

<p>Документ подписан простой электронной подписью  Информация о владельце:  ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна  Должность: Директор  Дата подписания: 23.06.2022 12:42:38</p>	<p>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p>		
<p>Уникальный программный ключ:  125b8acc44c5568c45bd8af1dc3e64a4eed767e8486e18dc3ae8b889439a47</p>	<p>Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) Юриспруденция направленности (профилю) Гражданско-правовой профиль</p>	<p>стр. 1 из 4</p>	

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль)

Гражданско-правовой профиль

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

заочная

Костанай, 2022 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:

ФТД.05

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

### УК-1.1: Выполняет поиск информации с использованием системного подхода для решения поставленных задач.

#### Знать:

Уровень 1	возможные источники получения информации, методы поиска, сбора информации из различных источников, категории системного анализа.
Уровень 2	особенности работы с книгой, монографией, реферативными сборниками, бюллетенями, проспектами, периодической печатью, аудиовизуальными и электронными источниками информации в целях получения необходимой информации для решения поставленных задач с использованием системного подхода.
Уровень 3	приёмы и методы поиска, отбора, сбора и обработки информации; актуальные отечественные и зарубежные источники для решения поставленных задач; методологию системного подхода.

#### Уметь:

Уровень 1	осуществлять поиск информации, необходимой для решения поставленной задачи, используя различные источники; методологию системного подхода; критически оценивать надёжность источников информации; работать с противоречивой информацией из различных источников.
Уровень 2	применять методы работы с книгой, монографией, реферативными сборниками, бюллетенями, проспектами, периодической печатью, аудиовизуальными и электронными источниками информации в целях получения необходимой информации для решения поставленных задач с использованием системного подхода.
Уровень 3	применять приёмы и методы поиска, отбора, сбора и обработки информации; полученной из актуальных отечественных и зарубежных источников; системный подход для решения поставленных задач.

#### Владеть:

Уровень 1	методами поиска, сбора информации из различных источников; в том числе с применением современных информационных и коммуникационных технологий; навыками использования системного подхода для решения поставленных задач.
Уровень 2	методами работы с книгой, монографией, реферативными сборниками, бюллетенями, проспектами, периодической печатью, аудиовизуальными и электронными источниками информации в целях получения необходимой информации для решения поставленных задач с использованием системного подхода.
Уровень 3	приёмами и методами поиска, отбора, сбора и обработки информации, полученной из актуальных отечественных и зарубежных источников; методикой системного подхода для решения поставленных задач.

### ОПК-8.1: Получает из различных источников, включая правовые базы данных, юридически значимую информацию, обрабатывает и систематизирует ее в соответствии с поставленной целью.

#### Знать:

Уровень 1	методы и средства поиска, систематизации, обработки и передачи правовой информации
Уровень 2	современное состояние уровня и направления развития прикладных программных средств персонального компьютера

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Юриспруденция" направленности (профилю) Гражданско-правовой профиль		стр. 3 из 4
Уровень 3	основные источники и правила доступа, а также использования информации, в том числе в профессиональных целях.	
<b>Уметь:</b>		
Уровень 1	осуществлять поиск и хранение информации с помощью персонального компьютера	
Уровень 2	применять современные информационные технологии для поиска, обработки и защиты правовой информации и баз данных	
Уровень 3	применять современные информационные технологии для оформления и систематизации юридических документов	
<b>Владеть:</b>		
Уровень 1	навыками поиска, сбора и обработки различных видов информации	
Уровень 2	навыками сбора и обработки информации в правовых базах данных, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности	
Уровень 3	навыками обработки и систематизации юридически значимой информации, получаемой из различных источников, включая правовые базы данных, в соответствии с поставленной целью.	

<b>ОПК-8.2: Ориентируется в информационном пространстве, применяет информационные технологии, современные цифровые устройства и платформы для решения конкретных задач профессиональной деятельности.</b>		
<b>Знать:</b>		
Уровень 1	основные закономерности развития информационного пространства и применения новых технологий в профессиональной деятельности	
Уровень 2	специфику и виды профессионально значимой информации, источники ее получения.	
Уровень 3	основы современных информационных технологий обработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности.	
<b>Уметь:</b>		
Уровень 1	оперировать основными информационными понятиями и категориями.	
Уровень 2	анализировать юридическую информацию, возникающую в правовых отношениях, используя современные цифровые платформы	
Уровень 3	формулировать и решать конкретные задачи из своей предметной области и выбирать программные системы и технологии для решения этих задач на имеющихся цифровых устройствах и платформах	
<b>Владеть:</b>		
Уровень 1	терминологией, используемой в информационных системах.	
Уровень 2	навыками работы с правовыми источниками.	
Уровень 3	навыками применения информационных технологий, современных цифровых устройств и платформ для решения конкретных задач профессиональной деятельности.	

<b>ОПК-8.3: Работает с информационными объектами и сетью «Интернет» с целью решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности.</b>		
<b>Знать:</b>		
Уровень 1	основы современных сетевых технологий	
Уровень 2	структуру локальных и глобальных компьютерных сетей, угрозы информационной безопасности	
Уровень 3	способы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях, методы и средства защиты информации	
<b>Уметь:</b>		
Уровень 1	применять современные информационные технологии для поиска правовой информации	
Уровень 2	обрабатывать информацию при помощи глобальных сетей	
Уровень 3	подбирать онлайн сервисы информационно-коммуникационной сети «Интернет» и решать с их помощью профессиональные и иные задачи	
<b>Владеть:</b>		
Уровень 1	навыками работы с современными информационными технологиями	
Уровень 2	навыками работы в локальных и глобальных компьютерных сетях	
Уровень 3	навыками сбора и обработки информации в информационно-коммуникационной сети «Интернет» с целью решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности.	

<b>ОПК-9.2: Осознает взаимосвязь принципов работы современных информационных технологий и возможности их применения при решении задач профессиональной деятельности.</b>		
--	--	--

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Юриспруденция" направленности (профилю) Гражданско-правовой профиль		стр. 4 из 4
<b>Знать:</b>		
Уровень 1	виды современных информационных технологий	
Уровень 2	принципы работы современных информационных технологий	
Уровень 3	современные ИТ для решения профессиональных задач	
<b>Уметь:</b>		
Уровень 1	определять области применения информационных технологий	
Уровень 2	решать профессиональные задачи с применением информационных технологий	
Уровень 3	применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности	
<b>Владеть:</b>		
Уровень 1	навыками обработки информации при решении задач профессиональной деятельности	
Уровень 2	навыками работы с современными информационными технологиями	
Уровень 3	навыками автоматизации рабочего места с применением ИТ	

<b>4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
<b>Общая трудоемкость</b>		<b>2 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: зачеты 1
в том числе		
аудиторные занятия	4	
самостоятельная работа	64	
часов на контроль	4	