

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Теория и практикум по проектной
деятельности**

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины Теория и практикум по проектной деятельности является формирование у студентов готовности к участию в работах по изготовлению, отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации и управления.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (ЗЕ), всего 216 часов.

Семестр:1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Системы промышленной автоматизации	Системы промышленной автоматизации. Датчики и измерительные устройства. Подсистемы сбора и обработки информации. Исполнительные устройства
2	Промышленные сети и контроллеры	Промышленные сети. Промышленные контроллеры
3	Информационно-управляющие системы	Человеко-машинные интерфейсы. Информационно-управляющие системы
4	Промежуточная аттестация	Экзамен

Форма промежуточной аттестации: экзамен