

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Нургалиева Р.М.

**Наименование дисциплины:** Ветеринарная вирусология

**Цель освоения дисциплины:** изучить характеристику возбудителей вирусных болезней животных и освоить методы их лабораторной диагностики.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК-1.2 Самостоятельно манипулирует современной аппаратурой для лабораторного и полевого изучения микроорганизмов	<i>Знать:</i> принцип работы оборудования для обнаружения и идентификации вирусов в полевых условиях и в вирусологической лаборатории <i>Уметь:</i> проводить обнаружение вируса, вирусных антигенов и генома вируса в полевых условиях и условиях лаборатории <i>Владеть:</i> навыками обнаружения вирусных телец-включений с помощью светового микроскопа в полевых условиях и навыками выделения с помощью чувствительных биосистем и идентификации выделенного вируса с использованием специального лабораторного оборудования

### 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Вирусные болезни общие для разных видов животных.

Тема 2. Вирусные болезни крупного и мелкого рогатого скота.

Тема 3. Вирусные болезни свиней.

Тема 4. Вирусные болезни лошадей.

Тема 5. Вирусные болезни птиц.

Тема 6. Вирусные болезни плотоядных.

### 3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.