

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01.01 Проектирование цифровых тренажеров _
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): *(указывается наименование направленности (профиля))**

** Наименование направленности (профиля) указывается только для дисциплин специализированного модуля 2*

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: *подготовка студентов к деятельности по разработке инструкций по эксплуатации, диагностики, техническому обслуживанию и ремонту АСУ*

Объем дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Моделирование АСУ.
1.1	Структурная модель АСУ.
1.2	Алгоритмизация работы АСУ.
1.3	Программное обеспечение для цифровых тренажеров АСУ.
1.4	SCADA-системы и цифровые тренажеры АСУ.
2	Инструкции по эксплуатации АСУ.
2.1	Сценарии эксплуатации АСУ.
2.2	Сценарии диагностики, технического обслуживания и ремонта АСУ.

Форма промежуточной аттестации: зачет.