


Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Нализко Наталья Александровна Должность: Директор Дата подписания: 13.05.2024 12:43:17 Уникальный программный ключ: 25467908655d9e0abdс452e1c9a97c16aa14d	 <p>МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал</p>	Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика	стр. 1 из 3
---	--	---	-------------

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Искусственный интеллект

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Бизнес логистика

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2024 г.

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: ФТД.05

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

ОПК-5.1: Применяет современные технологии и программные средства для решения профессиональных задач.

Знать:

Уровень 1	современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении профессиональных задач
Уровень 2	методы и средства поиска, систематизации, обработки и передачи информации различного вида
Уровень 3	современные технологии и программные средства, используемые при решении профессиональных задач

Уметь:

Уровень 1	пользоваться современными техническими средствами и информационными технологиями
Уровень 2	осуществлять поиск и хранение информации с помощью персонального компьютера
Уровень 3	использовать для решения профессиональных задач современные технологии и программные средства

Владеть:

Уровень 1	навыками и современными техническими средствами для самостоятельного, методически правильного решения задач профессиональной деятельности
Уровень 2	навыками сбора и обработки информации, имеющей значение в соответствующих сферах профессиональной деятельности.
Уровень 3	навыками применения современных технологий 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	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.

Аннотация рабочей программы дисциплины "Искусственный интеллект" по направлению подготовки (специальности) "Менеджмент" направленности (профилю) Бизнес логистика		стр. 3 из 3
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-6.3: Использует программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности.

Знать:		
Уровень 1	понятие алгоритма, программы	
Уровень 2	принципы работы современных информационных технологий	
Уровень 3	программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной направленности	
Уметь:		
Уровень 1	пользоваться современными информационными технологиями	
Уровень 2	применять принципы работы современных информационных технологий для решения задач	
Уровень 3	составлять программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности	
Владеть:		
Уровень 1	инструментальными средствами и технологическими процессами построения информационных технологий	
Уровень 2	современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности	
Уровень 3	навыками составления программных алгоритмов для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения 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	32	
самостоятельная работа	40	
:		