

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Управление техническими системами**

**1. Цели и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: изучение принципов построения, анализа и синтеза современных технических систем, формирование знаний по общим и специфическим вопросам управления техническими системами.

Задачей изучения дисциплины является: освоение основных положений и принципов управления техническими системами.

**2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 час., 4 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Автоматизированные системы управления;

2 – Системы управления технологическим оборудованием.

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-11 - Способность осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;

ПСК-2.8 - способность осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ и их технологического оборудования.

**4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.**