

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Автоматизированное управление техническими системами»

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Профиль "Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности"

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области автоматизированного управления технологическими системами.

Задачи изучения дисциплины:

знания в области теории управления техническими системами;
получить теоретические и прикладные знания по принципам построения и функционирования автоматизированных систем управления и регулирования;
получить теоретические и прикладные знания необходимые для участия в подготовке технико-экономического обоснования проектов, создания систем автоматизированного управления техническими системами;
получить теоретические и прикладные знания необходимых для разработки организационно — технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять инспекционный контроль качества продукции (работ,услуг)

ПК-1 - Способен осуществлять управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса, организовывать работу по предотвращению выпуска бракованной продукции, выявлять причины брака и разрабатывать рекомендации по его предупреждению и новые методики технического контроля качества продукции

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен