

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Нижегородской области
«КРАСНОБАКОВСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ НО «КБЛК»)**

**Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Лесной пожарный»**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра лесного хозяйства и
охраны объектов животного мира
Нижегородской области
А.Н. Чешуин

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ НО
«Краснобаковский лесной колледж»
Е.А.Малышев

р.п. Красные Баки
2023 г.

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего «Лесной пожарный» разработана на основе профессионального стандарта Лесной пожарный, утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 № 395н

Организация разработчик: ГБПОУ НО «Краснобаковский лесной колледж»

Составители программы:

Ананьева Н.И., преподаватель;

Смирнов М.А., преподаватель;

Уткин А.А., преподаватель.

Чашина Г.Н., преподаватель;

Залян Л.Д., преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	Ошибка! Закладка не определена.
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	16
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. N273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. N 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Приказ Минтруда России № 395н от 10 июня 2021 г. Об утверждении профессионального стандарта «Лесной пожарный».

1.2 Цель реализации программы

Целью программы профессиональной подготовки по профессии (далее – программа) Лесной пожарный является формирование у слушателей необходимых знаний, умений и навыков выполнения трудовых действий по виду профессиональной деятельности «Охрана лесов от пожаров путем выполнения работ по предупреждению, обнаружению и тушению лесных (природных) пожаров» в по 3-му уровню квалификации должности Лесной пожарный 3-го класса. Основная цель вида профессиональной деятельности - предотвращение, обнаружение и тушение лесных (природных) пожаров, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие лесных пожаров.

1.3. Трудоемкость и сроки освоения программы

Срок обучение по программе:

всего – 180 часов, в том числе:

теоретического обучения – 96 часов,

практического обучения – 78 часов;

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) – 6 часов

Продолжительность обучения составляет 1,5 месяца.

1.4. Уровень квалификации – 3

1.5. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица различного возраста, имеющие образование не ниже основного общего.

1.6. Форма обучения – очная. Программа профессиональной подготовки реализуется частично с применением дистанционных технологий: теоретическая часть учебных дисциплин реализуется дистанционно с применением электронного обучения.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Вид профессиональной деятельности

Охрана лесов от пожаров путем выполнения работ по предупреждению, обнаружению и тушению лесных (природных) пожаров.

2.2. Описание трудовых функций программы профессиональной подготовки

Выписка из профессионального стандарта «Лесной пожарный»

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения	3	Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования	А/01.3	3
			Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных средств моторизованных средств пожаротушения	А/02.3	3
			Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы	А/03.3	3
			Выполнение поисково-спасательных работ в лесу (в природной среде) в составе группы	А/04.3	3

2.3. Результаты освоения программы в соответствии с трудовыми функциями

Трудовая функция	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
1	2	3	4
Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования	Обследование лесного (природного) пожара в составе группы лесопожарного формирования Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара. Остановка распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования Локализация лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования Дотушивание очагов горения лесного (природного) пожара с использованием ручного	Проводить обследование лесного (природного) пожара с целью выявления основных характеристик пожара, лесорастительных условий, факторов, определяющих поведение и распространение пожара, в составе группы пожаротушения Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам Читать картографические материалы, карты, лесопожарные схемы Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия членов лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара Самостоятельно выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности членов лесопожарного формирования Осуществлять выбор путей безопасного	Особенности коммуникации при возникновении экстремальных ситуаций Общие требования по обеспечению безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров Требования охраны труда при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, моторизованными огнетушителями Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих составов (растворов) (пенообразователей, смачивателей, ретардантов) Способы и особенности применения переносных мотопомп при тушении лесных (природных) пожаров, особенности эксплуатации и хранения рукавов Тактика тушения лесных (природных) пожаров Особенности тушения лесных (природных) пожаров на особо охраняемых природных территориях Правила тушения лесных (природных) пожаров Сигналы, используемые при работе с мотопомпами, пожарными рукавами, стволами Правила и особенности осуществления коммуникации, включая ведение радиосвязи, на лесном (природном) пожаре между лесопожарными формированиями, подразделениями

