

Аннотация рабочей программы дисциплины «Сельскохозяйственная фитопатология»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Сельскохозяйственная фитопатология» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах по инфекционным и неинфекционным болезням сельскохозяйственных растений (распространению, вредоносности, симптоматике, морфолого-биологическим особенностям возбудителя, диагностике).

Задачи

— научить составлять научно-обоснованные системы защиты полевых, овощных, плодовых и ягодных культур от болезней;
- внедрять инновационные технологии при диагностике заболеваний сельскохозяйственных культур.

Содержание дисциплины

1. Предмет и задачи изучения дисциплины «Фитопатология частная». Болезни зерновых (пшеница, ячмень, рис, кукуруза) культур
2. Болезни зернобобовых (горох, люцерна, соя, фасоль) культур
3. Болезни технических культур. Болезни подсолнечника
4. Болезни технических культур. Болезни свеклы (сахарная, кормовая, столовая)

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 180 часов, 5 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен и пишут курсовую работу .