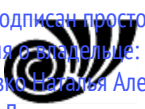


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нализко Наталья Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 04.05.2024 15:50:53
Уникальный программный ключ:
254679086549e0abdc457e51c6a97c16aa10cd



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Костанайский филиал

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) Филология направленности (профилю) Преподавание русского языка и литературы

стр. 1 из 4

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

45.03.01 Филология

Направленность (профиль)

Преподавание русского языка и литературы

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2024 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

сформировать у обучающихся филологических 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 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-5.4: 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

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Филология" направленности (профилю) Преподавание русского языка и литературы		стр. 3 из 4
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	

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:		
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	

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Филология" направленности (профилю) Преподавание русского языка и литературы		стр. 4 из 4
Уровень 3	способностью использовать современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
Общая трудоемкость		2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 1
в том числе	:	
аудиторные занятия	8	
самостоятельная работа	64	
:	:	