

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Развертывание и поддержка моделей искусственного интеллекта

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Искусственный интеллект и предиктивная аналитика в транспортных системах

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения данной дисциплины является получение базовых, теоретических знаний и навыков в области организации процесса непрерывной интеграции и развертывания моделей интеллектуальных систем.

В рамках дисциплины у обучающихся формируются базовые представления и знания о жизненном цикле проектирования, реализации, валидации, развертывания и мониторинга моделей искусственного интеллекта, основаном на лучших практиках автоматизации процессов в соответствии с методологией MLOps.

На практических занятиях у обучающихся формируются навыки работы с инструментами контроля версий кода, данных и моделей, организации автоматизированных процессов управления экспериментами, интеграцией, валидацией, развертывания и мониторингом моделей искусственного интеллекта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144

академических часа(ов).