

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 09.03.2022 22:38:46  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.24 «Вирусология»

Для подготовки бакалавров по направлению подготовки  
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Цель освоения дисциплины:** овладение теоретическими основами вирусологии и приобретение знаний и навыков профилактики и диагностики вирусных болезней животных.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина Б1.О.24 «Вирусология» является обязательной дисциплиной Блока 1, федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень бакалавриата), осваивается в 4 семестре очной формы обучения; 5 семестре - очно-заочной (вечерней) и 2 курсе заочной формы обучения.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** В результате освоения дисциплины формируются следующая компетенция:

- способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1);
  - способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4).
- Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней при проведении предубойной и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе животных и птицы (ПК-1)

### **Краткое содержание дисциплины:**

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- а) Общеобразовательная задача заключается в изучении особенностей биологии вирусов и взаимодействия их с зараженным организмом;
- б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся основных принципов и современных методов диагностики вирусных болезней животных с целью выработки навыков врачебного мышления;
- в) Специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными вирусологическими методами лабораторной диагностики, используемыми в вирусологии для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** роль вирусов в развитии инфекционного процесса и условия его возникновения.

**Уметь:** идентифицировать вирусы различными методами лабораторной диагностики.

**Владеть:** методами диагностики вирусных болезней животных и птиц.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 5 зачетных единиц (180 часов).

**Итоговый контроль по дисциплине:** очная форма – экзамен; очно-заочная (вечерняя) – экзамен; заочная – экзамен