

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

**Автор:** д.б.н, доцент Пономарёва Ирина Сергеевна

**Наименование дисциплины:** 2.1.2.2 Иммунологические методы исследования животных

### **Цель освоения дисциплины:**

являются: изучить принципы и методы иммунологической диагностики заболеваний животных, основных методик, используемых при проведении общих неспецифических и специфических исследований.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
закономерности развития инфекционного процесса;	использовать лабораторное оборудование для иммунологических исследований;	навыками организации и проведения методов иммунологических исследований;
основные физиологические показатели здоровых животных и человека;	проводить сравнительный анализ полученных результатов исследований;	умением интерпретировать полученные при лабораторном исследовании данные для оценки состояния организма;
методы сбора и анализа биоматериалов для иммунологических реакций; основы эксплуатации лабораторного оборудования	создавать общепринятые формы представления результатов лабораторных исследований.	навыками представления и обмена информации в компьютерной сети и сети интернет.

### **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1 Иммунология как современная наука. Неспецифический и адаптивный иммунитет .

Тема 2. Учение об инфекции.

Тема 3. Иммунодиагностика.

### **3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ**