

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика

Технологическая (производственно-технологическая) практика

Направление подготовки: 15.04.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Роботы и робототехнические системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Целями практики являются:

- закрепление и развитие теоретических знаний в области производственных технологических процессов при эксплуатации, ремонте роботов и робототехнических систем;
- приобретение опыта работы на предприятии и в организации, занимающимися производственными технологическими процессами при эксплуатации роботов и робототехнических систем, изучение методов работы, приобретение конкретных практических навыков;
- приобретение опыта проектирования, модернизации современных роботов и робототехнических систем, изучения методов разработки технологических решений при эксплуатации и ремонте роботов.

Задачами практики являются:

- ознакомление с организацией и методами проведения производственного технологического процесса при ремонте и эксплуатации роботов и робототехнических систем;
- приобретение практических навыков в разработке производственного

технологического процесса при ремонте и эксплуатации роботов и робототехнических систем;

- изучение нормативной документации на основе технологии производства работ при эксплуатации роботов и робототехнических систем;

- изучение методик расчетов и планирования для предлагаемого технологического решения.

Способ проведения практики:

выездная практика

стационарная практика

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.