

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Римса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 20.06.2023 15:25:29	 МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал	
Уникальный идентификатор документа: 125b8acc4e9586e4580a1b5de3ee4a4ee187e748e261bae6b8904914f	Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "ФИЛОЛОГИЯ" направленности (профиль) Преподавание филологических дисциплин (английского и немецкого языков и литератур)	стр. 1 из 2

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

45.03.01 ФИЛОЛОГИЯ

Направленность (профиль)

Преподавание филологических дисциплин (английского и немецкого языков и литературы)

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2023г.

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "ФИЛОЛОГИЯ" направленности (профилю) Преподавание филологических дисциплин (английского и немецкого языков и литератур)	стр. 2 из 2
--	-------------

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.25
---------------------	---------

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

ОПК-6: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

Уровень 1	основные классы интеллектуальных информационных систем, области применения технологий ИИ
Уровень 2	современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач
Уровень 3	методы построения моделей интеллектуальных систем управления исследуемых процессов, явлений и объектов

Уметь:

Уровень 1	применять современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач
Уровень 2	анализировать методы правления процессами управления с применением различных технологий искусственного интеллекта
Уровень 3	уметь применять методы построения моделей интеллектуальных систем управления исследуемых процессов, явлений и объектов

Владеть:

Уровень 1	навыками использования основных понятий и современных направлений искусственного интеллекта
Уровень 2	методами искусственного интеллекта к задачам управления целенаправленным поведением
Уровень 3	методами постановки задач и обработки результатов для реализации принципов работы современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану : 72	Виды контроля в семестрах: зачеты 7
в том числе : :	
аудиторные занятия : 32	
самостоятельная работа : 40	