

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в ритейле»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение биоинформатика в ритейле.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 78.82.47.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в ритейле

Особое внимание уделяется машинное обучение и молекулярное моделирование

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте ритейле

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в различных условиях.