

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в авиации»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 88.95.25.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется NGS и NGS

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их практическому применению в профессиональной деятельности.