

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Мониторинг работы электрических, электронных систем и систем
управления

Специальность: 26.05.07 – Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, включая МАНС

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Мониторинг работы электрических, электронных систем и систем управления» обучение студентов мониторингу работы электрических, электронных систем и систем управления на примере современных судов.

Задачи дисциплины:

- изучение основных элементов электрических и электронных систем на судах;
- изучение методов контроля и диагностики систем на примере судовых электрических и электронных систем;
- изучение баз данных и систем управления, необходимых для мониторинга систем на судах;
- ознакомление со способами программирования и создания приложений, необходимых для мониторинга и контроля систем на судах;

- изучение процедур технического обслуживания и управления системами на судах.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).