

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в строительстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с биоинформатика в строительстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 83.31.84.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов обработки биологических данных в строительстве

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.