



Учебный план

Направление подготовки 42.03.05 Медиакоммуникации

Образовательная программа "Медиакоммуникации"

Специализации: "Медиаисследования", "Сторителлинг", "Технологии медиа", "Управление медиа и продюсирование"

Реализующее подразделение: факультет креативных индустрий, Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН

06.06.2023

Проректор

Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Мажор		165,00	40,00	40,00	43,00	42,00	
	Базовый профессиональный		66,00	32,00	14,00	8,00	12,00	
1	Основы медиа	О	3,00	3,00				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-17, ПК-7, УК-1, УК-5
2	История и теория литературы	О	6,00	6,00				ОПК-3, ПК-14, ПК-7, УК-5
3	Основы маркетинга	О	4,00	4,00				ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-13, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5
4	Медиаэкономика	О	5,00			5,00		ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-4, УК-5
5	Мировые региональные медиарынки и тенденции	О	3,00			3,00		ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-4, УК-5
6	Медиаменеджмент	О	6,00				6,00	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5
7	Медиамаркетинг	О	6,00				6,00	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-13, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5
8	История и теория культуры	О	4,00	4,00				ОПК-3, ПК-7, УК-5
9	Теория и практика русского литературного языка	О	6,00	6,00				ОПК-3, ПК-7, УК-5
10	Правовая грамотность	О	3,00	3,00				ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-16, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1, УК-10, УК-8
11	Социология	О	3,00	3,00				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-5, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5
12	Экономика	О	3,00	3,00				ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5, УК-9

13	История и теория медиа	О	4,00		4,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5
14	Правовое регулирование медиа	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-16, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-1
15	Этическое регулирование медиа	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-17, ПК-6, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5
16	Основы драматургии	О	4,00		4,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-12, ПК-14, УК-5
	Вариативный профессиональный		99,00	8,00	26,00	35,00	30,00	
	Специализации		27,00		9,00	12,00	6,00	
	Специализация "Медиаисследования"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Медиапрактики, медиаэффекты и исследования аудитории	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1
2	Медиа и социальные институты	О	18,00			12,00	6,00	ОПК-2, ОПК-4, ПК-15, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-5
3	Научная культура	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1
4	Медиаантропология	О	3,00		3,00			ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-7, УК-1, УК-5
	Специализация "Технологии медиа"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Креативная визуализация статистических данных	О	18,00			12,00	6,00	ОПК-3, ОПК-4, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-5
2	Основы статистики и математического анализа	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-6, ПК-11, УК-1
3	Введение в открытые данные	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-11, ПК-5, ПК-8, УК-1
4	Сторителлинг, основанный на данных	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-5
	Специализация "Сторителлинг"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Нарративные игры	О	18,00			12,00	6,00	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-10, ПК-12, ПК-15, ПК-2, УК-2, УК-5
2	Теория и практика нарратива	О	3,00		3,00			ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-10, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, УК-2, УК-5
3	Категории культуры в литературе и визуальных искусствах	О	6,00		6,00			ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, ПК-5, УК-1, УК-5
	Специализация "Управление медиа и продюсирование"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Медиабрендинг	О	18,00			12,00	6,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-7, УК-3, УК-5
2	Психология для медиаменеджера	О	3,00		3,00			ОПК-4, ПК-4, УК-3, УК-6
3	Инструменты продвижения в digital-среде	О	3,00		3,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
4	Медиаизмерения	О	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
	Вариативные дисциплины		27,00		3,00	9,00	15,00	
	Дисциплины по выбору 2 курс		3,00		3,00			
1	Коммуникативные стратегии построения текста	В	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-2, УК-1, УК-5
2	Основы веб-аналитики	В	3,00		3,00			ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1
3	Фотография: Человек по обе стороны кадра	В	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, УК-5
4	Основы верстки печатных СМИ	В	3,00		3,00			ОПК-5, ПК-14, ПК-5, УК-5

