

Аннотация дисциплины

Гибкая среда и DevOps

Краткое содержание

Основы методологии автоматизации технологических процессов сборки, настройки и развёртывания программного обеспечения. Стандартизация окружений разработки программного обеспечения и стадий жизненного цикла ПО. Организация контроля над окружением разработки, взаимосвязь с информационно-технологической инфраструктурой организации. Задачи автоматизации технологических процессов сборки, настройки и развёртывания программного обеспечения (DevOps engineers). Основные инструменты автоматизации. Проблемы взаимодействия команд разработки и эксплуатации программных продуктов и пути их решения.