

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение биоинформатика в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 53.55.54.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в энергетике

Особое внимание уделяется машинное обучение и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.