	<p>инструмента и технических средств пожаротушения</p> <p>Проведение окарауливания лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения</p> <p>Тушение лесного (природного) пожара с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения</p> <p>Тушение лесного (природного) пожара водой, огнетушителями, составами (растворами), грунтом</p> <p>Тушение лесного (природного) пожара с применением лесных огнетушителей, воздуходувок, в том числе индивидуальных моторизованных</p> <p>Тушение лесного (природного) пожара с применением переносного водоподающего оборудования</p> <p>Создание опорных минерализованных полос ручными инструментами</p> <p>Создание опорных полос с применением пенообразователей, огнезадерживающих и</p>	<p>отхода и пребывания личного состава в районах проведения работ в лесу (в природной среде)</p> <p>Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара</p> <p>Осуществлять противопожарные мероприятия и тушение участков лесного (природного) пожара на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы</p> <p>Осуществлять локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара в составе группы</p> <p>Осуществлять тушение очагов горения и кромки пожара водой, огнетушителями, растворами, грунтом, способами захлестывания и охлаждением горящих материалов</p> <p>Применять лесопожарные лопаты, хлопущки, грабли, топоры, топоры-мотыги для ликвидации горения</p> <p>Применять бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные, в составе группы</p> <p>Применять зажигательные средства и аппараты</p> <p>Применять методы отжига в составе</p>	<p>специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений</p> <p>Правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций</p> <p>Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, между работниками (членами) лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара</p> <p>Технологии и способы создания опорных минерализованных полос с помощью ручных инструментов</p> <p>Особенности создания минерализованных полос с помощью механизированных средств</p> <p>Требования охраны труда при работе с огнетушителями и огнезадерживающими химическими веществами (растворами)</p> <p>Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров</p> <p>Особенности применения пожарных машин (автоцистерн) при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Технологии и способы проведения отжигов, встречного пала</p> <p>Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с горючими и горюче-смазочными материалами, их транспортировке</p> <p>Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных технических средств пожаротушения</p> <p>Требования, предъявляемые к составу индивидуального снаряжения лесного пожарного, специальной одежде и обуви, средствам</p>
--	---	---	---

	<p>огнетушащих растворов</p> <p>Сборка и прокладка рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом</p> <p>Проведение отжигов, встречного пала с использованием ручных зажигательных аппаратов, специальных зажигательных средств (свечей)</p> <p>Расчистка захламленных участков леса от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами</p> <p>Создание противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения</p> <p>Создание лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники</p> <p>Подготовка ручных технических средств пожаротушения к работе</p> <p>Подготовка средств индивидуальной защиты, полевого индивидуального</p>	<p>группы</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности</p> <p>Создавать опорные минерализованные полосы с помощью ручных инструментов в составе группы</p> <p>Осуществлять выбор мест для создания опорных минерализованных полос</p> <p>Применять топоры, пилы для расчистки захламленных участков леса, создания технологических просек, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников, обрубки сучьев</p> <p>Подготавливать индивидуальное и групповое снаряжение, средства индивидуальной защиты, средства связи, сигнализации и навигации, продукты питания, питьевую воду, расходные материалы пожаротушения, горюче-смазочные материалы к их транспортировке к местам работ и использованию при тушении пожара</p> <p>Осуществлять выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки лесопожарной автомобильной и тракторной техники</p> <p>Организовывать быт, отдых и приготовление пищи при нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) в составе группы</p> <p>Подготавливать ручные средства пожаротушения, противопожарное имущество к их транспортировке и</p>	<p>индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях</p> <p>Требования охраны труда и обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря, при пребывании в нем</p> <p>Особенности применения тяжелой (тракторной, бульдозерной, землеройной) техники при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Требования охраны труда при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения автомобильным и водным видами транспорта</p> <p>Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Виды пожарной опасности в лесах</p> <p>Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды</p> <p>Механизмы возникновения лесного пожара</p> <p>Факторы, определяющие поведение и развитие лесного (природного) пожара</p> <p>Основные типы лесорастительных условий</p> <p>Основные типы лесных горючих материалов</p> <p>Виды лесных пожаров</p> <p>Влияние главных факторов на скорость распространения горения при пожарах</p> <p>Основные диагностические признаки для определения вида лесного (природного) пожара и его интенсивности</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров под пологом леса с использованием ручных технических средств пожаротушения</p> <p>Особенности тушения лесных (природных)</p>
--	---	---	---

