

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Биоэкология карантинных объектов (болезни)»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Биоэкология карантинных объектов (болезни)» является формирование комплекса знаний о биоэкологии карантинных вредных организмов:

научить обучающихся ориентироваться в особенностях биологии карантинных вредных организмов;

- сформировать у будущих бакалавров, на основе теоретических знаний, практические навыки по определению КВО, опираясь на отдельные знания по особенностям морфологии.

Задачи дисциплины:

- уметь распознавать объекты внешнего карантина растений;
- уметь распознать объекты внутреннего карантина растений;
- уметь распознать адвентивные виды;
- ознакомиться с методами обеззараживания подкарантинной продукции.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: основы карантина растений, карантинные виды насекомых и нематод отсутствующие на территории РФ, карантинные виды насекомых и нематод ограниченно распространенные на территории РФ, адвентивные виды.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 4 курсе в 8 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачёт.