

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 11.03.2024 16:14:50

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

25.12.2023

Б1.О.33

Интеллектуальные системы и технологии

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	38.03.01 Экономика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	ктн, доцент, Сорокина В.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	16 5/6			
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	23,8	23,8	23,8	23,8
Итого	72	72	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	Современные бизнес-модели
2.1.2	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
2.1.3	Информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы анализа данных на Python
2.2.2	Основы анализа и визуализации данных
2.2.3	Современные бизнес-модели
2.2.4	Анализ данных на SQL
2.2.5	Цифровые технологии в профессиональной деятельности

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

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ОПК-5.1: Использует возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Уровень знаний использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения использовать возможности их применения современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков использования возможностей их применения в современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки использования возможностей их применения в современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки использования возможностей их применения в современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач без ошибок и недочётов

ОПК-5.2: Выбирает соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение

все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний использовать возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач	
Минимальный необходимый уровень знаний выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	
Минимальный необходимый уровень знаний использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности	
Минимальный необходимый уровень знаний использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения использовать возможности их применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использовать для решения профессиональных задач современные цифровые технологии и программные продукты, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения применять современные технологии цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков использования возможностей их применения в современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков выбирать соответствующее содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков для решения профессиональных задач на современных цифровых технологиях и программных продуктах с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков понимать принципы работы современных информационных и цифровых технологий профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков применять современные технологий цифровой экономики для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	