	<p>снаряжения, средств обеспечения жизнедеятельности к применению</p> <p>Создание полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания группы пожаротушения в природной среде, его обустройство</p> <p>Доставка сил и средств пожаротушения к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным транспортом</p>	<p>использованию (эксплуатации) при тушении пожара</p>	<p>пожаров на открытой местности</p> <p>Особенности тушения низовых пожаров в различных условиях</p> <p>Особенности тушения верховых пожаров в различных условиях</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в горах и холмистой местности</p> <p>Особенности тушения почвенных (торфяных) пожаров</p> <p>Особенности тушения травяных и тростниковых пожаров</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в ветровальнике, буреломе, сухостое, захламленном участке леса</p> <p>Особенности применения почвообрабатывающих орудий при локализации лесных (природных) пожаров и создании противопожарных барьеров</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в заболоченных участках местности, в труднопроходимой местности с развитой гидрологической сетью</p> <p>Основные требования охраны труда при работе на пожаре тяжелой техники, пожарных машин, почвообрабатывающих орудий</p> <p>Особенности тушения пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами</p> <p>Особенности применения авиационного тушения на пожаре</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами</p> <p>Правила пожарной безопасности в лесах</p> <p>Основные характеристики технических средств пожаротушения и лесопожарной техники</p>
--	---	--	---

			<p>Структура системы охраны лесов от пожаров и организации руководства тушением лесного (природного) пожара</p> <p>Права и обязанности работника (члена) лесопожарного формирования</p> <p>Права и обязанности руководителя лесопожарного формирования (группы, бригады, команды)</p> <p>Права и обязанности руководителя тушения лесного (природного) пожара</p> <p>Среднестатистические данные о производительности средств пожаротушения при локализации лесных (природных) пожаров</p> <p>Временные нормативы на выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров</p> <p>Стадии тушения лесных (природных) пожаров</p> <p>Географические координаты, системы карт</p> <p>Общие требования безопасности при нахождении в лесу (в природной среде)</p> <p>Типы ситуаций, когда при тушении лесного (природного) пожара требуются предельные внимание и осторожность</p> <p>Условия возникновения критических и катастрофических ситуаций при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Порядок действий по предотвращению потери ориентировки в лесу</p> <p>Порядок действий человека и группы людей при потере ориентировки и поиске потерявшегося человека</p> <p>Основные требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев в составе группы</p> <p>Требования охраны труда при пеших переходах, передвижениях в лесу</p> <p>Основные требования обеспечения безопасности</p>
--	--	--	---

			<p>при осуществлении авиационного тушения на пожаре</p> <p>Требования охраны труда при работе со средствами радиосвязи</p> <p>Действия работников во время грозы, при неблагоприятных метеоусловиях</p> <p>Требования охраны труда при работах в районах с клещевым энцефалитом</p> <p>Требования, предъявляемые к лицам, участвующим в тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Особенности действий при угрозе встречи с дикими животными, змеями, опасными насекомыми</p> <p>Действия работников по предотвращению травматизма, снижению рисков возникновения несчастных случаев и заболеваний, связанных с пребыванием в полевых условиях</p> <p>Требования охраны труда при работе ручными техническими средствами пожаротушения</p> <p>Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров</p> <p>Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров</p>
<p>Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с</p>	<p>Подготовка индивидуального и группового снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручных технических средств пожаротушения, средств обеспечения жизнедеятельности к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров</p> <p>Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе с использованием</p>	<p>Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности)</p> <p>Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий</p> <p>Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении</p>	<p>Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, профилактических и подготовительных мероприятий в лесу</p> <p>Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды</p> <p>Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров</p> <p>Основные диагностические признаки для определения момента возникновения загорания в</p>

<p>применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения</p>	<p>простых технических средств Наблюдение за пожарной опасностью и лесными (природными) пожарами, в том числе с использованием простых технических средств Проведение наземного патрулирования лесов с целью обнаружения пожаров Очистка полос в лесу от пожароопасного горючего материала растительного происхождения, устройство противопожарных минерализованных полос с использованием ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов Информирование населения о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности Проведение пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций</p>	<p>профилактических и подготовительных мероприятий В ходе наблюдения с возвышенностей и при патрулировании лесов определять местоположение загорания или пожара с точностью, достаточной для своевременного прибытия к нему сил пожаротушения Читать картографические материалы, карты Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с членами лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий Проводить патрулирование лесных участков с целью определения степени текущей пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров наземным транспортом, пешком Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам Осуществлять профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих материалов растительного происхождения с помощью ручных</p>	<p>лесу и лесного (природного) пожара Регламенты проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и работы лесопожарных служб (организаций) Требования безопасности при перевозке автомобильным, гужевым, водным видами транспорта Особенности эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения Структура системы охраны лесов от пожаров в части, касающейся выполнения профилактических и подготовительных мероприятий и организации руководства силами при осуществлении подготовительных и профилактических мероприятий в лесах (в природной среде) Требования безопасности при пеших переходах, передвижениях и нахождении в лесу Требования безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы Правила ведения радиосвязи при выполнении подготовительных и профилактических работ в лесу Правила осуществления радиосвязи и телефонной связи с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, при осуществлении мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Технологии создания минерализованных полос с помощью ручных средств, инструментов Способы создания противопожарных барьеров в</p>
--	--	--	--

