

Аннотация дисциплины

«DevOps-практики в экологии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий devops-практики для решения задач в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 73.64.33.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Освоение принципов непрерывной интеграции и поставки в экологии

Особое внимание уделяется CI/CD и Docker

Изучение инструментов контейнеризации и оркестрации в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития devops-практики и анализу перспектив развития данного направления.