Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

«База авиационной и наземной охраны лесов»

Программа профессионального обучения

Программа профессиональной подготовки по профессии

«Диспетчер в области охраны лесов»

г. Ханты-Мансийск

2019 г

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. Образовательная программа профессиональной подготовки по профессии «Диспетчер в области охраны лесов» (далее – Программа) определяет содержание, систему и объём знаний, умений и навыков, которые предъявляются специалистам диспетчерских служб в охране лесов, и которые должен освоить слушатель в ходе обучения по Программе.
  2. После успешного окончания обучения по Программе слушателям курсов обучения присваивается квалификация «Диспетчер в области охраны лесов».
  3. Программа, ее структура и содержание, разработана в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Диспетчер в области охраны лесов» утвержденного приказом Минтруда России от 09.10.2018 г. № 628н, а также нормативно-правовых документов Минобрнауки России, Минприроды России, Рослесхоза.
  4. **Требования, предъявляемые к кандидатам для зачисления на курсы по профессии «Диспетчер в области охраны лесов»** **(далее – слушатели):**
* лица не моложе 18 лет;
* имеющие образование не ниже среднего.
  1. **Форма обучения по программе:** очная, дистанционная.
  2. **Объём программы обучения:** 6 учебных дней.
  3. **Продолжительность обучения** – 48 часов, в том числе:
* лекции – 35 часа;
* практические занятия – 8 часа;
* контроль знаний и навыков – 5 часов.
  1. **Режим занятий:** занятия проводятся по академической системе. В день допускается не более 8 учебных часов по одному или нескольким видам подготовки.
  2. **Планируемый результат в ходе обучения:**

**Знать:**

-элементы леса, лесотаксационные характеристики, состав и структура лесных насаждений, древостоев;

-понятия о категориях земель, о составе земель лесного фонда;

-типы лесов, лесорастительных условий, типы напочвенного покрова, типы лесных горючих материалов;

-требования правил пожарной безопасности в лесах;

-требования правил тушения лесных пожаров;

-природные, лесорастительные, погодные и орографические факторы, определяющие возникновение и распространение лесного (природного) пожара;

-виды и особенности лесных и природных пожаров;

-метеорологические характеристики, обуславливающие пожарную опасность в лесах, появления опасных факторов при тушении лесного (природного) пожара;

-стадии тушения лесных (природных) пожаров;

-требования инструкций, методических рекомендаций, нормативных и законодательных актов, приказов и распоряжений, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в лесах, в части выполнения должностных обязанностей диспетчера;

-структура системы охраны лесов от пожаров и организации руководства тушением лесного (природного) пожара, в том числе категории крупного лесного пожара;

-права и обязанности руководящих работников и специалистов лесничества, участвующих в осуществлении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах, охране лесов от пожаров на территории лесничества;

-права и обязанности руководителя лесопожарного формирования;

-права и обязанности руководителя тушения лесного (природного) пожара, в том числе категории крупного лесного пожара;

-права, обязанности, степень ответственности диспетчера при осуществлении коммуникации между руководящими работниками и специалистами, формированиями, участвующими в тушении пожаров;

-основные характеристики производительности ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники, применяемых при локализации лесных (природных) пожаров;

-методы, способы и особенности осуществления коммуникации между работниками и специалистами лесопожарных формирований, лесничеств;

-правила и особенности осуществления коммуникации, включая ведение радиосвязи, на лесном (природном) пожаре между лесопожарными формированиями, подразделениями пожарной охраны, подразделениями специализированной диспетчерской службы;

-методы, способы, виды и каналы, регламенты связи;

-правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций;

-особенности ведения радиосвязи с воздушными судами;

-фонетический алфавит, фразеология при ведении телефонной связи или радиосвязи;

-географические координаты, системы карт;

-принципы работы с системой администрирования мобильного приложения «Берегите лес»;

-особенности применения схем тушения крупных лесных пожаров, лесопожарных схем, отображающие технологические операции, донесений о лесных пожарах;

-требования охраны труда при работе со средствами радиосвязи;

-права, обязанности, степень ответственности диспетчера при осуществлении взаимодействия с гражданами, при приеме информационных сообщений от граждан, при информировании общественности;

-особенности ведения телефонной и электронной связи с гражданами и представителями общественных групп по вопросам обеспечения пожарной безопасности в лесах, проведения мероприятий по охране и защите лесов, противодействия незаконной деятельности в лесах, реализации конституционных прав граждан на посещение лесов;

-особенности ведения радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми в лесу, группами людей в лесу, попавшими в критическую ситуацию, с наземными поисковыми группами, спасательными командами, экипажами воздушных судов;

-особенности осуществления взаимодействия с населением при ведении пропаганды противопожарных знаний;

-психологические особенности взаимодействия с отдельными гражданами и целевыми группами граждан.

