

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

**Учебная практика**

**Технологическая практика**

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Нейротехнологии, искусственный интеллект, обработка естественного языка и предиктивная аналитика в транспортных системах

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Основной целью технологической практики является подготовка обучающегося к выполнению задач профессиональной деятельности на более высоком уровне. К задачам профессиональной деятельности относятся:

- проектирование модели искусственного интеллекта;
- разработка проектной документации;
- участие в процессе проектирования.

Задачами данной практики является:

- анализ требований к модели искусственного интеллекта;
- построение архитектуры модели искусственного интеллекта;
- формирование технологического стека будущей системы искусственного интеллекта;
- определение требований к среде развертывания.

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.