

# **Аннотация к программе повышения квалификации "Организация и ведение лесного хозяйства"**

**Форма обучения** – очно-заочная

## **Цели и задачи освоения программы**

**Целью освоения программы повышения квалификации является:** подготовка специалистов, владеющих технологическими процессами лесосечных и нижнескладских работ, методами возобновления, выращивания леса, улучшения и повышения его качественных характеристик.

## **Задачи программы:**

- освоение знаний по научным и практическим основам техники и технологии возобновления;
- освоение студентами знаний по научным и практическим основам выращивания (воспитания) леса;
- изучение различных форм хозяйственного воздействия;
- изучение производственных процессов при выполнении лесосечных и нижнескладских работ.

## **Структура программы**

**Общая трудоемкость программы** составляет 72 час (очное обучение)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Рубки леса

Раздел 2. Технология проведения лесосечных работ

Раздел 3. Таксация насаждений

Раздел 4. Учет лесопродукции

Раздел 5. Лесная сертификация. Внедрение лесной сертификации в лесозаготовительный процесс

## **Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий всего 40 часов, в т.ч. лекции - 14 часов, практические занятия - 26 часов. Самостоятельная работа 32 часа. 20 часов (50 %) – 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*: буссоли, рулетки, высотомеры, мерные вилки, буравы, полнотомеры и т.д.
- *выездные занятия*.

## **Требования к результатам программы**

Процесс обучения по программе направлен на формирование

профессиональных (ПК) компетенций:

ОПК-2 - способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

ПК-4 - готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения;

ПК-16 - готовностью обоснованно выбирать оборудование, необходимое для осуществления технологических процессов;

ПК-17 - способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем.

#### **Методы контроля**

Контроль знаний слушателей проводится в виде устного опроса по экзаменационным билетам.