

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.12.2022 22:22:36  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

## **«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»**

### **Направление подготовки**

06.04.01 Биология

### **Уровень высшего образования**

Магистратура

### **Профиль подготовки**

«Молекулярная биология и биофизика»

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель практики:

- познакомиться с основами методологии в области вирусологии и микробиологии;
- ознакомиться со сферой деятельности вирусологии и микробиологии.

Задачи практики:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений, навыков, владений (компетенций) в области вирусологии и микробиологии, полученных в процессе обучения в магистратуре;
- отработка навыков планирования биологического исследования и эксперимента;
- знакомство с современными теоретическими и практическими методами работы с биологическими объектами и методами статистической обработки результатов по теме исследования;
- систематизация и анализ литературы по теме исследования.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная практика «Ознакомительная практика» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 (уровень магистратуры) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения во 2 семестре;
- по очно-заочной форме обучения во 2 семестре.

## **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс освоения программы учебной практики «Ознакомительная практика» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 Биология:

УК-2, УК-6, ПК-1, ПК-2.

## **4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

РАЗДЕЛ 1. Ознакомительная практика в области вирусологии и микробиологии

1. Изучение понятия микромира
2. Освоение базовых методов и принципов вирусологии
3. Освоение базовых методов и принципов микробиологии