

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика

Проектная практика

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Целью производственной практики является:

- Получение студентами практических профессиональных знаний, умений и навыков.

- Опыт профессиональной деятельности.

- Командной профессиональной работе.

- Закрепление полученных теоретических и практических знаний, умений и навыков.

- Формирование у обучающегося компетенций в проектной деятельности.

К задачам практики относятся:

- Проверка и закрепление теоретических знаний.

- Проверка и закрепление практических навыков.

- Изучение инструментов и программных продуктов, используемых в профессиональной деятельности.

- Изучение организации реализации (разработка, CI/CD) программного продукта.

- Декомпозиция поставленной задачи (задач).
- Реализация поставленной задачи (задач).
- Добавление реализации в общий репозиторий (pull request).
- Оценка кода. Code Review.
- Сбор и изучение материалов, необходимых для прохождения практики.
- Составление отчета о проделанной работе.

Способ проведения практики:

стационарная практика

стационарная практика

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.