5	Введение в критическое мышление	В	3,00		3,00		ПК-17, УК-1, УК-3
6	Современные non-scripted форматы	В	3,00		3,00		ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, УК-3, УК-5
7	Практика использования генеративных моделей в создании медиа контента	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-13, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-2
8	Чтение и мышление	В	3,00		3,00		ПК-17, УК-1, УК-3, УК-5
9	Введение в видеоигры	В	3,00		3,00		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-2, УК-5
10	Мастерская научно-популярных подкастов	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-7
11	Инфотейнмент	В	3,00		3,00		ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, УК-3, УК-5
12	Креативные и культурные индустрии: введение в понятия	В	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-5
13	Производство мобильного видеоконтента для соцсетей	В	3,00		3,00		ОПК-2, ОПК-7, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-4, УК-1, УК-3, УК-4
14	Основы сценария документального фильма	В	3,00		3,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
	Дисциплины по выбору 3 курс		3,00			3,00	
1	Авторское право в медиа	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-16, ПК-17, ПК-6
2	Основы инфографики	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ПК-2, ПК-5, УК-1
	Дисциплины по выбору 3 курс		3,00			3,00	
1	Анализ комиксов в контексте трансмедийного сторителлинга	В	3,00			3,00	ОПК-3, ПК-2, ПК-7, УК-1
2	Режиссура авторского документального кино	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
	Дисциплины по выбору 3 курс		3,00			3,00	
1	Разработка киносценария	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-1
2	Креативное продюсирование телеканала	В	3,00			3,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-5
	Дисциплины по выбору 4 курс		3,00			3,00	
1	Юридическое сопровождение работы с диджитал продуктом	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-16, ПК-17, ПК-6
2	Анализ фильма	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-7, УК-3, УК-5
	Дисциплины по выбору 4 курс		3,00			3,00	
1	Современный литературный процесс	В	3,00			3,00	ОПК-3, ПК-14, ПК-7, УК-5
2	Инклюзия в медиа: соучастное проектирование сообществ	В	3,00			3,00	ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3
	Дисциплины по выбору 4 курс		3,00			3,00	
1	Digital Memory: что происходит с памятью в цифровую эпоху?	В	3,00			3,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-5
2	Маркетинг мобильных приложений	В	3,00			3,00	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-7, УК-3, УК-5
	Дисциплины по выбору 4 курс		3,00			3,00	
1	Театр и медиа: возможности, технологии, проекты	В	3,00			3,00	ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-3, УК-5
2	Современная визуальная культура, искусство и коммуникация	В	3,00			3,00	ОПК-3, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-5
	Дисциплины по выбору 4 курс		3,00			3,00	
1	Медиатизация памяти	В	3,00			3,00	ОПК-4, ОПК-5, ПК-17, ПК-7, УК-5

2	Проектирование эмоционального опыта	В	3,00				3,00	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-11, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-5
	Обязательные дисциплины модуля		36,00	8,00	11,00	11,00	6,00	
	Проектный семинар		12,00	4,00		8,00		
1	Проектный семинар	О	8,00			8,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проектный семинар "Основы проектной деятельности в медиа"	О	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, ПК-6, УК-2, УК-5
3	Проектный семинар "Запись и монтаж звука"	О	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	Проектный семинар по выбору		6,00				6,00	
1	Проектный семинар "Производство музыкального клипа"	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-1, УК-5
2	Проектный семинар "Продюсирование образовательных онлайн-проектов"	В	6,00				6,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6
	Научно-исследовательский семинар		3,00		3,00			
1	Научно-исследовательский семинар "Методы исследования медиаконтента"	О	1,00		1,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5
2	Научно-исследовательский семинар "Опросные методы в медиаисследованиях"	О	2,00		2,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5
	Научно-исследовательский семинар из общефакультетского списка		3,00			3,00		
	Проектный семинар 3		2,00	2,00				
1	Проектный семинар "Съемка и монтаж видео"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
2	Проектный семинар "Фотосъемка и обработка изображений"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	Проектный семинар 4		2,00	2,00				
1	Проектный семинар "Съемка и монтаж видео"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
2	Проектный семинар "Фотосъемка и обработка изображений"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	Проектный семинар 1		2,00		2,00			
1	Проектный семинар "Техника речи и работа в кадре"	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12, ПК-2, УК-5
2	Проектный семинар «Производство и продюсирование подкастов»	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-7
3	Проектный семинар "Основы визуальной коммуникации"	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3
	Проектный семинар 2		2,00		2,00			
1	Проектный семинар "Техника речи и работа в кадре"	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12, ПК-2, УК-5
2	Проектный семинар «Производство и продюсирование подкастов»	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-7
3	Проектный семинар "Основы визуальной коммуникации"	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3
	Проектный семинар 3		2,00		2,00			
1	Проектный семинар "Техника речи и работа в кадре"	В	2,00		2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12, ПК-2, УК-5

