

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Оптимизация работы с биотехнологической информацией»**

**Целью** освоения дисциплины «Оптимизация работы с биотехнологической информацией» является формирование комплекса знаний о широком спектре современных методов и подходов к анализу научной информации, а также включающего работу с специализированным программным обеспечением.

**Задачи**

- информирование обучающихся о комплексных информационно-технологических решениях, позволяющих оптимизировать рутинную работу с научной информацией и освободить время интеллектуального труда для творческой работы;
- освоение практических аспектов работы с биотехнологическими базами данных и библиографическими программами.

Тема. Основные вопросы:

1. Биотехнологические базы данных
2. Системы управления библиографическими базами данных Reference Manager,
3. Системы управления библиографическими базами данных EndNote, Mendeley, Zotero и др.
4. Систематизация, анализ и хранение научной информации

Итого.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой*