

## АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Адаптивное питомниководство» является важной составляющей частью учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство, направленности Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Она включена в цикл обязательных дисциплин.

Цель дисциплины – формирование знаний и умений у аспиранта по выращиванию высококачественного посадочного материала плодовых, ягодных и декоративных культур.

Задачами дисциплины является изучение:

- различных способов размножения плодовых, ягодных и декоративных культур;
- техники закладки и организации территории плодово-ягодного питомника;
- технологий производства высококачественного, здорового посадочного материала.

Перечень основных изучаемых тем:

1. Биологические основы размножения плодовых и ягодных культур.
2. Современные технологии производства посадочного материала плодовых культур.
3. Современные технологии производства посадочного материала ягодных культур.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1. Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

ОПК-3. Способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологии производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав;

ПК-1. Способность организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки.

Контроль знаний проводится в форме текущей и промежуточной аттестации. Текущая аттестация аспирантов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях в виде проведения опросов и выполнения индивидуальных заданий, оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме зачета. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Ведущие преподаватели: д.с.-х.н. Пантелеева Е.И., к.с.-х.н. Косачев И.А.