

Аннотация дисциплины Б.1.2.17 Дисциплина. Технологии производства посадочного материала

Дисциплина "Технологии производства посадочного материала" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Воспроизводство, защита и использование лесов" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет, курсовая работа.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способен осуществлять (выполнять) планирование, организацию и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Общие сведения о питомниках. Виды питомников. Хозяйственные отделения постоянных питомников и виды посадочного материала. Продуцирующая и вспомогательная площадь. Севообороты. Схемы посевов и посадок.
2. Лекция 2. Обработка почвы. Система обработки почвы и условия их применения. Обработка почвы в севооборотах хозяйственных отделений.
3. Лекция 7. Выращивание сеянцев в закрытом грунте. Стационарные и переносные теплицы, их типы и конструкции, микроклимат, приготовление субстрата, особенности агротехники выращивания. Современные масштабы и перспективы развития работ. Производство посадочного материала с открытой корневой системой. Выращивание сеянцев в закрытом грунте. Производство посадочного материала с закрытой корневой системой.
4. Лекция 8. Техническая приемка работ, инвентаризация и заготовка посадочного материала

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.