

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.06.2026 08:19:31  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

## Технологии искусственного интеллекта в проектировании исследований

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Государственного и муниципального управления и управления персоналом**

Учебный план g380404-ЦифрТранс-26-1 для РПД.rlx  
38.04.04 Государственное и муниципальное управление  
Направленность (профиль): Цифровая трансформация и стратегическое развитие территорий

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 32  
самостоятельная работа 76

Виды контроля в семестрах:  
зачет 2  
контрольная работа 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

*к.п.н., ст. преподаватель, Лукьянчина Елена Владимировна*

Рабочая программа дисциплины

**Технологии искусственного интеллекта в проектировании исследований**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1000)

составлена на основании учебного плана:

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль): Цифровая трансформация и стратегическое развитие территорий

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Государственного и муниципального управления и управления персоналом**

Зав. кафедрой Имамвердиева М.И., к.э.н., заведующий кафедрой ГМУ и УП

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Формирование у обучающихся способности проводить прикладные научные исследования с применением технологий искусственного интеллекта
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов
2.1.2	Основы научных исследований в области государственного и муниципального управления
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика, профессиональная практика по профилю деятельности

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-5.3: Выстраивает взаимодействие с представителями разных культур в рамках реализации межрегиональных и международных проектов развития**

**ОПК-3.2: Проводит экспертизу нормативно-правовых актов**

**ОПК-4.1: Организует внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в государственное и муниципальное управление**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	методы и архитектуру технологий искусственного интеллекта для анализа нормативных правовых актов, проведения кросс-культурных сравнений в международных проектах и организационного внедрения ИИ в государственное и муниципальное управление, а также ограничения и риски использования ИИ в этих предметных областях.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	проводить прикладные исследования с применением ИИ на основе интеграции методов критического мышления, проблемного обучения и кейс-стади.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. ИИ как инструмент проектирования исследований в ГМУ</b>					
1.1	Введение в ИИ для ГМУ /Лек/	2	4	ОПК-4.1 УК-5.3 ОПК-3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1	
1.2	Критический анализ ИИ-решений /Пр/	2	4	ОПК-4.1 УК-5.3 ОПК-3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Критический анализ ИИ-решений /Ср/	2	16	ОПК-4.1 УК-5.3 ОПК-3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
	<b>Раздел 2. ИИ в экспертизе нормативно-правовых актов</b>					
2.1	ИИ для анализа правовых текстов /Лек/	2	2		Э1 Э2	
2.2	Экспертиза НПА /Пр/	2	4	ОПК-4.1 УК-5.3 ОПК-3.2	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	

2.3	Экспертиза НПА /Ср/	2	20	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 3. ИИ и кросс-культурное взаимодействие</b>						
3.1	Культурные коды и ИИ /Лек/	2	2	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.2	Кейс-стади: межрегиональный проект /Пр/	2	4	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.3	Кейс-стади: межрегиональный проект /Ср/	2	20	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 4. Организация внедрения ИИ в ГМУ</b>						
4.1	Управление ИИ-проектами в госсекторе /Лек/	2	4	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.2	Проектирование исследования с ИИ /Пр/	2	2	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.3	Проектирование исследования с ИИ /Ср/	2	20	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 5. Интеграция технологий и защита СОМ</b>						
5.1	Межрегиональные и международные проекты с ИИ /Лек/	2	4	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э3	
5.2	Защита проектов /Пр/	2	2	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э3	
5.3	/Зачёт/	2	0	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
5.4	/Контр.раб./	2	0	ОПК-4.1 УК -5.3 ОПК- 3.2	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Татарникова Т. М.	Системы искусственного интеллекта: учебник	Санкт-Петербург: ГУАП, 2024, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Баланов А. Н.	Машинное обучение и искусственный интеллект: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2025, электронный ресурс	1
Л1.3	Гайдамакин, А. А.	Искусственный интеллект в юридической аналитике: учебное пособие	Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2025, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Боровская, Е. В., Давыдова, Н. А.	Основы искусственного интеллекта: учебное пособие	Москва: Лаборатория знаний, 2024, электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Мхитарян В. С., Архипова М. Ю., Дуброва Т. А., Миронкина Ю. Н., Сиротин В. П.	Анализ данных: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026, электронный ресурс	1

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	E-xecutive – сообщество эффективных менеджеров – URL: <a href="http://e-xecutive.ru">http://e-xecutive.ru</a> (дата обращения: 11.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный			
Э2	Возможность или опасность: искусственный интеллект в управлении компаниями			
Э3	Использование ИИ в управлении проектами: возможности и вызовы			

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»);			
6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, "Microsoft", "PowerPoint").			

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>			
6.3.2.2	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>			

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (доска, экран (стационарный или переносной), проектор). Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.			
-----	---	--	--	--