

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ А.М. Коротков

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Математика", "Информатика"

Кафедра: Методики преподавания математики и физики, ИКТ

Институт: МИФ

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

проектный

организационно-управленческий

сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ

_____ / Е.В. Орлова/

Директор института

_____ / О.С. Харламов/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн																			*	*		Э		К																										К			
Вт																			*			Э		К												*														К			
Ср																			*			Э		К													*													К			
Чт																			*			Э		К				*		П	П	П	П																	К			
Пт																			*			Э		К			*																							К			
Сб										*									*	Э		К																												К			

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																			*																																		
Вт																			* *																																		
Ср																			*		Э																																
Чт																			*		Э																																
Пт																			*		Э																																
Сб																			*		Э																																

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. А	Всего	
Т	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	18 2/6	36	17 3/6	14 1/6	31 4/6	13 4/6	11 2/6	25	17 5/6	14 3/6	32 2/6	14 2/6	9 5/6	24 1/6	149 1/6
Э	Экзменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	19
У	Учебная практика					4	4	2	2	4							8
П	Производственная практика							2	6	8		4	4	4	4	8	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	57 дн	71 дн	15 дн	58 дн	73 дн	14 дн	50 дн	64 дн	13 дн	54 дн	67 дн	10 дн	52 дн	62 дн	337 дн

Учебный план бакалавриата 'ВМИБ44.03.05-25-1.pbx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	62 дн
Продолжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Студентов	22															
Групп	1															

