

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Основы автоматизированных систем контроля и управления производством

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 основных технических средств управления технологическим процессом, а также интерфейсов сопряжения и сигналов в информационных системах управления.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 час.

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Измерения в автоматизированных системах контроля и управления производством.	Изучение измерений в автоматизированных системах контроля и управления производством.
2	Управление в автоматизированных системах контроля и управления производством.	Изучение управления в автоматизированных системах контроля и управления производством.
3	Исполнительные воздействия в автоматизированных системах контроля и управления.	Изучение исполнительных воздействий в автоматизированных системах контроля и управления производством.
4	Программирование в автоматизированных системах контроля и управления производством.	Изучение программирования в автоматизированных системах контроля и управления производством.

Форма промежуточной аттестации: зачет