

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Энергетические установки и электрооборудование судов

Специальность: 26.05.05 – Судовождение

Специализация: Судовождение с правом эксплуатации морских автономных надводных судов (МАНС)

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель - овладение компетенциями в области судовой энергетики и электрооборудования

Задачи:

- изучение разных типов энергетических установок речных и морских судов;

- изучение методик выбора типа судовой энергетической установки, мощности главных и вспомогательных двигателей, состава главных и вспомогательных энергетических установок и систем, их обслуживающих;

- изучение принципов размещения механизмов и оборудования в машинных помещениях;

- изучение состава судовых механизмов и электрооборудования судов;

- ознакомление с возможностями применения систем автоматизированного проектирования при решении проектных задач создания СЭУ.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72

академических часа(ов).