

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инструментальные средства разработки

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Форма обучения: Очно-заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины является познакомить с основными инструментами, которые встречаются в процессе профессиональной деятельности, освоить основные принципы работы с данными инструментами и изучить их функциональные возможности. Курс включает в себя изучение и работу со следующими категориями профессионального программного обеспечения:

- Системы контроля версий
 - o Git
 - o SVN
- Системы работы с распределенными репозиториями
 - o GitHub
 - o GitLab
 - o BitBucket
- Управление проектами и командная разработка

- o Slack
- o Trello
- o Системы построения диаграмм
- Прототипирование и дизайн
- o Photoshop
- o Figma
- o InVision
- o Marvel
- o Zeplin

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