

**Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины  
«Физиологические основы иммунитета растений»**

**Целью** освоения дисциплины «Физиологические основы иммунитета растений» является формирование комплекса знаний по физиологическим основам иммунитета растений в защите растений, которые являются профессиональными для интегрированной защиты растений от вредных организмов.

**Задачи дисциплины:**

– обучить магистрантов планировать достоверные по существу научные эксперименты с привлечением достижений науки и современных методов.

**Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Введение. Паразитизм и его происхождение. Физиология больного растения. Природа иммунитета растений. Защитные реакции растений. Влияние СЗР на иммунитет растений.

**Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины (72 часов, 2 зачетных единицы). По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет.

Дисциплина изучается на втором курсе, в третьем семестре.