

Аннотация к программе повышения квалификации "РУКОВОДИТЕЛЬ ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ "

Форма обучения – очная с применением ДОТ

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является: профессиональная подготовка специалистов в области изучения природы лесных пожаров, особенностей горения лесных материалов, стратегии, техники и тактики борьбы с огнем.

Задачи программы: получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ по руководству по тушению лесных пожаров. Освоение методов прогноза пожарной ситуации в лесном фонде, эффективных мероприятий по профилактике возникновения лесных пожаров, способов обнаружения и тушения лесных пожаров, меры по снижению негативного воздействия огня, техники и оборудования применяемых при тушении лесных пожаров, техники безопасности при организации работ.

Структура программы

Общая трудоемкость программы составляет 72 часа, 4 часа в день 18 дней

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Законодательное и нормативное обеспечение охраны лесов от пожаров

Природа лесных пожаров, их классификация. Причины и условия возникновения пожаров

Организация охраны лесов и тушения лесных пожаров (профилактика лесных пожаров, общие положения по тушению лесных пожаров, методы, средства обнаружения и тушения лесных пожаров, тушение лесных пожаров, тактика и стратегия)

Организация систем связи и коммуникаций при проведении работ по тушению лесных пожаров

Навигация. Геоинформационные средства, как элемент оперативного управления синхронизаций действий

Охрана труда и техника безопасности при тушении лесного пожара

Лесопожарное оборудование и механизмы

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 40 часов, в т.ч. лекции - 14 часов, практические занятия - 24 часов. Самостоятельная работа 32 часа. 20 часа (25 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

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

Практические занятия. Используются

Наряду с классическими формами обучения предусматривается:

- использование исследований конкретных производственных ситуаций, выездных занятий, имитационного обучения и иных интерактивных форм занятий, тестирования;

- применение образовательных баз знаний и информационных ресурсов глобальной сети Internet для расширения возможностей изучения дисциплин учебного плана и ознакомления с последними достижениями в различных отраслях науки и техники;

Предусмотрено использование инновационных технологий (средства телекоммуникации, мультимедийные проекторы, сочлененные с ПЭВМ).

Кроме того, в образовательном процессе используются следующие инновационные методы:

- применение активных методов обучения, «контекстного обучения» и «обучения на основе опыта».

Качество подготовки по программе регламентируется и обеспечивается следующими нормативно-методическими документами и материалами (кроме указанных в других разделах настоящего документа):

- положение об итоговой аттестации слушателей.

В соответствии с требованиями разработчиками программы периодически производится ее обновление.

Требования к результатам программы

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных компетенций:

Организация и выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники (С/01.4)

Организация выполнения работ и выполнение работ по проведению профилактических и подготовительных мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники (С/02.4)

Организация оказания и непосредственное оказание помощи пострадавшим при тушении лесного пожара и на работах в лесу (в природной среде) (С/03.4)

Организация проведения и проведение поисковых и аварийных работ в лесу (в природной среде) (С/04.4)

Методы контроля

Контроль знаний слушателей проводится в виде итогового тестирования