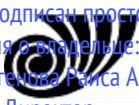


Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 25.06.2022 09:11:29	 МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал	
Уникальный программный ключ: 125b8acc44c5568c45bd8af1dc3ed4a4eed767e8486e18dc3ae9b889439a47	Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) Филология – направленности (профилю) Русский язык и литература	стр. 1 из 4

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

45.03.01 Филология

Направленность (профиль)

Русский язык и литература

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 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)

ОПК-6.2: Использует в профессиональной деятельности алгоритмы решения стандартных организационных задач.

Знать:

Уровень 1	алгоритмы решения стандартных организационных задач
Уровень 2	алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности
Уровень 3	алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий

Уметь:

Уровень 1	демонстрировать умение применять алгоритмы решения стандартных организационных задач
Уровень 2	демонстрировать умение применять алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности
Уровень 3	демонстрировать умение применять алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий

Владеть:

Уровень 1	способностью применять алгоритмы решения стандартных организационных задач
Уровень 2	способностью применять алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности
Уровень 3	способностью применять алгоритмы решения стандартных организационных задач в профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6.3: Применяет современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

Знать:

Уровень 1	современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии
Уровень 2	современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных организационных задач
Уровень 3	современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Уметь:

Уровень 1	демонстрировать знания в области современных технических средств и информационно-коммуникационных технологий
Уровень 2	демонстрировать знания в области современных технических средств и информационно-коммуникационных технологий при решении стандартных организационных задач
Уровень 3	демонстрировать знания в области современных технических средств и информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

Владеть:

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Филология" направленности (профилю) Русский язык и литература		стр. 3 из 4
Уровень 1	способностью использовать современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии	
Уровень 2	способностью использовать современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии при решении стандартных организационных задач	
Уровень 3	способностью использовать современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	

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-5.4: Использует русский язык для различных ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации.

Знать:

Уровень 1	правила построения успешной коммуникации
Уровень 2	специфику ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации
Уровень 3	особенности использования русского языка для различных ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации

Уметь:

Уровень 1	использовать правила построения успешной коммуникации
Уровень 2	учитывать специфику ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации
Уровень 3	использовать русский язык для различных ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации

Владеть:

Уровень 1	навыками применения правил построения успешной коммуникации
Уровень 2	навыками использования специфики ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации
Уровень 3	навыками использования русского языка для различных ситуаций устной, письменной и виртуальной коммуникации

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	
:	:	