

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.О.10 Системы искусственного интеллекта и робототехники
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление в технических системах

Квалификация выпускника: **Магистр**

Цель освоения дисциплины: подготовка студентов к деятельности по организации и разработке проектов в АСУП.

Объем дисциплины: *6 з.е., 216 часов*

Семестр: **2**

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1. Применение систем искусственного интеллекта и робототехники на предприятии.	Тема 1.1. Системы искусственного интеллекта и робототехники. Тема 1.2. Задачи предприятий, решаемые с помощью систем искусственного интеллекта и робототехники.
2. Разработка и внедрение робототехнических систем.	Тема 2.1. Разработка концепции робототехнической системы. Тема 2.2. Внедрение робототехнической системы.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен**