

Приложение к рабочей программе дисциплины
Основы систем искусственного интеллекта
(указывается наименование дисциплины)

07.03.01 Архитектура
профиль: Архитектурное проектирование
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.)	108/3
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