

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) ФТД.01**  
**Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни**  
**(направление подготовки 35.03.04 Агрономия)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Это факультативная дисциплина (вариативная часть).

Дисциплина **Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни** в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК-11** Способен оперативно управлять интегрированной системой защиты растений на основе результатов контроля развития сельскохозяйственных культур и фитосанитарного состояния посевов

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:** Влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей; Организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений

**уметь:** Определять оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями; Учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов; Обосновывать виды и сроки проведения мероприятий по защите растений с учетом состояния растений, метеорологических условий, фитосанитарного состояния посевов

**владеть:** навыками оперативного управления интегрированной системой защиты растений на основе проведения фитосанитарного мониторинга сельскохозяйственных культур

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, анализ конкретных ситуаций, дискуссионное обсуждение, работа в малых группах, выполнение индивидуальных заданий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде текущих опросов.

Промежуточная форма контроля – зачет.