

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика

Производственная (эксплуатационная) практика

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные машины и оборудование морских и речных портов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Производственная (эксплуатационная) практика относится к базовой части цикла «Практики» ОПОП специалитета.

Практика проводится по окончании 8-го семестра.

Практика базируется на освоении дисциплин базовой части учебного плана: «Математика», «Материаловедение и технология конструкционных материалов в судостроении», «Системы автоматизированного проектирования», «Основы метрологии, стандартизации и сертификации в электротехнике», «Робототехника», «Теория и устройство судна», «Системы автоматизированного проектирования», «Специальные разделы математики», «Основы свободного программного обеспечения», «Судовые энергетические установки», «Общесудовые системы».

В ходе прохождения практики закладываются основы научного понимания и осмысления процессов, происходящих при производстве продукции судового машиностроения, проектировании, постройке,

эксплуатации и ремонте судовой автоматики.

Прохождение данной практики необходимо для успешного освоения последующих дисциплин и выполнения НИР.

Цель: освоение порядка решения практических задач по проведению технического освидетельствования, диагностирования, экспертизы промышленной безопасности оборудования портов с использованием нормативной и правовой базы.

Задачи:

- изучить порядок проведения мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности оборудования портов;

- изучить основные положения нормативно-правовой базы с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники.

- изучить способы разработки и внедрения средств, обеспечивающих цифровизацию технологических процессов портов.

Способ проведения практики:

Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.