

| | | |
|--|---|--------------------|
| <p>Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 27.06.2022 13:32:24</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

очно-заочная

Костанай, 2022 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

сформировать у обучающихся экономических специальностей 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 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)

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-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 |
|-----------|--|

| | | |
|--|---|-------------|
| Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Экономика" направленности (профилю) Бухгалтерский учёт и аудит | | стр. 3 из 3 |
| 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 | навыками применения современных программно-технических платформ для решения профессиональных 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 | принципы работы современных информационных технологий и особенности применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | |
| 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 | использовать принципы работы современных информационных технологий и возможности современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | |
| Владеть: | | |
| Уровень 1 | базовыми навыками работы с применением современных информационных технологий | |
| Уровень 2 | навыками работы со специализированными программными средствами | |
| Уровень 3 | навыками применения принципов работы и возможностей современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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