

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5,6
Задачи дисциплины	<p>1 Сформировать знания об основных концепциях, методах и инструментах искусственного интеллекта, применимых в управлении производством.</p> <p>2 Научить выбирать адекватные программные продукты и методы ИИ под конкретные производственные задачи, оценивать экономическую целесообразность их внедрения.</p> <p>3 Развить навыки практического применения инструментов интеллектуального анализа данных и машинного обучения для оптимизации производственных процессов без написания программного кода.</p> <p>4 Подготовить студентов к самостоятельной работе с отечественным ПО и интерпретации результатов интеллектуальной обработки информации для обоснования управленческих решений.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Введение в искусственный интеллект для менеджеров.</p> <p>2 Интеллектуальный анализ данных и поддержка принятия решений.</p> <p>3 Машинное обучение и нейронные сети.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	8	-	14	50	0	0	