

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Проектная деятельность**

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Учебная дисциплина «Проектная деятельность» является интеграционной основой междисциплинарных связей, широко использует базовые знания изучаемых дисциплин, создавая при этом качественно новое знание. Это позволяет рассматривать «Проектную деятельность» как одну из классических метадисциплин.

Целью учебной дисциплины «Проектная деятельность» является обучение студентов навыкам самостоятельной поисковой и исследовательской деятельности в рамках выбранной проблемы проекта, повышение мотивации к освоению выбранной специальности.

Обязательным условием реализации учебной дисциплины является наличие заранее выработанных представлений о конечном продукте деятельности, этапах проектирования и реализации проекта, включая осмысление результатов деятельности.

Освоение содержания учебной дисциплины формирует у обучающихся умения по созданию проектов разных видов, их презентации и защите.

Практико-ориентированная тематика проектов является неотъемлемой частью образовательного процесса.

Учебная дисциплина «Проектная деятельность» на основе компетентностного подхода к обучению предусматривает решение следующих задач:

- ? обучение планированию этапов проекта;
- ? формирование умений сбора и обработки информации, исходных данных для проектирования;
- ? развитие самостоятельности, аналитических умений и творческой активности;
- ? формирование в создании будущего специалиста информационной картины выбранной профессии;
- ? использование в практической деятельности разнообразных методов решения проектных задач;
- ? нахождение и применение необходимой информации для правильной оценки важнейших научных и социально-экономических вопросов, связанных с темой проекта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 20 з.е. (720 академических часа(ов)).