

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.12.2022 12:26:08
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУСОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ»

Направление подготовки

06.04.01 Биология

Уровень высшего образования

Магистратура

Профиль подготовки

«Вирусология и микробиология»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель:

- ознакомить специалистов с современными вирусологическими и микробиологическими методами, их принципами, сходством и отличиями.

Задачи:

- приобретение знаний об основных биологических свойствах вирусов и бактерий, на основании которых создаются методы исследования;
- ознакомление с современным многообразием и основными направлениями методологии исследований в вирусологии и микробиологии;
- приобретение практических навыков при исследовании бактерий и вирусов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Инновационные методы исследования вирусологии и микробиологии» относится к вариативной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» (магистратура), профиль подготовки «Вирусология и микробиология»:

- по очной форме обучения в 1 семестре.
- по очно-заочной форме обучения в 1 семестре

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Гидробиология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 Биология (магистратура): УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Инновационные методы в вирусологии

Раздел 2. Инновационные методы в микробиологии