		<p>средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов</p> <p>Информировать лесопожарные формирования, подразделения специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, о текущей пожарной опасности в лесах, местоположении обнаруженного загорания, лесного (природного) пожара, его основных характеристиках</p> <p>Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов</p>	<p>лесу</p> <p>Требования безопасности при осуществлении работ по созданию, расчистке, обновлению противопожарных минерализованных полос, созданию просек, противопожарных разрывов</p> <p>Общие правила безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных средств, инструментов и бензопил</p> <p>Требования безопасности при работе с пожарными машинами, тракторной техникой, почвообрабатывающим оборудованием</p> <p>Требования пожарной безопасности в лесах</p> <p>Виды пожарной опасности в лесах</p> <p>Особенности проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы</p> <p>Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний</p> <p>Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан</p> <p>Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации</p>
<p>Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе</p>	<p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния</p> <p>Транспортировка пострадавшего на носилках с места происшествия в лесу к наземному, водному или</p>	<p>Оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам и (или) путем опроса пострадавшего</p> <p>Оказывать помощь пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Проводить простые реанимационные мероприятия</p>	<p>Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Порядок действий в случаях длительного сдавливания конечностей, укусов змей и ядовитых насекомых, отравления ядовитыми газами</p> <p>Основные виды ожогов, симптомы, схемы быстрого определения площади ожогов, порядок оказания первой помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их</p>

<p>группы</p>	<p>авиационному транспорту в условиях труднопроходимой местности в составе группы</p> <p>Транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным транспортом в составе группы</p>	<p>Накладывать повязку пострадавшему в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать жгут пострадавшему при кровотечении в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать транспортные шины при переломах в соответствии с характером травмы</p> <p>Проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу</p>	<p>симптомы, порядок оказания первой помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды переломов, их симптомы</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах позвоночника, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах ребер и грудины, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах (вывихах) ключицы, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах костей таза, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при сотрясении головного мозга, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Виды ран, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при травматическом шоке, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при утоплении</p> <p>Виды кровотечений, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской</p>
---------------	---	--	--

			<p>помощи, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца</p> <p>Симптомы отравления угарным газом, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи</p> <p>Симптомы теплового удара, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи</p> <p>Способы транспортировки пострадавшего в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности</p>
<p>Выполнение поисковых работ в лесу (в природной среде) в составе группы</p>	<p>Выполнение мероприятий по обеспечению личной и коллективной безопасности при пребывании и передвижении в природной среде</p> <p>Поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы</p> <p>Оказание помощи на месте происшествия</p> <p>Эвакуация пострадавших с места происшествия в лесу (в природной среде) в составе группы</p> <p>Ведение радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов</p> <p>Сбор информации об обстоятельствах</p>	<p>Проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших в составе группы</p> <p>Проводить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы</p> <p>Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия в составе группы</p> <p>Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса</p> <p>Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу</p> <p>Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них</p> <p>Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия в составе группы</p> <p>Эвакуировать пострадавших в условиях</p>	<p>Инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в труднодоступной местности и в лесу</p> <p>Особенности обследования местности методом параллельного просмотра, контурного поиска, выборочной траектории с целью поиска пострадавших и потерявшихся людей</p> <p>Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу</p> <p>Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светозвуковые сигнальные ракеты</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации</p> <p>Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов</p> <p>Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности</p> <p>Особенности ведения телефонной связи и радиосвязи с нуждающимися в помощи, с</p>

