

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Сервис и эксплуатация технических систем

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки основ организации настройки и эксплуатации автоматизированных технических систем

Объем дисциплины: 3 з.е., 108

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Комплекс технических средств автоматизации	Введение. Структуры распределенных АСУ ТП. Типовой состав.
2	Структура автоматизированной системы	Устройства нижнего уровня АСУ. Устройства среднего уровня АСУ. Устройства верхнего уровня АСУ.
3	Управляющие средства	Промышленные компьютеры и программируемые контроллеры. Микроконтроллеры.
4	Эксплуатация управляющих систем	КИПиА. Метрология. Операторская.

Форма промежуточной аттестации: экзамен