

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектная деятельность

Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Автоматизация и роботизация
технологических процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- получение студентами необходимого объема знаний по проектной деятельности;

- развитие исследовательской компетентности студентов посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности;

- изучение принципа действия, устройства, технических характеристик роботов, механизмов роботов и требований, предъявляемых к ним.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- ознакомление с понятиями проектной деятельности;

- приобретение студентами практических навыков анализа проблемных аспектов в области робототехники при осуществлении проектной деятельности;

- формирование системного методического подхода к проектной деятельности и приобретение практических навыков проектной работы с технической литературой.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 21 з.е. (756 академических часа(ов)).