

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Объектно-ориентированное программирование на Python**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у студентов базы знаний и навыков в области объектно-ориентированного программирования на Python, а также формирование и закрепление у студентов компетенций в области прикладной информатики.

Задачами освоения дисциплины (модуля):

- Обеспечение качества в проектах в области информационных технологий в соответствии с установленными регламентами;
- Распространение информации в проектах в области информационных технологий в соответствии с трудовым заданием.

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