

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 30.05.2023 15:02:31 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

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 38.03.01 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				
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	Экономическая информатика
2.1.2	Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности
2.1.3	Теория вероятности и математическая статистика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.2	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.3	Производственная практика: преддипломная практика

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

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

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 технологиях и программных средств при решении профессиональных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

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

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

ОПК-5.2: Выбирает адекватные профессиональным задачам программные продукты**Знать:**

Минимальный необходимый уровень знаний выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты

Уровень знаний выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний выбирать адекватные профессиональным задачам программные продукты в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения выбирать адекватные профессиональные задачи программным продуктам, решены

профессиональной деятельности без ошибок и недочётов
ОПК-6.3: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Уровень знаний использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
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
Продемонстрированы все основные умения использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены 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 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 адекватные профессиональным задачам программные продукты
	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 адекватные профессиональные задачи программным продуктам, 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 объеме	
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 адекватные профессиональным задачам программные продукты 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	