

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы карантина»**

### **Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Основы карантина» является формирование комплекса знаний о основах карантина растений и растительной продукции, вредных карантинных организмах, в частности насекомых и нематод:

- изучить основные термины и структуру службы;
- научить обучающихся ориентироваться в особенностях морфологии и 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 владеть методиками идентификации;
- ознакомиться с методами обеззараживания подкарантинной продукции.

### **Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам

- Государственная служба карантина растений в России.
- Биоэкология карантинных объектов ограниченно распространенных на территории РФ
- Биоэкология карантинных объектов отсутствующие на территории РФ
- Инвазивные виды

#### **Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 3 курсе в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачёт.