

План изменен Учёным советом вуза.
Протокол(-ы):
от 25.03.2025 г. № 53
от 20 г. №

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Образовательно-научный кластер "Институт образования и гуманитарных наук"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Базовое высшее образование

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика с дополнительной квалификацией (физика / информатика / дополнительное образование)

Высшая школа: Высшая школа образования и психологии

Квалификация: Преподаватель математики. Преподаватель физики /
Преподаватель информатики / Педагог дополнительного образования

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



А.А. Федоров
2024 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (СУОС) № 1 от 06.06.2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная	Код	Компетенции
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Комплексный экзамен готовности к педагогической (профессиональной) деятельности	Б1.О	4					1	1	36	2	16	18					1						12	УК-1; ОПК-7	
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	Б1.О		4				2	2	72	54	18		24				2						21	УК-1	
+	Б1.О.03	Анатомия и физиология	Б1.О	2					2	2	72	38	34				2								12	УК-1	
+	Б1.О.04	Основная квалификация "Математика"	Б1.О	12445 56567	11112 23345 55566 7899	39A		В	79	79	2844	1144	1538	162		12	5	3	6	10	14	11	1	15	2		ОПК-3; БК-3; БК-2; БК-1; БК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
+	Б1.О.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О	1					3	3	108	38	52	18		3									12	БК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.02	Алгебра	Б1.О	24	13				7	7	252	140	76	36		2	2	1	2						12	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.03	Геометрия	Б1.О	4	123				8	8	288	136	134	18		3	1	1	3						12	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.04	Математический анализ	Б1.О		12	3			5	5	180	110	70			2	2	1							12	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.05	Элементарная математика	Б1.О		1				2	2	72	38	34			2									12	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.06	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О		6				3	3	108	24	84							3					12	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	6	5				4	4	144	68	58	18					1	3					12	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.08	Теория и методика обучения математике	Б1.О	67	45				10	10	360	138	186	36				1	1	2	6				12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.09	Дискретная математика	Б1.О	5					2	2	72	38	16	18					2						12	ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.10	Теория функций комплексного переменного	Б1.О	5					3	3	108	38	52	18							3				12	ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.11	Практикум по формированию функциональной грамотности обучающихся	Б1.О	5					2	2	72	34	38						2						12	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.12	Олимпиадная подготовка по математике	Б1.О		5				2	2	72	38	34						2						12	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.13	Финансовая математика	Б1.О		9				5	5	180	38	142										5		12	ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.14	Основы математической обработки информации	Б1.О		5				2	2	72	34	38						2						12	ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.15	Практикум по подготовке к государственной итоговой аттестации по математике	Б1.О		8	9			7	7	252	84	168									1	6		12	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.16	Цифровая образовательная среда	Б1.О		8				3	3	108	38	70							3					12	ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.17	Применение генеративного искусственного интеллекта в обучении математике	Б1.О		9	A			6	6	216	72	144										4	2	12	БК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.О.04.18	Организация внеурочной деятельности по математике	Б1.О		7				5	5	180	38	142								5				12	БК-2; БК-1; БК-4; БК-3	
+	Б1.О.04.19(К)	Курсовая работа по модулю "Основная квалификация "Математика"	Б1.О					В																	12	ОПК-2; БК-1; БК-3; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		23467						328	328													21	УК-1	
Блок 2. Практика																											
Обязательная часть																											
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	Б2.О			2			5	5	180	6	174			5			1	3	12	2	13	11	18		БК-3; БК-2; БК-1; БК-6; БК-5; БК-4
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.О		4579				10	10	360	24	336					1	3		2		4		12	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.О		8				5	5	180	6	174								5				12	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	Б2.О		A				10	10	360	6	354										10		12	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.О.05(П)	Производственная педагогическая практика (супервизия профессиональной деятельности)	Б2.О			9A			15	15	540	20	520									7	8		12	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.В			6			8	8	288	6	282						8						12	БК-3; БК-2; БК-1; БК-6; БК-5; БК-4; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.В.02(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.В			8			8	8	288	6	282								8				12	БК-3; БК-2; БК-1; БК-6; БК-5; БК-4; ПК-1; ПК-2	
+	Б2.В.03(П)	Производственная педагогическая практика (Общественное наблюдение ГИА)	Б2.В			6			4	4	144	16	128							4					12	БК-6; УК-1; ОПК-4; ОПК-5	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Б3						5	5	180	2	178									2	8				БК-5; БК-6; ОПК-1; БК-4; БК-1; БК-2; БК-3; УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Б3						3	3	108	1	107											3	12	БК-5; БК-6; ОПК-1; БК-4; БК-1; БК-2; БК-3; УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Формы пром. атт.		З.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная	Код	Компетенции	
									Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест						
+	Б3.03(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Б3								1	1	36		36											1		12	БК-6; БК-5; ОПК-2; ОПК-1; БК-2; БК-1; БК-4; БК-3; УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	Б3.04(Г)	Сдача государственного экзамена	Б3								1	1	36		36											1		12	БК-6; БК-5; ОПК-2; ОПК-1; БК-2; БК-1; БК-4; БК-3; УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
ФТД.Факультативы																															
+	ФТД.01	Коммуникативная культура педагога	ФТД			6					2	2	72	28	46			1	1	2				2					12	БК-4; БК-5	
+	ФТД.02	Музейная педагогика	ФТД			3					2	2	72	24	48						2								12	БК-1; БК-2; БК-4	
+	ФТД.03	Стратегии личностно-профессионального развития	ФТД			2					2	2	72	38	34			1	1										12	УК-1	
К.М.Комплексные модули																															
+	К.М.01	Модуль "Универсарium"	К.М	2344	11122	233	1				141	141	5076	2286	2628	162	116	14	20	20	27	11	10	12	18	9					УК-1
+	К.М.01.01	Философия	Б1.О			1					26	26	936	544	356	36		8	9	6	3									15	УК-1
+	К.М.01.02	Основы российской государственности	Б1.О				1				2	2	72	38	34			2												15	УК-1
+	К.М.01.03	История России	Б1.О	3	2						4	4	144	124	20				2	2										15	УК-1
+	К.М.01.04	Критическое мышление	Б1.О		2						2	2	72	26	46				2											15	УК-1
+	К.М.01.05	Основы коммуникации	Б1.О		3						2	2	72	38	34					2										14	УК-1
+	К.М.01.06	Иностранный язык	Б1.О	24	13						10	10	360	216	108	36		2	3	2	3									18	УК-1
+	К.М.01.07	Основы финансовой культуры	Б1.О		1						2	2	72	20	52			2												12	УК-1
+	К.М.01.08	Правоведение	Б1.О		2						2	2	72	20	52				2											12	УК-1
+	К.М.01.09(К)	Экзамен по модулю "Модуль "Универсарium""	Б1.О	4																										15	УК-1
+	К.М.02	Модуль "Психолого-педагогический модуль"	К.М	2344	24	4					21	21	756	334	368	54		4	6	4	7										БК-5; БК-4; ОПК-1; БК-6; БК-3; ОПК-2; ОПК-3; БК-2; БК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	К.М.02.01	Общая педагогика	Б1.О	3	2						7	7	252	134	100	18		2	3	2										12	БК-5; БК-1; БК-3; БК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7
+	К.М.02.02	Общая психология с практикумом	Б1.О	2							5	5	180	78	84	18		2	3											12	БК-6; БК-5; БК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
+	К.М.02.03	Психология развития и возрастная психология	Б1.О	4							4	4	144	78	48	18				2	2									12	БК-6; БК-5; БК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
+	К.М.02.04	Специальная педагогика и психология	Б1.О		4						2	2	72	38	34						2									12	ОПК-2; БК-4; БК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	К.М.02.05(У)	Учебная ознакомительная (симуляционная) практика	Б2.О			4					3	3	108	6	102						3									12	БК-5; БК-1; БК-1; БК-2; БК-3; БК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Модуль "Психолого-педагогический модуль""	Б1.О	4																										12	ОПК-1; БК-3; БК-6; БК-4; БК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
+	К.М.03	Модуль проектной и учебно-исследовательской деятельности	К.М	5	445						8	8	288	132	156					2	4	2								12	БК-6; УК-1; БК-5
+	К.М.03.01	Проектная мастерская	Б1.О		4						4	4	144	55	88					2	2									12	УК-1
+	К.М.03.02	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О		4						2	2	72	38	34						2									12	БК-5
+	К.М.03.03	Основы научно-педагогического исследования	Б1.О		5						2	2	72	38	34							2								12	БК-6
+	К.М.03.04(К)	Экзамен по модулю "Модуль проектной и учебно-исследовательской деятельности"	Б1.О	5																										12	УК-1; БК-5; БК-6
+	К.М.04	Модуль воспитательной деятельности	К.М	4	11234	4					13	13	468	156	312			2	2	3	6										ОПК-3; ОПК-2; БК-5
+	К.М.04.01	Поликультурное воспитание и мировые религиозные культуры	Б1.О		1						1	1	36	22	14			1												12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.02	Духовно-нравственное воспитание в образовательном пространстве	Б1.О		2						2	2	72	38	34				2											12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.03	Основы вожацкой деятельности	Б1.О		4						2	2	72	38	34							2								12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.04	Организация воспитательной работы в образовательной организации	Б1.О		3						3	3	108	38	70						3									12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.05(П)	Производственная (педагогическая (вожацкая)) практика	Б2.О			4					4	4	144	2	142							4								12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.06	История религий России	Б1.О		1						1	1	36	18	18			1												15	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.04.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	Б1.О	4																										12	БК-5; ОПК-2; ОПК-3
