

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика

**Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Информационное моделирование объектов
транспортной инфраструктуры

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о практике.

Целями практики являются: приобретение студентами профессиональных навыков по управлению проектами строительства на всех этапах его жизненного цикла при помощи технологий информационного моделирования, расширение практических знаний по выявлению проблемных ситуаций в ходе проектирования и разработки информационных моделей объектов строительства, а также углубленное изучение программного обеспечения и иных технологий по организации BIM проектов.

Задачами практики являются:

- получение профессиональных умений и навыков в части использования

информации об объектах строительства, формирующих надежную основу

для всех решений на протяжении их жизненного цикла;

- получение навыков по созданию трехмерной информационной модели, на

базе которой будет организована работа инвестора, заказчика, генерального проектировщика и подрядчика, эксплуатирующей организации и др.

участников строительного процесса;

- освоение процессов регулирования работы BIM модели;

- получение навыков по определению уровня детализации BIM модели на

каждом этапе жизненного цикла;

- получение навыков по разработке BIM-стандартов для выполнения проектов зданий

Способ проведения практики:

Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.