**Уметь:**

-осуществлять прием, учет информационных сообщений в соответствии с их характером и содержанием с использованием технических способов и средств связи;

-координировать работу участников организации и тушения лесных пожаров с применением различных технических средств (телефонная связь, электронная связь, радиосвязь);

-организовывать систему передачи информации по организации охраны лесов и на тушении лесных пожаров;

-рассчитывать классы пожарной опасности по условиям погоды;

-читать и применять информацию из планов тушения лесных пожаров в лесах на территории лесничества, актов о лесных пожарах;

-применять средства обработки, отображения и визуализации информации, компьютерную технику, технические средства связи по установленным требованиям;

-заполнять и предоставлять установленные формы отчётности, включая сведения о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

-принимать информацию о нарушениях лесного законодательства различными методами;

-использовать ИСДМ-Рослесхоз;

-информировать граждан и общественные группы в ходе выполнения мероприятий по охране и защите лесов, обеспечению пожарной безопасности в лесах, предупреждению и ликвидации ЧС, возникших вследствие лесных пожаров, противодействию противозаконной деятельности в лесах;

-направлять по назначению полученные информационные сообщения от граждан в зависимости от их характера и содержания;

-вести телефонную и электронную связь с гражданами и представителями общественных групп по вопросам обеспечения пожарной безопасности в лесах, проведения мероприятий по охране и защите лесов;

-вести телефонную и электронную связь с гражданами и представителями общественных групп по вопросам реализации конституционных прав граждан на посещение лесов;

-вести телефонную и электронную связь с гражданами и представителями общественных групп по вопросам противодействия незаконной деятельности в лесах;

-вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми в лесу, группами людей в лесу, попавшими в критическую ситуацию, с наземными поисковыми группами, спасательными командами, экипажами воздушных судов;

-применять средства обработки, отображения и визуализации информации, компьютерную технику для взаимодействия с гражданами и общественными группами;

-применять общедоступные информационные источники и средства информирования для взаимодействия с гражданами и общественными группами;

-осуществлять мероприятия по информационному обеспечению граждан и общественных групп на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя.

* 1. **Форма аттестации**:

После успешного прохождения обучения, обучающиеся проходят итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, который принимает комиссия бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округу-Югры «База авиационной и наземной охраны лесов».

Оценка уровня подготовки и освоения учебного материала производится с использованием пятибалльной системы:

5 (отлично) – знания, продемонстрированные слушателем, полные и без замечаний. Самостоятельно и уверенно применяет полученные знания при безупречном выполнении практических заданий.

4 (хорошо) – знания, продемонстрированные слушателем, в основном удовлетворяют требованиям на оценку 5, но в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа, допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные на замечания экзаменующего. Полученные знания свободно применяет на практике.

3 (удовлетворительно) – знания, продемонстрированные слушателем, недостаточно полные и/или имеют замечания, но вполне достаточные для продолжения подготовки. Действия на тренажере имеют замечания, которые устранены при повторном выполнении упражнения. Выполняет практические задания с недочетами.

2 (неудовлетворительно) – знания, продемонстрированные слушателем неполные и/или имеют замечания недопустимые для продолжения подготовки. При выполнении практических заданий допускает грубые ошибки.

1 (плохо) – слушатель отказался от ответа без объяснения причин.

Положительными оценками являются -5 (пять), 4 (четыре) и 3 (три).

При проверке знаний методом тестирования результаты засчитываются, как результат экзаменов по шкале (% правильных ответов):

* От 100 % до 90 % - 5 (отлично);
* Менее 89 % до 70 % - 4 (хорошо);
* Менее 69 % до 50 % - 3 (удовлетворительно);
* Менее 49 % - 2 (неудовлетворительно);
* Проходной процент - 50 %.

Самоподготовка может быть самостоятельной и консультативной. Время на консультативную самоподготовку – 10% от времени теории.

Теоретические занятия проводятся в учебных классах, оснащенных презентационным, интерактивным оборудованием.

* 1. По окончании обучения слушатели получают документы установленного образца.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов, дисциплин | Количество учебных часов | | | | Форма  контроля знаний |
| Всего | Лекции | Практические занятия | Контроль знаний |
|  | **Раздел I. Теоретическая и практическая подготовка** | | | | | |
| 1. | Основы лесной пирологии и охрана лесов от пожаров | 6 | 5 | - | 1 | зачёт |
| 2. | Организация тушения лесных пожаров | 8 | 6 | 1 | 1 | зачёт |
| 3. | Законодательное и нормативное регулирование охраны лесов от пожаров | 4 | 4 | - | - |  |
| 4. | Радиосвязь | 5 | 3 | 1 | 1 | зачёт |
| 5. | Охрана труда и меры безопасности | 4 | 4 | - | - | - |
| 6. | Организация работы специализированной диспетчерской службы | 18 | 11 | 6 | 1 | зачёт |
| 7. | Основы психологии общения | 2 | 2 | - | - | - |
| **Раздел II. Итоговая аттестация** | | | | | | |
|  | Итоговая аттестация | **1** | - | - | **1** | Квалификационный  экзамен |
|  | **Всего объем программы обучения** | **48** | **35** | **8** | **5** |  |