

## **Аннотация к программе повышения квалификации " Отвод и таксация лесосек. Оценка качества лесоустроительных работ "**

**Форма обучения** – очная с применением ДОТ

**Цели и задачи освоения программы**

**Целью освоения программы повышения квалификации является:** формирование знаний о технических расчетах и материалах для планирования отраслей лесных производств, обеспечивающих непрерывное, неистощительное, многоцелевое, рациональное пользование лесными ресурсами, которое повысит эффективность и доходность ведения лесного хозяйства.

**Задачи программы:**

*изучить* основы и общие правила и нормативы при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства, лесное законодательство и нормативно-правовые акты по объектам лесного и лесопаркового хозяйства, обладает базовыми знаниями о природе леса, знает основополагающие принципы рационального, постоянного, неистощительного использования лесов.

*научиться* обосновывать технические решения при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства; пользоваться нормативно-правовой базой в сфере лесного хозяйства; использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий.

*овладеть* навыками проектирования объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

навыками по определению требований при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства; навыками проектирования, назначения и выполнения работ, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций.

**Структура программы**

**Общая трудоемкость программы** составляет 40 часов (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Отвод и таксация лесосек

Раздел 2. Государственная инвентаризация лесов

**Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий всего 10 часов, в т.ч. лекции - 2 часов, практические занятия - 8 часа.

8 часов (80 %) – 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:

ПК-2 – способен обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства;

ПК-3 - способен использовать технические средства и методы для измерения основных параметров технологических, транспортных и логистических процессов, свойств исходных материалов и готовой продукции

ПК-10 - способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов производств

#### **Методы контроля**

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