

<p>Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегенова Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 15.11.2021 11:13:45</p>	<p>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p>		
<p>Уникальный программный ключ: 125b8acc44c5368c45bd8af5dc3cc4a4ee767e8486e18a3ae8b889479a47</p>	<p>Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) ЮРИСПРУДЕНЦИЯ направленности (профилю) Уголовно-правовой профиль</p>	<p>стр. 1 из 3</p>	

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

40.03.01 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Направленность (профиль)

Уголовно-правовой профиль

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2021 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

сформировать у обучающихся знания в области искусственного интеллекта, интеллектуальных информационных технологий (ИТ) и систем; формирование практических навыков получения и формализации знаний, а также навыков применения методов и технологий ИИ для моделирования сложных систем и процессов.

1.2 Задачи

знакомство с методами искусственного интеллекта, принципами организации и использования интеллектуальных ИТ и систем;

сформировать у обучающихся навыки использования методов и алгоритмов теории ИИ, дать представление о возможностях аппарата теории ИИ и способах анализа сложных задач при помощи интеллектуальных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:

Б1.Б.40

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

ОК-3: владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

Знать:

Уровень 1	основные методы поиска и сбора необходимой информации
Уровень 2	основные методы хранения информации и методы работы с информацией
Уровень 3	виды программного обеспечения, необходимого для анализа и обработки данных

Уметь:

Уровень 1	осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для решения профессиональных задач
Уровень 2	осуществлять анализ и обработку экономических данных, необходимых для решения профессиональных задач
Уровень 3	использовать доступное программное обеспечение для анализа и обработки экономических данных, необходимых для решения профессиональных задач

Владеть:

Уровень 1	навыками поиска и сбора информации, необходимой для решения профессиональных задач
Уровень 2	навыками использования основных понятий и современных направлений искусственного интеллекта
Уровень 3	современными методами анализа с помощью программного обеспечения для решения профессиональных задач

ОК-4: способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Знать:

Уровень 1	сущность и значение информации в развитии современного общества
Уровень 2	основные закономерности функционирования информационных процессов в различных системах; используемые в современном мире методы информационно-коммуникационных технологий для решения задач информационной безопасности
Уровень 3	принципы решений стандартных задач профессиональной деятельности; основные источники информации для решения задач

Уметь:

Уровень 1	решать стандартные задачи на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности при работе в глобальных компьютерных сетях
Уровень 2	использовать базовые знания об информационных системах для решения исследовательских профессиональных задач с использованием глобальных компьютерных сетей
Уровень 3	проводить поиск научной и технической информации с использованием глобальных компьютерных сетей

Владеть:

Уровень 1	методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности при работе в глобальных компьютерных сетях
-----------	--

