Документ полтисан простой алектронной полтиство НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректо **Редеральное государственное автономное образовательное учреждение** Дата подписания: 04.12.2023 16:21:33 **высшего образования**

Уникальный про**фрациональный исследовател ьский технологический университет «МИСИС»** d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Правовые аспекты использования искусственного интеллекта

Закреплена за подразделением Кафедра АСУ

Направление подготовки 09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль Обработка естественного языка

 Квалификация
 Магистр

 Форма обучения
 очная

 Общая трудоемкость
 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Формы контроля в семестрах:

в том числе: экзамен 3

 аудиторные занятия
 34

 самостоятельная работа
 74

 часов на контроль
 36

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	9	9	9	9
Практические	25	25	25	25
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

УП: 09.04.01-МИВТ-23-8.plx стр.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1 - Обозначить проблемы распределения рисков в инвестиционных проектах в области искусственного интеллекта и робототехники, показать основные подходы к их решению.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
	Блок ОП:	Б1.В.ДВ.03			
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Диалоговые системы				
2.1.2	Машинный перевод				
2.1.3	Производственная практика				
2.1.4	Аппаратные системы хранения данных				
2.1.5	Организация и технология научных исследований и педагогической деятельности				
2.1.6	Программирование на Python				
2.1.7	Системы хранения и обработки данных				
2.1.8	Современные технологии защиты информации				
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
2.2.2	Преддипломная практика				
2.2.3	Современные методы глубокого обучения для обработки естественного языка				

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, COOTHECEHHЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-3: Способен создавать и внедрять информационные сервисы на основе обработки текстовой информации

Зиять

ПК-3-31 основные подходы к разработке и внедрения сервисов.

ОПК-4: Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований

Знать:

ОПК-4-31 основные практики и методологию научных исследований в области генерации текста.

ОПК-1: Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте

Знать:

ОПК-1-31 основные источники и походы к решения нестандартных задач, в междисциплинарном контексте в области обработки текста.

ПК-3: Способен создавать и внедрять информационные сервисы на основе обработки текстовой информации

Уметь

ПК-3-У1 применять подходы к разработке и внедрения цифровых сервисов для обработки текста.

ОПК-4: Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований

Уметь:

ОПК-4-У1 применять основные практики и методологию научных исследований в области генерации текста.

ОПК-1: Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте

Уметь:

ОПК-1-У1 применять основные практики и методологию к решения нестандартных задач, в междисциплинарном контексте в области обработки текста.

ПК-3: Способен создавать и внедрять информационные сервисы на основе обработки текстовой информации

Владеть

ПК-3-В1 базовым инструментарием для внедрения цифровых сервисов для обработки текста.

ОПК-4: Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований

УП: 09.04.01-MИВТ-23-8.plx стр.

Владеть:

ОПК-4-В1 библиотеками генерации текста и методами исследования.

ОПК-1: Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте

Влалеть

ОПК-1-В1 инструментарием решения нестандартных задач, в междисциплинарном контексте в области обработки текста.