

Аннотация дисциплины

«DevOps-практики в экологии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения devops-практики в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 93.21.98.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Освоение принципов непрерывной интеграции и поставки в экологии

Особое внимание уделяется инфраструктура как код и CI/CD

Изучение инструментов контейнеризации и оркестрации в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития devops-практики и их практическому применению

в профессиональной деятельности.