

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление инновационными процессами

Направление подготовки: 27.04.05 – Инноватика

Направленность (профиль): Аналитика для цифровой трансформации на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Управление инновационными процессами» являются:

- формирование базового понятийно-категориального аппарата в области теории организации и управления инновационными процессами,
- развитие понимания сущности теории и практики организации и управления инновационными процессами на основе изучения основных результатов научных исследований и аналитических данных о процессах инновационной деятельности на железнодорожном транспорте;
- развитие фундаментальных знаний о формах организации инновационных процессов и их поддержки со стороны внешних субъектов – фасилитаторов (органов государственной власти и управления и институтов инновационной инфраструктуры) – в целом по стране и в отрасли железнодорожного транспорта;
- выработка практических навыков проектирования, организации и регулирования инновационных процессов, а также мониторинга внутренних и внешних условий инновационных процессов и их результатов с учетом

специфики отрасли железнодорожного транспорта на основе современной методологии и инструментария.

Основной методической целью изучения учебной дисциплины «Управление инновационными процессами» является формирование у обучающегося компетенций в области базовых моделей, методов и инструментов проектирования и организации инновационных процессов, а также управления ими на всех уровнях принятия решений для следующих типов задач профессиональной деятельности:

- организационно-управленческой;
- научно-исследовательской;
- преподавательской (педагогической).

Дисциплина «Управление инновационными процессами» предназначена для получения знаний, умений и навыков для решения следующих профессиональных задач (в со-ответствии с видами деятельности):

в области организационно-управленческой деятельности:

- организация и управление основными и обеспечивающими инновационными процессами на уровне отдельных подразделений, предприятий, отраслей, регионов, экономики в целом, а также в организациях инновационной инфраструктуры;

в области научно-исследовательской деятельности:

- организация и управление научными исследованиями и аналитическая деятельность в отношении инновационных процессов на всех стадиях жизненного цикла продуктов и технологий;

в области преподавательской (педагогической) деятельности:

- разработка подходов к диссеминации знаний об управлении инновационными процессами как в рамках учебных дисциплин, так и в ходе профессионального общения.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).