484 34			
	+	К.М.01	**Гуманитарный модуль**	**К.М**		**11122 22234 456**	**126**		32	**32**		**1152**	**1152**	**202**	**950**		Сем.1: 9 324 14 44 2 264; Сем.2: 11 396 18 50 2 326; Сем.3: 3 108 18 90; Сем.4: 3 108 18 90; Сем.5: 3 108 18 90; Сем.6: 3 108 18 90			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9**
	+	К.М.01.01	История России	Б1.О			12		4	4	36	144	144	60	84		Сем.1: 2 72 8 22 42; Сем.2: 2 72 8 22 42	96	Департамент истории	УК-5
	+	К.М.01.02	Философия	Б1.О		2			2	2	36	72	72	10	62		Сем.2: 2 72 4 6 62	99	Департамент философии и социальных наук	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
	+	К.М.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	36	72	72	10	62		Сем.2: 2 72 4 6 62	79	Физического воспитания и безопасности жизнедеятельности	УК-8
	+	К.М.01.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	36	72	72	2	70		Сем.1: 2 72 2 70	77	Адаптологии и спортивной подготовки	УК-7
	+	К.М.01.05	Мышление и письмо	Б1.О		2			2	2	36	72	72	6	66		Сем.2: 2 72 2 4 66	98	Департамент филологии	УК-4
	+	К.М.01.06	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	36	72	72	14	58		Сем.1: 2 72 4 10 58	96	Департамент истории	УК-5; УК-9
	+	К.М.01.07	Великие книги	Б1.О		4			2	2	36	72	72	12	60		Сем.3: 1 36 6 30; Сем.4: 1 36 6 30	99	Департамент философии и социальных наук	УК-1; УК-4; УК-6
	+	К.М.01.08	Культурные коды	Б1.О		6			2	2	36	72	72	12	60		Сем.5: 1 36 6 30; Сем.6: 1 36 6 30	99	Департамент философии и социальных наук	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
	+	К.М.01.09	**Иностранный язык**	**Б1.О**		**12345**	**6**		12	**12**		**432**	**432**	**72**	**360**		Сем.1: 2 72 12 60; Сем.2: 2 72 12 60; Сем.3: 2 72 12 60; Сем.4: 2 72 12 60; Сем.5: 2 72 12 60; Сем.6: 2 72 12 60			**УК-4**
	+	К.М.01.09.01	Английский язык	Б1.О		12345	6		12	12	36	432	432	72	360		Сем.1: 2 72 12 60; Сем.2: 2 72 12 60; Сем.3: 2 72 12 60; Сем.4: 2 72 12 60; Сем.5: 2 72 12 60; Сем.6: 2 72 12 60	10	Англистики и межкультурных коммуникаций	УК-4
	+	К.М.01.10(У)	Социокультурная практика	Б2.О		2			2	2	36	72	72	4	68		Сем.1: 1 36 2 34; Сем.2: 1 36 2 34	69	Элективные курсы	УК-3; УК-5
	+	К.М.02	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**6**	**33444 45556 6**	**56**		28	**28**		**1008**	**1008**	**150**	**824**	**34**	Сем.3: 6 216 10 12 16 2 176; Сем.4: 6 216 10 12 16 2 176; Сем.5: 8 288 12 24 4 248; Сем.6: 8 288 8 16 6 224 34			**УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9**
	+	К.М.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"*	*Б1.О*	*6*				1	1	36	*36*	36	2		34	Сем.6: 1 36 2 34	*72*	Департамент педагогики	*УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9*
	+	К.М.02.02	Педагогика	Б1.О		3			2	2	36	72	72	12	60		Сем.3: 2 72 4 8 60	72	Департамент педагогики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	+	К.М.02.03	Психология	Б1.О		3			2	2	36	72	72	12	60		Сем.3: 2 72 4 8 60	37	Общей и практической психологии	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
	+	К.М.02.04	Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании	Б1.О		4			2	2	36	72	72	28	44		Сем.3: 1 36 2 12 22; Сем.4: 1 36 2 12 22	89	Департамент информатизации образования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
	+	К.М.02.05	Возрастная и педагогическая психология	Б1.О		4			2	2	36	72	72	12	60		Сем.4: 2 72 4 8 60	37	Общей и практической психологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7