

Документ подписан простой электронной подписью

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

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

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

Дата подписания: 15.09.2023 16:24:56

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

Б1.В.09

Интеллектуальные системы и технологии

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
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	
	уп	рп	уп	рп
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	59,8	59,8	59,8	59,8
Итого	108	108	108	108

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.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
2.1.2	Математическая логика и теория алгоритмов
2.1.3	Информатика и программирование
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Предметно-ориентированные информационные системы
2.2.2	Проектный практикум
2.2.3	Распределенные системы

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

ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов

ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний стратегических задач бизнеса

Уровень знаний стратегических задач бизнеса в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний стратегических задач бизнеса в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения проводить анализ информационных систем, существующих на рынке, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения проводить анализ информационных систем, существующих на рынке, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения проводить анализ информационных систем, существующих на рынке, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков работы с инструментами системного подхода при выборе информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки работы с инструментами системного подхода при выборе информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки работы с инструментами системного подхода при выборе информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом без ошибок и недочётов

ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний методов описания бизнес-процессов предприятия

Уровень знаний методов описания бизнес-процессов предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний методов описания бизнес-процессов предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения подбирать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия под задачи бизнеса,

решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения подбирать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия под задачи бизнеса, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения подбирать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия под задачи бизнеса, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков работы с прикладными средствами проектирования компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки работы с прикладными средствами проектирования компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки работы с прикладными средствами проектирования компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия без ошибок и недочётов
ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов
Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний структуры ИТ-сервисов предприятия
Уровень знаний структуры ИТ-сервисов предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний структуры ИТ-сервисов предприятия в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения подбирать нужный контент и интернет-ресурсы под цели и задачи организации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
Продемонстрированы все основные умения подбирать нужный контент и интернет-ресурсы под цели и задачи организации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения подбирать нужный контент и интернет-ресурсы под цели и задачи организации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков и принципов, и методов разработки графического дизайна интерфейса, проектирования пользовательских интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки и принципы, и методы разработки графического дизайна интерфейса, проектирования пользовательских интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки и принципы, и методы разработки графического дизайна интерфейса, проектирования пользовательских интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
	Минимальный необходимый уровень знаний стратегических задач бизнеса
	Минимальный необходимый уровень знаний методов описания бизнес-процессов предприятия
	Минимальный необходимый уровень знаний структуры ИТ-сервисов предприятия
3.2	Уметь:
	Продемонстрированы основные умения проводить анализ информационных систем, существующих на рынке, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
	Продемонстрированы основные умения подбирать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия под задачи бизнеса, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
	Продемонстрированы основные умения подбирать нужный контент и интернет-ресурсы под цели и задачи организации, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме
3.3	Владеть:
	Имеется минимальный набор навыков работы с инструментами системного подхода при выборе информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
	Имеется минимальный набор навыков работы с прикладными средствами проектирования компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
	Имеется минимальный набор навыков и принципов, и методов разработки графического дизайна интерфейса, проектирования пользовательских интерфейсов по готовому образцу или концепции интерфейса с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами