

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| <p>Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 10.12.2021 08:55:52</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

очно-заочная

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-4: способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Знать:

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | общую инфраструктуру информационно-коммуникационной сети "Интернет" |
| Уровень 2 | виды информационных ресурсов |
| Уровень 3 | правила использования ресурсов сети "Интернет" в профессиональной деятельности. |

Уметь:

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | использовать программные средства для работы в компьютерных сетях. |
| Уровень 2 | уметь создавать базы данных и использовать ресурсы сети "Интернет" |
| Уровень 3 | осваивать геоинформационные технологии |

Владеть:

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | методами поиска информации в глобальных компьютерных сетях. |
| Уровень 2 | методами обмена информацией в глобальных компьютерных сетях |
| Уровень 3 | навыками использования онлайн сервисов для выполнения профессиональных задач |

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

Знать:

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере, основы государственной политики в области информатики и защиты информации. |
| Уровень 2 | состав, функции, эволюцию и возможности аппаратно-программного обеспечения, справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем. |
| Уровень 3 | нормативно-правовые акты в области защиты информации, основные методы, способы и мероприятия по обеспечению информационной безопасности в профессиональной деятельности. |

Уметь:

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | находить, систематизировать, обрабатывать и хранить необходимую информацию, в том числе для решения профессиональных задач. |
| Уровень 2 | решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи. |
| Уровень 3 | использовать методы и средства обеспечения информационной безопасности целью предотвращения несанкционированного доступа. |

Владеть:

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень 1 | навыками работы с современными информационными технологиями. |
| Уровень 2 | навыками компьютерной обработки служебной документации, статистической информации и деловой графики. |
| Уровень 3 | работы с информационно-поисковыми и информационно-справочными системами и базами данных, используемых в профессиональной деятельности. |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Общая трудоемкость | | 2 ЗЕТ |
|-------------------------|------|----------------------------------------|
| Часов по учебному плану | : 72 | Виды контроля в семестрах: зачеты 5 |
| в том числе | : | |
| аудиторные занятия | : 16 | |
| самостоятельная работа | : 56 | |
| : | : | |