

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: 15.04.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Роботы и робототехнические системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических умений, необходимых для организации и реализации проектной деятельности в профессиональной сфере;

- формирование компетенций, связанных с разработкой, планированием, сопровождением и представлением результатов инженерных проектов в области мехатроники и робототехники.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение понятийно-категориального аппарата проектной деятельности;

- формирование знаний о логике жизненного цикла проекта, методах постановки задач, планирования работ и распределения ресурсов;

- формирование умений разработки проектной документации, обоснования проектных решений и представления результатов командной работы;

- формирование навыков организации взаимодействия участников проекта, анализа рисков, корректировки проектных решений и публичной защиты проекта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 9 з.е. (324 академических часа(ов)).