

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Вредители растений и сельскохозяйственной продукции»**

**Целью** освоения дисциплины «Вредители растений и сельскохозяйственной продукции» является формирование комплекса знаний о биологических и экологических особенностях карантинных вредных организмов. В цели курса входит:

- научить обучающихся ориентироваться в особенностях биологии сельскохозяйственных культур;

- сформировать у будущих магистров, на основе теоретических знаний, практические навыки по определению видов вредителей, опираясь на отдельные знания по особенностям морфологии и биологии.

**Задачи** дисциплины:

- уметь распознавать виды вредителей растений и сельскохозяйственной продукции;

- уметь распознать адвентивные виды растений и сельскохозяйственной продукции;

- ознакомиться с методами обнаружения при проведении мониторинга полей, экспертизе и досмотре сельскохозяйственной продукции.

**Содержание дисциплины**

- Морфологические и экологические особенности насекомых. Систематика. Размножение. Методы борьбы

- Многоядные вредители

- Вредители зерновых культур. Вредители зерна и зернопродуктов при хранении

- Вредители овощных культур

- Вредители Однолетних зернобобовых культур. Вредители многолетних бобовых культур

- Вредители сахарной свеклы и подсолнечника

- Вредители плодовых культур. Вредители виноградной лозы и ягодных культур

**Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины (144 часа, 4 зачетных единицы). По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.

Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 семестре.