

Аннотация рабочей программы дисциплины «Техническая энтомология акарология»

Целью освоения дисциплины «Техническая энтомология акарология» является формирование комплекса знаний о методическом обеспечении учебного процесса, направленном на удовлетворение образовательных потребностей личности, общества и государства в области интегрированной защиты растений, активное влияние на социально-экономическое развитие страны через формирование высокого профессионального уровня, гражданских и нравственных качеств выпускников, обеспечение их конкурентоспособности на рынке трудовых ресурсов, организация научной и инновационной деятельности в условиях интеграции в мировое научно-образовательное пространство на основе менеджмента качества.

Программа подготовки магистров в области включает в себя следующие дополнительные составляющие: биоэкологические основы разводимых энтомофагов и акарифагов, биологические сведения о разводимых насекомых, выбор популяций для отбора исходного материала, оценка качества работы энтомофагов и акарифагов, оценка жизнеспособности популяции.

Задачи дисциплины

- изучить основы теоретической энтомологии;
- научиться выбирать исходный биологический материал;
- научиться технике введения биоматериала в техноценоз;
- научиться культивировать насекомых с помощью различных методов;

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Обнаружение насекомых и оценка численности насекомых. Методы оценки состояния популяций. Основные болезни насекомых. Выявление больных насекомых.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины (72 часа, 2 зачетных единицы). По итогам изучаемой дисциплины студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 3 семестре.