2	Проектный семинар "Основы визуальной коммуникации"	В	2,00	2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3
3	Проектный семинар «Производство и продюсирование подкастов»	В	2,00	2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-7
	Проектный семинар по выбору		2,00	2,00			
1	Проектный семинар "Создание сайтов"	В	2,00	2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3
2	Проектный семинар «Производство музыкального контента»	В	2,00	2,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	Онлайн дисциплина по выбору из рекомендованного списка		9,00	3,00	3,00	3,00	
	Онлайн дисциплины по выбору (2 курс)		3,00	3,00			
1	Введение в нейроэкономику (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00			ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-7, УК-3, УК-5
2	Введение в многоязычное и поликультурное образование (преподается на иностранном языке)	В	3,00	3,00			ОПК-3, УК-5
	Онлайн дисциплины по выбору (3 курс)		3,00		3,00		
1	Понимание русских в контексте межкультурного общения (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00		УК-5
2	Теория коммуникации: объединение науки и практики (преподается на иностранном языке)	В	3,00		3,00		ОПК-4, ПК-17, ПК-7, УК-1, УК-5
	Онлайн дисциплины по выбору (4 курс)		3,00			3,00	
1	Религии и общество в Китае (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-3, УК-5
2	Введение в многоязычное и поликультурное образование (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00	ОПК-3, УК-5
	Практика		30,00	4,00	5,00	7,00	14,00
	Профессиональная		11,00			2,00	9,00
1	Производственная практика	О	4,00			2,00	2,00
2	Проект	В	7,00				7,00
	Проектная		17,00			5,00	12,00
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	5,00				5,00
2	Проект	В	7,00				7,00
3	Междисциплинарная курсовая работа	В	5,00			5,00	
	Научно-исследовательская		26,00	4,00	5,00	5,00	12,00
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	5,00				5,00
2	Междисциплинарная курсовая работа	В	5,00			5,00	

3	Обязательный проект	О	4,00	4,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5, УК-6
4	Проект	В	7,00			7,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
5	Междисциплинарная курсовая работа	О	5,00		5,00		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6
ДОЦ			14,00	13,00	1,00		
Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	1,00	1,00		
1	Физическая культура	О	1,00		1,00		УК-7
2	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00			УК-11, УК-8
Дополнительные дисциплины ДОЦ			12,00	12,00			
1	Психология	О	3,00	3,00			ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-9, УК-2, УК-5
2	Основы российской государственности	О	2,00	2,00			ОПК-2, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5
3	Философия	О	3,00	3,00			ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5, УК-9
4	История России	О	4,00	4,00			ОПК-2, ОПК-3, УК-1, УК-2, УК-5
Minor			20,00		10,00	10,00	
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00	УК-1, УК-2, УК-3
Английский язык			1,00			1,00	
Экзамены			1,00			1,00	
1	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О					ОПК-3, ПК-7, УК-4
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00			1,00	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5
3	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О					ОПК-3, ПК-7, УК-4
Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00		ОПК-3, ПК-16, ПК-4, ПК-7, УК-4
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00			2,00	ОПК-3, ПК-7, УК-4
Data Culture			7,00	3,00	4,00		
1	Программирование на языке Python	О	3,00	3,00			ПК-11, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, УК-1
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О					ОПК-6
3	Независимый экзамен по программированию. Начальный уровень	О					ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8, УК-6
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О					ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
5	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О					ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
6	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О					ОПК-6, ПК-11, ПК-5
7	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Начальный уровень	О	1,00		1,00		ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
8	Анализ данных	О	3,00		3,00		ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1

	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00				3,00	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-4, УК-5

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Куманева И.П.      01.06.2023

Декан факультета      Быстрицкий А.Г.      01.06.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      02.06.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет      О

Предмет по выбору      В

Факультатив      Ф