



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: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН
02.05.2024
Проректор
Рощин 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		164,00	38,00	43,00	41,00	42,00	
	Базовый профессиональный		65,00	30,00	17,00	6,00	12,00	
1	История и теория культуры	О	3,00	3,00				ОПК-3, ПК-7, 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	Теория и практика русского литературного языка	О	6,00	6,00				ОПК-3, ПК-7, УК-5
5	Экономика	О	4,00		4,00			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
6	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
7	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
8	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
9	Основы драматургии	О	3,00		3,00			ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-12, ПК-14, ПК-7, УК-5
10	Медиаэкономика	О	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-16, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5
11	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
12	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
13	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

14	Социология	О	4,00	4,00				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
15	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
16	Основы медиа	О	4,00	4,00				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-17, ПК-7, УК-1, УК-5
	Вариативный профессиональный		99,00	8,00	26,00	35,00	30,00	
	Обязательные дисциплины модуля		36,00	8,00	11,00	11,00	6,00	
	Проектный семинар		30,00	8,00	8,00	8,00	6,00	
	Проектный семинар, 1 курс		8,00	8,00				
	Проектный семинар		2,00	2,00				
1	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
	Проектный семинар 2		2,00	2,00				
1	Проектный семинар "Запись и монтаж звука"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
2	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
3	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 3		2,00	2,00				
1	Проектный семинар "Запись и монтаж звука"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
2	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
3	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 "Запись и монтаж звука"	В	2,00	2,00				ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
2	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
3	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, 2 курс		8,00		8,00			
	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-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
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-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
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-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	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-10, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3
2	Проектный семинар «Производство музыкального контента»	В	2,00		2,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-10, ПК-2, УК-2, УК-5
	Проектный семинар, 3 курс		8,00		8,00		
	Проектный семинар 1		2,00		2,00		
1	Проектный семинар "Основы креативной презентации информации"	В	2,00		2,00		ОПК-3, ОПК-4, ПК-16, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-5
2	Проектный семинар "Сценарная мастерская"	В	2,00		2,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
	Проектный семинар 2		2,00		2,00		
1	Проектный семинар "Основы креативной презентации информации"	В	2,00		2,00		ОПК-3, ОПК-4, ПК-16, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-5
2	Проектный семинар "Сценарная мастерская"	В	2,00		2,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-15, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
	Проектный семинар по выбору		2,00		2,00		
1	Проектный семинар "Производство анимационного медиапродукта"	В	2,00		2,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
2	Проектный семинар "Основы проектирования интерфейсов"	В	2,00		2,00		ОПК-3, ОПК-4, ПК-16, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-5
	Проектный семинар по выбору		2,00		2,00		
1	Проектный семинар "Создание проектов с использованием конструкторов чат-ботов"	В	2,00		2,00		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-3, УК-5
2	Проектный семинар "Продюсирование визуальных медиа"	В	2,00		2,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-5
	Проектный семинар, 4 курс		6,00		6,00		
	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-2, 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
3	Проектный семинар "Производство короткометражного художественного фильма"	В	6,00		6,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
	Научно-исследовательский семинар		6,00		3,00	3,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Методы исследования медиаконтента"	О	1,00		1,00		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, 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-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5
3	Научно-исследовательский семинар из общефакультетского списка	В	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
	Вариативные дисциплины		63,00		15,00	24,00	24,00
	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
	Дисциплины по выбору 3 курс		9,00			9,00		
	Дисциплины по выбору		3,00			3,00		
1	Авторское право в медиа	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-5, 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
	Дисциплина по выбору		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	Инфотейнмент	В	3,00			3,00		ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, УК-3, УК-5
