

## **Аннотация дисциплины**

### **«DevOps-практики в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов devops-практики в сфере в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 65.79.17.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

В ходе обучения студенты познакомятся с Освоение принципов непрерывной интеграции и поставки в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется CI/CD и инфраструктура как код

Изучение инструментов контейнеризации и оркестрации в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития devops-практики и оценке их эффективности в различных условиях.