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УМИБ44.03.05-25-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам	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.	з.е.	
К.М.Комплексные модули								291	291	10804	10804	3572	3572	6571	661	330	31	29	28	32	30	30	30	30	29	22
+	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	24	1123344			19	19	684	684	348	348	280	56		4	4	4	7						
+	К.М.01.01	История России	Б1.О	2	1			4	4	144	144	116	116	28			2	2								
+	К.М.01.02	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	38	38	34	36				3							
+	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2								
+	К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
+	К.М.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	72	72	60	60	12			2									
+	К.М.01.06	Обучение служением	Б1.О		4			2	2	72	72	28	28	40	4				2							
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		3			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
+	К.М.01.ДВ.01.0	Историко-культурное наследие Волгоградской области	Б1.В		3			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
-	К.М.01.ДВ.01.0	История российской государственной символики	Б1.В		3			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		4			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
+	К.М.01.ДВ.02.0	Государственно-правовая политика противодействия экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В		4			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
-	К.М.01.ДВ.02.0	Формирование гражданско-правовой идентичности несовершеннолетних и молодежи	Б1.В		4			2	2	72	72	26	26	42	4				2							
+	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М		12	122		16	16	576	576	184	184	372	20	142	5	11								
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		4	4	144	144	56	56	80	8		2	2								
+	К.М.02.02	Речевые практики	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	62	4		3									
+	К.М.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		2			3	3	108	108	42	42	62	4	30		3								
+	К.М.02.04(У)	Учебная (технологическая, проектно-технологическая) практика	Б2.О			2		6	6	216	216	44	44	168	4	112		6								
+	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М		122333456			8	8	616	616	354	354	246	16		2	2	4							
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2								
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	40	4				2							
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	40	4				2							
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	32	4		2									
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		23456					328	328	234	234	94												
+	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М	346	2345	45666	45	28	28	1008	1008	226	226	674	108			1	6	7	5	9				
+	К.М.04.01	Психология	Б1.О	3	24		4	6	6	216	216	90	90	82	44			1	4	1						
+	К.М.04.02	Педагогика	Б1.О	4	35		5	7	7	252	252	98	98	110	44				2	3	2					
+	К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			6		2	2	72	72	28	28	40	4						2					
+	К.М.04.04(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	Б1.О	6				1	1	36	36	2	2	34							1					
+	К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая по психологии) практика	Б2.О			4		3	3	108	108	2	2	102	4				3							
+	К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая по педагогике) практика	Б2.О			5		3	3	108	108	2	2	102	4					3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
13	Отечественной истории и историко-
37	Философии и культурологии
34	Технологии, экономики образования и
15	Права и методики преподавания права
13	Отечественной истории и историко-
36	Педагогики
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
15	Права и методики преподавания права
15	Права и методики преподавания права
2	Английского языка и методики его
11	Русского языка и методики его
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
17	Эколого-биологического образования
19	Теории и методики обучения
20	Физической культуры
20	Физической культуры
31	Психологии профессиональной
36	Педагогики
28	Специальной педагогики и психологии
36	Педагогики
31	Психологии профессиональной деятельности
36	Педагогики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ВМИБ44.03.05-25-1.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Экз	Зачет	Зачет с	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	мен		оц.											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	К.М.04.07(У)	Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика	Б2.О			6		3	3	108	108	2	2	102	4						3					
+	К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика	Б2.О			6		3	3	108	108	2	2	102	4						3					
+	К.М.05	Модуль исследовательской / проектной деятельности	К.М		45	4А		15	15	540	540	82	82	442	16					6	3					6
+	К.М.05.01	Методы исследовательской / проектной деятельности	Б1.О		4			3	3	108	108	42	42	62	4					3						
+	К.М.05.02	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		5			3	3	108	108	36	36	68	4						3					
+	К.М.05.03(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика	Б2.О			4		3	3	108	108	2	2	102	4					3						
+	К.М.05.04(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	Б2.О			А		6	6	216	216	2	2	210	4											6
+	К.М.06	Модуль воспитательной деятельности	К.М		5566	56		18	18	648	648	130	130	494	24						8	10				
+	К.М.06.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	40	4						2					
+	К.М.06.02	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	40	4						2					
+	К.М.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	42	42	62	4						3					
+	К.М.06.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	40	4							2				
+	К.М.06.05(П)	Производственная (педагогическая, классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) практика	Б2.О			5		3	3	108	108	2	2	102	4						3					
+	К.М.06.06(П)	Производственная (педагогическая вожатская) практика	Б2.О			6		6	6	216	216	2	2	210	4							6				
+	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "Математика"	К.М	1124689	245789	12333477889	78	81	81	2916	2916	956	956	1784	176	96	15	8	10	9	2	3	10	15	9	
+	К.М.07.01	Математический анализ	Б1.О	4		23		11	11	396	396	130	130	249	17			2	5	4						
+	К.М.07.02	Геометрия	Б1.О	12		3		11	11	396	396	128	128	228	40		5	4	2							
+	К.М.07.03	Алгебра	Б1.О	1	2	3		11	11	396	396	130	130	222	44		6	2	3							
+	К.М.07.04	Дифференциальные уравнения	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	40	4						2					
+	К.М.07.05	Теория функций действительного переменного	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	40	4								2			
