

Аннотация адаптированной 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.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-2. Способен участвовать в планировании и проведении экспериментов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствии с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний

ПКС-21. Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур

ПКС-24 Способен распознавать виды вредных организмов при возделывании сельскохозяйственных культур и хранении продукции

2 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)

4 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 зачет.