

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Вредные нематоды и клещи»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Вредные нематоды и клещи» является овладение студентами необходимым для изучения профиля минимумом знаний в области нематологии, акарологии и родентологии, и практическое знакомство с нематодами, клещами и грызунами - важнейшими вредителями (возбудителями болезней) сельскохозяйственных культур.

Задачи дисциплины

- положение нематод, клещей и грызунов в системе животного мира, особенности их строения и жизненного цикла;
- оценивать агроценотическое значение нематод, клещей и грызунов и их принадлежность к вредным или полезным организмам, устанавливать систематическую принадлежность нематод, клещей и грызунов;
- методами лабораторного анализа и выделения нематод и клещей из растительного материала и почвы, методами распознавания основных групп грызунов и мерами борьбы с ними

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-1 - Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов

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

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Вредные нематоды и клещи» является дисциплиной вариативной части ОПОП ВО (Б1.В.05) подготовки обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, направленность «Задача растений» по специальности агроном, специализация защита растений.

4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетных единиц)

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7 семестре очной формы обучения.