

<p>Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 27.06.2022 09:08:33</p>	<p>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p>	
<p>Уникальный программный ключ: 125b8acc44c5568c45bd8af1dc3ed4a4eed767e8486e18dc3ae8b889439a47</p>	<p>Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) Экономика направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит</p>	<p>стр. 1 из 3</p>

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Бухгалтерский учёт и аудит

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2022 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

сформировать у обучающихся экономических специальностей знаний 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 экономических 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)

ОПК-5.1: Осуществляет выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальной среды, программно-технических платформ для решения профессиональных задач.

Знать:

Уровень 1	сущность понятия информационные и коммуникационные технологии, а также основные средства и этапы развития информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
Уровень 2	возможности использования современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач
Уровень 3	возможности программной среды и технологий при разработке современных информационных систем

Уметь:

Уровень 1	эффективно использовать на практике теоретические знания в области информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
Уровень 2	применять знания в области информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий в профессиональной деятельности
Уровень 3	выбирать информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии и инструментальную среду для решения профессиональных задач

Владеть:

Уровень 1	навыками работы с техническими средствами
Уровень 2	навыками обработки информации с использованием информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
Уровень 3	применения современных программно-технических платформ для решения профессиональных задач

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	методы поиска информации и методы определения критериев системного анализа

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.
-----------	--

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит	стр. 3 из 3
--	-------------

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 методами поиска информации и методы определения критериев системного анализа
-----------	--

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 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	методами определения критериев системного анализа поставленных задач
-----------	--

ОПК-6.3: Применяет принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Знать:

Уровень 1	эволюцию информационных технологий, виды современных информационных технологий, применяемых для обработки информации
-----------	--

Уровень 2	программные и технические средства современных информационных технологий
-----------	--

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	обрабатывать и систематизировать информацию с использованием средств информационных технологий
-----------	--

Уровень 2	выбирать программные и технические средства для решения задач профессиональной деятельности
-----------	---

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	базовыми навыками работы с применением современных информационных технологий
-----------	--

Уровень 2	навыками работы со специализированными программными средствами
-----------	--

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.
-----------	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану : 72	Виды контроля в семестрах: зачеты 1
в том числе : :	
аудиторные занятия : 32	
самостоятельная работа : 40	