



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Н.А.Медведева
2022 г.

Аннотация к программе повышения квалификации "Мастер леса"

Форма обучения – очная с применением ДОТ

Цели и задачи освоения программы

Целью освоения программы повышения квалификации является формирование знаний в области осуществления федерального государственного лесного надзора, проверки соблюдения лесного законодательства, обеспечения комплекса мероприятий по тушению и предупреждению лесных пожаров, планирования и организации лесохозяйственной деятельности, реализации лесохозяйственного регламента на территории лесничества, управление финансово - хозяйственной деятельностью лесничества.

Задачи программы:

- **знать:** 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.

- **уметь:** 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.

- **владеть:** 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 72 часа (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Экологические и природоохранные требования к ведению лесного хозяйства

Раздел 2. Перспективные технологии лесохозяйственного производства

Раздел 3. Основы правового регулирования лесных отношений

Раздел 4. Учет в лесном хозяйстве

Раздел 5. Компьютеризация в лесном хозяйстве

Раздел 6. Выезд на объекты лесного хозяйства

Основные образовательные программы

Объем аудиторных занятий всего 30 часов, в т.ч. лекции - 8 часов.

12 часов (40 %) – 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.