

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Автоматизированные системы управления терминалом порта

Направление подготовки: 26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения

Направленность (профиль): Проектирование портов и терминалов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: Освоение принципов проектирования и внедрения автоматизированных систем управления терминалом порта, включая управление технологическими процессами, мониторинг оборудования и цифровизацию операций в портах.

Задачи:

1. Изучить современные технологии автоматизации в портах, включая системы мониторинга и управления.
2. Освоить методы проектирования и внедрения автоматизированных систем управления для оптимизации производственных процессов.
3. Разработать навыки анализа эффективности и безопасности эксплуатации терминалов с использованием автоматизированных систем.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).