

Аннотация к программе повышения квалификации «Инженер по лесовосстановлению»

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: подготовка специалистов, владеющих теорией и практикой искусственного лесовосстановления и лесоразведения, связи с проблемами лесопользования и средообразующими функциями искусственных лесонасаждений.

Задачи программы:

изучение теоретических и прикладных вопросов лесокультурного производства, направленных на организацию непрерывного неистощительного и рационального пользования лесом с учётом его функциональных особенностей

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Лесное законодательство в области лесовосстановления

Раздел 2. Воспроизводство лесов

Раздел 3. Оценка качества работ по воспроизводству

Раздел 4. Формирование насаждений до перевода в покрытую лесом площадь

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 52 часа, в т.ч. лекции - 10 часов, практических и семинарских занятий - 12 часов, разбор конкретных ситуаций – 28 часов. Самостоятельная работа 20 часов. 12 часов (43 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Практические занятия. Используются

- *наглядные материалы:* тематические учебные фильмы, стенды, презентации к занятиям;

- *приборы и оборудование:* сушильный шкаф, приборы для проращивания

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных компетенций:

Выращивание сеянцев в открытом грунте (А/01.5)

Выращивание сеянцев древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте (А/02.5)

Выращивание саженцев в школьном отделении питомника (А/03.5)

Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования (А/04.5)

Выращивание привитого посадочного материала (А/05.5)

Выращивание сеянцев с закрытой корневой системой (А/06.5)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян в открытом грунте (В/01.6)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте (В/02.6)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию саженцев в школьном отделении питомника(В/03.6)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования (В/04.6)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию привитого посадочного материала (В/05.6)

Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян с закрытой корневой системой (В/06.6)

Методы контроля

Контроль знаний слушателей проводится в виде тестирования.