

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Нормативная документация в технических системах

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки основ работы с нормативной документацией автоматизированных технических систем автоматизированных технических систем

Объем дисциплины: 3 з.е., 108

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Объекты автоматизации технических систем	Введение. Системный подход при проектировании. Назначение, цели и функции САУ. Классы САУ.
2	Нормативная документация автоматизации технических систем	Назначение технической документации. Отечественные стандарты. Международные стандарты
3	Проектная документация автоматизации технических систем	Основные нормативные документы, регламентирующие порядок создания АСУ ТП. Состав проектной документации.
4	Схемы электрические автоматизации технических систем	Принципиальные электрические схемы. Правила выполнения схем. Стандарты.

Форма промежуточной аттестации: экзамен