+	К.М.05	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	К.М		344						5	5	180	88	92		24			2	3										УК-1
+	К.М.05.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3						2	2	72	34	38		24				2									6	УК-1
+	К.М.05.02	Основы военной подготовки	Б1.О		4						3	3	108	54	54															22	УК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				З.е.		Итого вкв. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная	Код	Компетенция	
				Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				Семест
																З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.				З.е.
+	К.М.05.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	Б1.О		4																			5	УК-1			
+	К.М.06	Модуль "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"	К.М		34				5	5	180	100	80		22			3	2							УК-1		
+	К.М.06.01	Основы программирования	Б1.О		3				3	3	108	48	60		44			3						1	УК-1			
+	К.М.06.02	Введение в искусственный интеллект	Б1.О						1	1	36	26	10		24				1					1	УК-1			
+	К.М.06.03	Компьютерные сети	Б1.О						1	1	36	26	10		24				1					1	УК-1			
+	К.М.06.04(К)	Зачет по модулю "Модуль "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"	Б1.О		4																			1	УК-1			
+	К.М.07	Модуль дополнительной специализации	К.М		56				10	10	360	68	292							5	5					УК-1		
+	К.М.07.ДВ.01	Модуль дополнительной специализации 1	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5						УК-1		
+	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				15	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль предпринимательский	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				9	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль педагогический	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				12	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль коммуникационный	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				14	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль правовой	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				10	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.01.0	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В		5				5	5	180	34	146							5				13	УК-1			
+	К.М.07.ДВ.02	Модуль дополнительной специализации 2	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5						УК-1		
+	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				15	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль предпринимательский	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				9	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль педагогический	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				12	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль коммуникационный	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				14	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль правовой	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				10	УК-1			
-	К.М.07.ДВ.02.0	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В		6				5	5	180	34	146							5				13	УК-1			
+	К.М.08	Модуль "Профессиональные пробы"	К.М		2				3	3	108	36	72			3								12	УК-1			
+	К.М.08.01	Введение в физику	Б1.О						1	1	36	12	24			1								12	УК-1			
+	К.М.08.02	Введение в информатику	Б1.О						1	1	36	12	24			1								12	УК-1			
+	К.М.08.03	Введение в дополнительное образование	Б1.О						1	1	36	12	24			1								12	УК-1			
+	К.М.08.04(К)	Зачет по модулю "Модуль "Профессиональные пробы"	Б1.О		2																			12	УК-1			
+	К.М.ДВ.01	Дополнительная квалификация	К.М	5689	45577 7888	66778 999		8	50	50	1800	828	900	72				2	4	5	12	18	9			БК-2; БК-1; БК-3; БК-5; ОПК-1; БК-4; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01	Физика	К.М	5689	45577 7888	66778 999		8	50	50	1800	828	900	72				2	4	5	12	18	9		12	БК-2; БК-1; БК-3; БК-5; ОПК-1; БК-4; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Общая физика	Б1.В	5	4				4	4	144	68	58	18				2	2						15	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Теория и методика обучения физике	Б1.В	8	57	6			11	11	396	144	234	18						1	1	4	5		12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Квантовая физика	Б1.В			8			2	2	72	38	34									2			12	БК-4; БК-5; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Астрономия и методика обучения астрономии	Б1.В	9	78				10	10	360	128	214	18							2	5	3		12	БК-1; БК-2; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Основы теоретической физики	Б1.В			6			2	2	72	38	34							2					12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Электрорадиотехника	Б1.В		8				3	3	108	38	70								3				12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Практикум по подготовке к государственной итоговой аттестации по физике	Б1.В			7			2	2	72	38	34							2					12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Методика демонстрационного эксперимента	Б1.В		8				3	3	108	38	70									3			12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.0	Образовательная робототехника	Б1.В			9			2	2	72	56	16										2		12	БК-3; БК-4; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Практикум по решению задач по физике	Б1.В	6	5				3	3	108	68	22	18						1	2				12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Физика твердого тела	Б1.В			7			2	2	72	38	34									2			12	ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Применение генеративного искусственного интеллекта в обучении физике	Б1.В		7				2	2	72	44	28									2			12	БК-3; ПК-3; ПК-4		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Изучение математических моделей физических процессов	Б1.В			9			2	2	72	38	34										2		12	БК-1; ПК-1		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Олимпиадная подготовка по физике	Б1.В			9			2	2	72	54	18										2		12	ПК-1; ПК-2		
+	К.М.ДВ.01.01.1	Курсовая работа по модулю "Физика"	Б1.В					8																	12	БК-1; БК-3; БК-2; ОПК-1; БК-4; ПК-3; ПК-4		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная	Компетенции	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
-	К.М.ДВ.01.02	Информатика	К.М.	57889	45567	67788		8	50	50	1800	724	986	90				2	5	3	10	20	10	12	БК-3; БК-4; БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Теоретические основы информатики	Б1.В	5	4				4	4	144	76	50	18				2	2					12	БК-3; БК-4; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Теория и методика обучения информатике	Б1.В	78	56				16	16	576	144	396	36					1	1	4	10		12	БК-5; БК-1; СПК-1; БК-6; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Программирование с практикумом	Б1.В			6			2	2	72	38	34						2					12	БК-3; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Архитектура компьютера	Б1.В		5				2	2	72	38	34						2					12	ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Основы микроэлектроники	Б1.В			7			2	2	72	38	34							2				12	ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Интернет-технологии в образовании с практикумом	Б1.В	8	7				3	3	108	74	16	18						1	2			12	БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Образовательная робототехника	Б1.В			8			3	3	108	52	56							3				12	БК-3; БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Информационные системы и сети	Б1.В			7				3	3	108	38	70						3				12	БК-3; БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.0	Практикум по подготовке к государственной итоговой аттестации по информатике	Б1.В			8			5	5	180	38	142								5			12	ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.1	3D-моделирование	Б1.В	9					4	4	144	56	70	18								4		12	БК-3; БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.1	Компьютерная графика и методы динамической визуализации	Б1.В			9			2	2	72	56	16									2		12	ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.02.1	Основы информационной безопасности	Б1.В			9			2	2	72	38	34									2		12	БК-1; БК-3	
-	К.М.ДВ.01.02.1	Олимпиадная подготовка по информатике	Б1.В			9			2	2	72	38	34									2		12	БК-1; ПК-2	
-	К.М.ДВ.01.02.1	Курсовая работа по модулю "Информатика"	Б1.В					8																12	БК-3; БК-4; БК-5; ПК-3; ПК-4	
-	К.М.ДВ.01.03	Дополнительное образование	К.М.	56889	46777	78889	8		50	50	1800	858	834	108					2	2	5	13	20	8	12	БК-3; БК-2; БК-1; БК-4; ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Теория и методика дополнительного образования	Б1.В	9	678				13	13	468	168	282	18							2	4	5	2	12	БК-1; БК-2; БК-3; ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Основы программирования с практикумом	Б1.В	56	4				7	7	252	114	102	36					2	2	3				12	БК-1; БК-3; БК-4; ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Основы международной игровой индустрии	Б1.В	8	7				5	5	180	124	38	18								2	3		12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Кросс-платформенные технологии обучения	Б1.В			7			2	2	72	52	20								2				12	БК-1; БК-3; БК-4; ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Основы разработки компьютерных игр	Б1.В	8	7				5	5	180	104	58	18							2	3			12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Разработка технической документации	Б1.В			8			2	2	72	38	34								2				12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	Архитектура игровых движков	Б1.В		7				3	3	108	38	70												12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.0	3D-моделирование и анимация	Б1.В	9					2	2	72	52	2	18							3				12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.1	Компьютерная графика	Б1.В			8			2	2	72	36	36									2			12	ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.1	Нейросети в компьютерной графике	Б1.В		9				2	2	72	56	16											2	12	БК-3; БК-5; ПК-2; ПК-4
-	К.М.ДВ.01.03.1	Компьютерная графика в дополнительном образовании	Б1.В			9			2	2	72	38	34									2			12	БК-1; БК-3
-	К.М.ДВ.01.03.1	Мультимедийные технологии в дополнительном образовании	Б1.В			8			5	5	180	38	142									5			12	БК-1; ПК-2
-	К.М.ДВ.01.03.1	Курсовой проект по модулю "Дополнительное образование"	Б1.В					8																	12	БК-3; БК-2; БК-1; БК-5; ПК-2; ПК-4