

Документ подписан простыми электронными подписями.
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.09.2023 16:16:38

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Интеллектуальный анализ данных

Информационных систем и прикладной информатики

Учебный план z09.04.03.01_1.plx

Форма обучения заочная

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Лабораторные	6	6	6	6
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	91	91	91	91
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 получение обучающимися теоретических представлений о принципах создания интеллектуальных информационных систем на основе использования математических методов и компьютерного моделирования, а также выработка практических навыков использования современных инструментальных средств для решения задач искусственного интеллекта.

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

ПК-7: Способен управлять рисками разработки программного обеспечения

ПК-2: Способен исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

основные направления развития информационных и телекоммуникационных технологий (соотнесено индикатором ПК-2.1) процедуру проведения научных исследований и технических разработок с использованием интеллектуальных информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-7.1)

Уметь:

приобретать новые знания и умения, использовать информационные технологии, прогнозировать эффективность и оценивать затраты и риски при формировании политики безопасности (соотнесено с индикатором ПК-2.2) выбирать методы и средства решения профессиональных задач с использованием интеллектуальных информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-7.2)

Владеть:

навыками применения новых знаний и умений для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ПК-2.3) практическими навыками разработки планов и программ проведения научных и технических разработок с использованием интеллектуальных информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-7.3)