

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка соответствия роботов и робототехнических систем

Направление подготовки: 15.04.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Роботы и робототехнические системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование умения разрабатывать нормативно-техническую документацию в соответствии с действующими стандартами и регламентами;
- приобретение компетенций по внедрению процедуры оценки соответствия в практическую деятельность, включая вопросы защиты интеллектуальной собственности.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение нормативной базы и стандартов, регламентирующих оценку соответствия робототехнических систем;
- освоение методик разработки технических условий, паспортов оборудования и других видов нормативно-технической документации;
- изучение процедур внедрения сертифицированных решений и защиты прав на интеллектуальную собственность;
- освоение методов верификации и валидации робототехнических систем в соответствии с техническими заданиями;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

