

## **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 (ПК) компетенций:

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ПК-1 - способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий

### **Методы контроля**

Контроль знаний слушателей проводится в виде тестирования.