

Аннотация

Дисциплина «Основы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 27.03.05 «Инноватика» направленности/специализации «Инновации и технологический менеджмент». Дисциплина реализуется кафедрой № 6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением технологий искусственного интеллекта в профессиональной деятельности: основы машинного обучения, обработку и анализ данных, машинное зрение, обработку естественного языка, технологии искусственного интеллекта в промышленности, а также правовые аспекты применения ИИ.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций: УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-14, ПК-15.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачёта (6 семестр).

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине — русский.