+	К.М.07.06	Теория функций комплексного переменного	Б1.О			9		3	3	108	108	28	28	76	4									3		
+	К.М.07.07	Теория чисел	Б1.О		4			3	3	108	108	42	42	62	4					3						
+	К.М.07.08	Числовые системы	Б1.О		7		7	2	2	72	72	28	28	40	4								2			
+	К.М.07.09	Методика обучения математике	Б1.О	68		7	8	10	10	360	360	138	138	200	22	80						3	4	3		
+	К.М.07.10	Образовательные технологии в обучении математике	Б1.О		9			3	3	108	108	28	28	76	4	8									3	
+	К.М.07.11	Элементарная математика	Б1.О	9		78		11	11	396	396	202	202	177	17	8						4	4	3		
+	К.М.07.12(У)	Учебная (ознакомительная по элементарной математике) практика	Б2.О			1		4	4	144	144	28	28	112	4		4									
+	К.М.07.13(У)	Учебная (ознакомительная по математике) практика	Б2.О			4		2	2	72	72	16	16	52	4					2						
+	К.М.07.14(П)	Производственная (педагогическая по математике) практика	Б2.О			8		6	6	216	216	2	2	210	4								6			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Специальной педагогики и психологии
36	Педагогики
36	Педагогики
29	Психологии образования и развития
36	Педагогики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
31	Психологии профессиональной
13	Отечественной истории и историко-краеведческого образования
36	Педагогики
36	Педагогики
36	Педагогики
36	Педагогики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ВМИБ44.03.05-25-1.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"	К.М	55789А	68А	1234567899АА	899	81	81	2916	2916	926	926	1795	195	74	3	3	4	3	10	8	12	12	15	11	
+	К.М.08.01	Психолого-педагогические основы обучения математике и информатике	Б1.О		6			2	2	72	72	28	28	40	4						2						
+	К.М.08.02	Методика обучения информатике	Б1.О	8		7	8	12	12	432	432	144	144	248	40	74							6	6			
+	К.М.08.03	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О			8		4	4	144	144	50	50	90	4									4			
+	К.М.08.04	Программное обеспечение систем и сетей	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	62	4		3										
+	К.М.08.05	Информационные системы	Б1.О	5				4	4	144	144	48	48	60	36					4							
+	К.М.08.06	Программирование	Б1.О			234		10	10	360	360	134	134	218	8			3	4	3							
+	К.М.08.07	Архитектура компьютера	Б1.О	А				3	3	108	108	40	40	59	9											3	
+	К.М.08.08	Теоретические основы информатики	Б1.О	7				6	6	216	216	56	56	151	9							6					
+	К.М.08.09	Веб-технологии	Б1.О			А		3	3	108	108	40	40	64	4											3	
+	К.М.08.10	Компьютерное моделирование	Б1.О			9	9	3	3	108	108	42	42	62	4										3		
+	К.М.08.11	Технологии искусственного интеллекта	Б1.О	9			9	3	3	108	108	42	42	30	36										3		
+	К.М.08.12	Практикум по решению предметных задач	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	40	4								2				
+	К.М.08.13	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О		А			2	2	72	72	32	32	36	4											2	
+	К.М.08.14	Численные методы	Б1.О			9		3	3	108	108	40	40	64	4									3			
+	К.М.08.15	Теория игр и исследование операций	Б1.О			А		3	3	108	108	42	42	62	4											3	
+	К.М.08.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	5				3	3	108	108	36	36	63	9					3							
+	К.М.08.17	Дискретная математика	Б1.О			5		3	3	108	108	36	36	68	4					3							
+	К.М.08.18(У)	Учебная (ознакомительная по информатике) практика	Б2.О			6		6	6	216	216	44	44	168	4						6						
+	К.М.08.19(П)	Производственная (педагогическая по информатике) практика	Б2.О			9		6	6	216	216	2	2	210	4									6			
+	К.М.09	Модуль Основ математики и математического образования	К.М		1589А			13	13	468	468	196	196	252	20	18	2				2			3	3	3	
+	К.М.09.01	Вводный курс математики	Б1.В		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2										
+	К.М.09.02	Вариативные методические системы обучения математике	Б1.В		8			3	3	108	108	56	56	48	4	18							3				
+	К.М.09.03	Практикум решения школьных математических задач	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	40	4					2							
+	К.М.09.04	Компьютерная алгебра	Б1.В		9			3	3	108	108	32	32	72	4									3			
+	К.М.09.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		А			3	3	108	108	56	56	48	4											3	
+	К.М.09.ДВ.01.0	Методика использования интерактивных средств при обучении математике	Б1.В		А			3	3	108	108	56	56	48	4											3	
-	К.М.09.ДВ.01.0	Цифровая дидактика математического образования	Б1.В		А			3	3	108	108	56	56	48	4											3	
+	К.М.10	Модуль Информатики и информатизации образования	К.М	7	79А			12	12	432	432	170	170	232	30							8		2	2		
+	К.М.10.01	Компьютерные сети	Б1.В	7				6	6	216	216	78	78	120	18							6					
+	К.М.10.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4							2					
+	К.М.10.ДВ.01.0	Образовательная робототехника	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4							2					
-	К.М.10.ДВ.01.0	3D-моделирование и печать	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	40	4							2					
+	К.М.10.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		А			2	2	72	72	32	32	36	4											2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
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.	з.е.	з.е.	з.е.
+	К.М.10.ДВ.02.0	Перспективные направления компьютерного моделирования	Б1.В		А			2	2	72	72	32	32	36	4										2	
-	К.М.10.ДВ.02.0	Перспективные направления искусственного интеллекта	Б1.В		А			2	2	72	72	32	32	36	4										2	
+	К.М.10.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В		9			2	2	72	72	32	32	36	4									2		
+	К.М.10.ДВ.03.0	Методика обучения информатике на углубленном уровне	Б1.В		9			2	2	72	72	32	32	36	4									2		
-	К.М.10.ДВ.03.0	Пропедевтический курс обучения информатике	Б1.В		9			2	2	72	72	32	32	36	4									2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	6	6	318										9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Математика"	Б3					3	3	108	108	2	2	106											3	
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Информатика"	Б3					3	3	108	108	2	2	106											3	
+	Б3.03	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					3	3	108	108	2	2	106											3	
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7	252	252	84	84	156	12	2		2	1		2				
+	ФТД.01	Основы технологий искусственного интеллекта в гуманитарной сфере	ФТД		3			2	2	72	72	28	28	40	4				2							
+	ФТД.02	Человек и культура родного города	ФТД		4			1	1	36	36	12	12	20	4					1						
+	ФТД.03	Социально-педагогическая профилактика девиантного поведения несовершеннолетних	ФТД		6			2	2	72	72	28	28	40	4						2					
+	ФТД.04	Формирование проектной культуры в контексте реализации государственной молодежной политики в Российской Федерации	ФТД		1			2	2	72	72	16	16	56			2									

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
37	Философии и культурологии
30	Социальной работы