	Дисциплина по выбору		3,00			3,00		
1	Договоры в медиакоммуникациях	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-16, ПК-17, ПК-6
2	Социокультурные коммуникации	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-4, ПК-15, ПК-4, ПК-7, УК-1, УК-5
	Дисциплины по выбору 4 курс		15,00			15,00		
	Дисциплины по выбору		3,00			3,00		
1	Анализ фильма	В	3,00			3,00		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-7, УК-3, УК-5
2	Современный литературный процесс	В	3,00			3,00		ОПК-3, ПК-14, ПК-7, УК-5
	Дисциплины по выбору		6,00			6,00		
1	Аудиокниги, озвучка, дубляж	В	6,00			6,00		ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-12, ПК-2, ПК-7, УК-2, УК-5
2	Производство телесериалов	В	6,00			6,00		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-7, УК-2, УК-5
	Дисциплины по выбору		6,00			6,00		
1	Медиатизация памяти	В	6,00			6,00		ОПК-4, ОПК-5, ПК-17, ПК-2, ПК-7, УК-5
2	Понимание конспирологических теорий	В	6,00			6,00		ПК-1, ПК-17, УК-1
	Специализации		27,00		9,00	12,00	6,00	
	Специализация "Медиаисследования"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Научная культура	О	27,00		9,00	12,00	6,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1
	Специализация "Технологии медиа"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Основы статистики и математического анализа	О	27,00		9,00	12,00	6,00	ОПК-2, ОПК-6, ПК-11, УК-1
	Специализация "Сторителлинг"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Теория и практика нарратива	О	27,00		9,00	12,00	6,00	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-10, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-2, УК-2, УК-5
	Специализация "Управление медиа и продюсирование"		27,00		9,00	12,00	6,00	
1	Психология для медиаменеджера	О	27,00		9,00	12,00	6,00	ОПК-4, ПК-4, УК-3, УК-6
	Онлайн дисциплины из рекомендуемого списка		9,00		3,00	3,00	3,00	
	Онлайн дисциплина из рекомендуемого списка 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 дисциплина из рекомендуемого списка 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 дисциплина из рекомендуемого списка 4 курс			3,00			3,00		
1	Введение в многоязычное и поликультурное образование (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-3, УК-5
2	Религии и общество в Китае (преподается на иностранном языке)	В	3,00				3,00	ОПК-3, УК-5
Практика			31,00	9,00	3,00	5,00	14,00	
Профессиональная			16,00	5,00		2,00	9,00	
1	Производственная практика	О	4,00			2,00	2,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-2, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Проект	В	12,00	5,00			7,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-2, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Проектная			20,00	5,00		3,00	12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	5,00				5,00	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, УК-6
2	Проект	В	12,00	5,00			7,00	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-2, ПК-5, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
3	Междисциплинарная курсовая работа	В	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, УК-6
Научно-исследовательская			27,00	9,00	3,00	3,00	12,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	5,00				5,00	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, УК-6
2	Проект	В	12,00	5,00			7,00	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
3	Обязательный проект	О	4,00	4,00				ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-16, ПК-17, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-5, УК-6
4	Междисциплинарная курсовая работа	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
5	Междисциплинарная курсовая работа	В	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
ДОЦ			14,00	13,00	1,00			
Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	1,00	1,00			
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				УК-11, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00		1,00			УК-7
Дополнительные дисциплины ДОЦ			12,00	12,00				
1	История России	О	4,00	4,00				ОПК-2, ОПК-3, УК-1, 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	Психология	О	3,00	3,00				ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-15, ПК-9, УК-2, УК-5
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	О	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	Анализ данных	О	3,00			3,00		ОПК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1
3	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						ОПК-6
4	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Начальный уровень	О	1,00			1,00		ОПК-6
5	Независимый экзамен по программированию. Начальный уровень	О						ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
6	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О						ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
7	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О						ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
8	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О						ОПК-6, ПК-11, ПК-5, ПК-8
	ГИА		3,00				3,00	
	ВКР		3,00				3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы (преподается на иностранном языке)	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
	Государственные экзамены							

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Куприянов А.М.

23.04.2024

Декан факультета

Быстрицкий А.Г.

24.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

26.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф