

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Программное обеспечение систем управления
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
(указывается код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств
(указывается наименование направленности (профиля))*

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: является обучение основам и методам автоматизированного проектирования с применением современных информационных технологий.

Объем дисциплины: *5 зачетных единиц и 180 часов*

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Основы методологии проектирования систем управления. Тема 1. Изучение языков МЭК Тема 2. Логические функции на языках LD Тема 3. Логические функции на языках CFC Тема 4. Арифметические операторы Тема 5. Операторы Сравнения Тема 6. Режим эмуляции Тема 7. Операторы выбора Тема 8. Объявление переменных

Форма промежуточной аттестации: экзамен