Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.05.2023 15:45:52
Уникальный программный ключ:
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)
(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Интеллектуальные системы и технологии

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план	38.05.01 Экономическая безопасность
Квалификация	**экономист**
Форма обучения	**заочная**
Программу составил(и):	ктн, доцент, Сорокина В.В.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП		
Лекции	2	2	4	4	6	6
Лабораторные			4	4	4	4
Практические			4	4	4	4
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	2	2	12	12	14	14
Контактная работа	2	2	12,2	12,2	14,2	14,2
Сам. работа	34	34	20	20	54	54
Часы на контроль			3,8	3,8	3,8	3,8
Итого	36	36	36	36	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью учебной дисциплины «Интеллектуальные системы и технологии» является формирование у студентов общего представления о задачах, методах и подходах, используемых в искусственном интеллекте, ознакомление студентов с методами и моделями искусственного интеллекта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Экономическая информатика
2.1.2	Математика
2.1.3	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.2	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
ОПК-7.1: Знает перспективы развития информационных технологий и ресурсов, основные принципы работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципы организации сетевых сервисов
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний перспектив развития информационных технологий и ресурсов, основных принципов работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципов организации сетевых сервисов
Уровень знаний перспектив развития информационных технологий и ресурсов, основных принципов работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципов организации сетевых сервисов в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний перспектив развития информационных технологий и ресурсов, основных принципов работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципов организации сетевых сервисов в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ОПК-7.2: Умеет работать с различными информационными ресурсами и технологиями; использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных)
Уметь:
Продемонстрированы основные умения работать с различными информационными ресурсами и технологиями, использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных), решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения работать с различными информационными ресурсами и технологиями, использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных), решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения работать с различными информационными ресурсами и технологиями, использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных), решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

ОПК-7.3: Владеет навыками работы в информационных системах и глобальных компьютерных сетях; навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков работы в информационных системах и глобальных компьютерных сетях, навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки работы в информационных системах и глобальных компьютерных сетях, навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки работы в информационных системах и глобальных компьютерных сетях, навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией без ошибок и недочётов

ОПК-6.1: Знает современные информационные технологии и программные средства, методы обработки информации
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний современных информационных технологий и программных средств, методов обработки информации
Уровень знаний современных информационных технологий и программных средств, методов обработки информации в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний современных информационных технологий и программных средств, методов обработки информации в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ОПК-6.2: Умеет использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств
Уметь:
Продемонстрированы основные умения использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

ОПК-6.3: Владеет навыками использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации без ошибок и недочётов

УК-1.1: Знает основные теоретико-методологические положения системного подхода как научной и философской категории
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний основных теоретико-методологические положений системного подхода как научной так и философской категории
Уровень знаний основных теоретико-методологические положений системного подхода как научной так и философской категории в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний основных теоретико-методологические положений системного подхода как научной так и философской категории в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

УК-1.2: Умеет анализировать информацию и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Уметь:
Продемонстрированы основные умения анализировать информацию и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения анализировать информацию и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения анализировать информацию и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

УК-1.3: Владеет методами поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений

Владеть:
Имеется минимальный набор навыков и методов поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки и методы поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки и методы поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Минимальный необходимый уровень знаний перспектив развития информационных технологий и ресурсов, основных принципов работы современных информационных технологий в сетях различного уровня, принципов организации сетевых сервисов	
Минимальный необходимый уровень знаний современных информационных технологий и программных средств, методов обработки информации	
Минимальный необходимый уровень знаний основных теоретико-методологические положений системного подхода как научной так и философской категории	
3.2	**Уметь:**
Продемонстрированы основные умения работать с различными информационными ресурсами и технологиями, использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных), решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения анализировать информацию и предлагать возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	**Владеть:**
Имеется минимальный набор навыков работы в информационных системах и глобальных компьютерных сетях, навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, средств поиска и обработки информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков и методов поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	