

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Современные концепции автоматизации усовершенствованного  
управления

**Направление подготовки:** 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

**Направленность (профиль):** Автоматизация технологических процессов и производств

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки в области современных концепций автоматизации

**Объем дисциплины:** 3 з.е., 108

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Комплекс технических средств автоматизации	Введение. Средства контроля и регулирования. Исполнительные устройства.
2	Схема структурная комплекса технических средств	Структурная схема. Уровни. Описание.
3	Спецификация оборудования	Состав спецификации. Формы.
4	Документация проекта АСУ ТП	Основные стандарты при разработке проектной документации.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет с оценкой