

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
ВИРУСОЛОГИЯ

1. Целями освоения дисциплины является знакомство с современными данными о природе вирусов, их месте и роли в биосфере, в том числе формирование представлений о структурной и молекулярной организации вирусов, о процессах взаимодействия вирусов с клеткой, таксономии и эволюции вирусов, о конкретных вирусах бактерий, растений, членистоногих, животных и человека.

Для достижения цели ставятся задачи:

- изучить таксономии и эволюции вирусов;
- изучить представлений о структурной и молекулярной организации вирусов;
- изучение приемов регулирования численности вредных организмов .

2.Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина (модуль) «Вирусология» Б1.В.ДВ.09.01 относится к Б1 части, формируемой участниками образовательных отношений, являясь дисциплиной по выбору. Данная дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе в 10 семестре.

Для освоения дисциплины «Вирусология» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Зоология», «Анатомия человека» и других.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Вирусология» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-5	ПК-5. Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК-5.3. Владеет предметным содержанием биологии (химии)	Знать: многообразие животного мира и основные закономерности его формирования; Уметь: убеждать в необходимости бережного отношения к природе Владеть: знаниями в области экологии животных
		ПК-5.4. Применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях; навыки проведения химического эксперимента, основные синтетические и	Знать: современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях Уметь: осуществлять постановку

		аналитические методы получения и исследования химических веществ и реакций.	эксперимента в полевых и лабораторных условиях Владеть: навыками экспериментальной работы
--	--	---	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часа (2 з.е.).

5. Разработчик: Темирлиева З.С., канд. биол. н., доцент