

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Специальные краны

Специальность:	23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация:	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- знакомство студентов с назначением специальных кранов;
- изучение основных расчетов и методов безопасной эксплуатации узлов, механизмов специальных кранов, принципов стандартизации, унификации и нормализации при проектировании специальных кранов.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями определения технологических параметров специальных кранов, проектирования узлов, механизмов и этих машин в целом с использованием специальной литературы, справочников, стандартов и нормативных документов;
- формирование представлений у студентов о методах проектирования специальных кранов для конкретных технологических задач.

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