

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Автоматизированное проектирование средств и систем управления

Направление подготовки 27.04.04 Управление в технических системах

Профиль Теория систем управления

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование способности к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов; получение навыков оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы.

Задачи изучения дисциплины:

Освоение технического, лингвистического, программного и информационного обеспечения систем автоматизированного проектирования; приобретение навыков проектирования систем управления.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом

ПК-6 способность применять современный инструментарий проектирования программно аппаратных средств для решения задач автоматизации и управления.

ПК-9 способность ставить задачи проектирования программно аппаратных средств автоматизации и управления, готовить технические задания на выполнение проектных работ.

ПК-10 способность использовать современные технологии обработки информации, современные технические средства управления, вычислительную технику, технологии компьютерных сетей и телекоммуникаций при проектировании систем автоматизации и управления.

ПК-19 готовностью участвовать в проведении технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет