МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика

Эксплуатационная практика

Направление подготовки:	09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль):	Технологии разработки программного обеспечения
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о практике.

Целью производтвеной практики является:

•Получение студентами практических профессиональных знаний, умений и навыков.

•Опыт профессиональной деятельности.

•Командной профессиаональной 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 (задачь).

• Реализация поставленной задачи (задачь).

• 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 проведение 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.