

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 29.12.2022 17:36:53
Уникальный программный ключ:
c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе дисциплины
Основы систем искусственного интеллекта

09.03.03 Прикладная информатика
профиль: Цифровые технологии в аналитической деятельности

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы систем искусственного интеллекта

наименование дисциплины по учебному плану

дисциплина части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

статус дисциплины

очная

форма обучения

| | |
|--|---|
| Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.) | 144/4 |
| Цель изучения дисциплины | овладение студентами основными методами теории интеллектуальных систем, приобретение навыков по использованию интеллектуальных систем, изучение основных методов представления знаний и моделирования рассуждений |
| Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули) | Введение в исследования искусственного интеллекта; -Тенденции развития искусственного интеллекта; -Искусственные нейронные сети ; -Данные и знания; -Системы искусственного интеллекта; - Экспертные системы; -Представление знаний; -Модели хранения знаний; -Машинное обучение и его применение |
| Формируемые компетенции (коды) | ПК-Д-1 |
| Коды и наименование индикатора достижения компетенции | ПК-Д-1.1 Демонстрирует знание классов задач искусственного интеллекта, методов и инструментальных средств их решения ПК-Д-1.2 Идентифицирует задачи искусственного интеллекта ПК-Д-1.3 Выбирает и применяет адекватные задачам методы и инструментальные средства решения задач искусственного интеллекта |
| Дисциплины, участвующие в формировании компетенции | отсутствуют |
| Образовательные технологии | Лекция, лабораторная работа, срс |
| Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет) | Зачет с оценкой |