	<p>происшествия Определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска в составе группы</p>	<p>труднопроходимой и лесной местности в составе группы Вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации Вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов Осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия самостоятельно или в составе группы Определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска в составе группы Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде</p>	<p>наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, и единой дежурно-диспетчерской службой Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия</p>
--	--	--	---

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Структура теоретического обучения

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
<p>Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования</p>	<p>Основы охраны лесов от пожаров</p>	<p>Умения: Самостоятельно выявлять (определять) опасные факторы в поведении лесного (природного) пожара в целях обеспечения индивидуальной безопасности и безопасности членов лесопожарного формирования Подготавливать ручные средства пожаротушения, противопожарное имущество к их транспортировке и использованию (эксплуатации) при тушении пожара Осуществлять коммуникацию вербальными, визуальными и звуковыми способами с членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара Вести радиосвязь между членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара</p> <p>Знания: Особенности коммуникации при возникновении экстремальных ситуаций Методы и способы тушения лесных (природных) пожаров Тактика тушения лесных (природных) пожаров Особенности тушения лесных (природных) пожаров на особо охраняемых природных территориях Правила тушения лесных (природных) пожаров Правила и особенности осуществления коммуникации, включая ведение радиосвязи, на лесном (природном) пожаре между лесопожарными формированиями, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений Правила ведения радиосвязи, в том числе при возникновении экстремальных ситуаций Особенности осуществления коммуникации, включая вербальные, визуальные и звуковые способы, между работниками (членами) лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара Виды пожарной опасности в лесах</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды</p> <p>Механизмы возникновения лесного пожара</p> <p>Факторы, определяющие поведение и развитие лесного (природного) пожара</p> <p>Основные типы лесорастительных условий</p> <p>Основные типы лесных горючих материалов</p> <p>Виды лесных пожаров</p> <p>Влияние главных факторов на скорость распространения горения при пожарах</p> <p>Основные диагностические признаки для определения вида лесного (природного) пожара и его интенсивности</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров под пологом леса с использованием ручных технических средств пожаротушения</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров на открытой местности</p> <p>Особенности тушения низовых пожаров в различных условиях</p> <p>Особенности тушения верховых пожаров в различных условиях</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в горах и холмистой местности</p> <p>Особенности тушения почвенных (торфяных) пожаров</p> <p>Особенности тушения травяных и тростниковых пожаров</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в ветровальнике, буреломе, сухостое, захлавленном участке леса</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров в заболоченных участках местности, в труднопроходимой местности с развитой гидрологической сетью</p> <p>Стадии тушения лесных (природных) пожаров</p>
	Инструменты и оборудование	<p>Умения:</p> <p>Применять лесопожарные лопаты, хлопушки, грабли, топоры, топоры- мотыги для ликвидации горения</p> <p>Применять бензопилы, переносные мотопомпы, воздуходувки, лесные огнетушители, в том числе моторизованные, в составе группы</p> <p>Применять зажигательные средства и аппараты</p> <p>Применять топоры, пилы для расчистки захлавленных участков леса, создания технологических просек, валки деревьев (до 22 см в диаметре), расчистки кустарников,</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>обрубки сучьев Подготавливать индивидуальное и групповое снаряжение, средства индивидуальной защиты, средства связи, сигнализации и навигации, продукты питания, питьевую воду, расходные материалы пожаротушения, горюче-смазочные материалы к их транспортировке к местам работ и использованию при тушении пожара</p> <p>Знания: Способы и особенности применения переносных мотопомп при тушении лесных (природных) пожаров, особенности эксплуатации и хранения рукавов Особенности применения почвообрабатывающих орудий при локализации лесных (природных) пожаров и создании противопожарных барьеров Основные характеристики технических средств пожаротушения и лесопожарной техники Среднестатистические данные о производительности средств пожаротушения при локализации лесных (природных) пожаров Временные нормативы на выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров</p>
	Основы картографии и ориентирования	<p>Умения: Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам Читать картографические материалы, карты, лесопожарные схемы</p> <p>Знания: Географические координаты, системы карт</p>
	Охрана труда	<p>Умения: Осуществлять выбор мест временного расположения сил тушения, пожарного лагеря, стоянки лесопожарной автомобильной и тракторной техники Организовывать быт, отдых и приготовление пищи при нахождении в полевом лагере в лесу (в природной среде) в составе группы Применять средства индивидуальной защиты, полевое индивидуальное снаряжение, средства обеспечения жизнедеятельности</p> <p>Знания: Общие требования по обеспечению безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров Требования охраны труда при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, моторизованными огнетушителями</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>Требования охраны труда при работе с огнетушащими и огнезадерживающими химическими веществами (растворами)</p> <p>Требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с горючими и горюче-смазочными материалами, их транспортировке</p> <p>Требования, предъявляемые к составу, комплектации, эксплуатации и транспортировке ручных технических средств пожаротушения</p> <p>Требования, предъявляемые к составу индивидуального снаряжения лесного пожарного, специальной одежде и обуви, средствам индивидуальной защиты и жизнеобеспечения в полевых условиях</p> <p>Требования охраны труда и обеспечения безопасности при расположении, обустройстве полевого пожарного лагеря, при пребывании в нем</p> <p>Требования охраны труда при перевозке людей и транспортировке средств пожаротушения автомобильным и водным видами транспорта</p> <p>Основные требования охраны труда при работе на пожаре тяжелой техники, пожарных машин, почвообрабатывающих орудий</p> <p>Особенности тушения пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами</p> <p>Особенности тушения лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами</p> <p>Правила пожарной безопасности в лесах</p> <p>Структура системы охраны лесов от пожаров и организации руководства тушением лесного (природного) пожара</p> <p>Права и обязанности работника (члена) лесопожарного формирования</p> <p>Права и обязанности руководителя лесопожарного формирования (группы, бригады, команды)</p> <p>Права и обязанности руководителя тушения лесного (природного) пожара</p> <p>Общие требования безопасности при нахождении в лесу (в природной среде)</p> <p>Типы ситуаций, когда при тушении лесного (природного) пожара требуются предельные внимание и осторожность</p> <p>Условия возникновения критических и катастрофических ситуаций при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Требования охраны труда при пеших переходах, передвижениях в лесу</p> <p>Основные требования обеспечения безопасности при осуществлении авиационного</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>тушения на пожаре Требования охраны труда при работе со средствами радиосвязи Действия работников во время грозы, при неблагоприятных метеоусловиях Требования охраны труда при работах в районах с клещевым энцефалитом Требования, предъявляемые к лицам, участвующим в тушении лесных (природных) пожаров Особенности действий при угрозе встречи с дикими животными, змеями, опасными насекомыми Действия работников по предотвращению травматизма, снижению рисков возникновения несчастных случаев и заболеваний, связанных с пребыванием в полевых условиях Требования охраны труда при работе ручными техническими средствами пожаротушения Основные требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжке деревьев в составе группы</p>
	<p>Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных пожаров</p>	<p>Умения: Проводить обследование лесного (природного) пожара с целью выявления основных характеристик пожара, лесорастительных условий, факторов, определяющих поведение и распространение пожара, в составе группы пожаротушения Осуществлять противопожарные мероприятия и тушение участков лесного (природного) пожара на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы Осуществлять локализацию, дотушивание, окарауливание и ликвидацию лесного (природного) пожара в составе группы Осуществлять тушение очагов горения и кромки пожара водой, огнетушащими растворами, грунтом, способами захлестывания и охлаждением горящих материалов Применять методы отжига в составе группы Создавать опорные минерализованные полосы с помощью ручных инструментов в составе группы Осуществлять выбор мест для создания опорных минерализованных полос</p> <p>Знания: Технологии применения огнетушащих и огнезадерживающих составов (растворов) (пенообразователей, смачивателей, ретардантов)</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>Сигналы, используемые при работе с мотопомпами, пожарными рукавами, стволами</p> <p>Технологии и способы создания опорных минерализованных полос с помощью ручных инструментов</p> <p>Особенности создания минерализованных полос с помощью механизированных средств</p> <p>Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров</p> <p>Особенности применения пожарных машин (автоцистерн) при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Технологии и способы проведения отжигов, встречного пала</p> <p>Особенности применения тяжелой (тракторной, бульдозерной, землеройной) техники при тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушении лесных (природных) пожаров</p> <p>Особенности применения авиационного тушения на пожаре</p> <p>Принципы дотушивания лесных (природных) пожаров</p> <p>Принципы проведения окарауливания лесных (природных) пожаров</p>
Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров,	Основы охраны лесов от пожаров	<p>Умения:</p> <p>Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия членов лесопожарного формирования при тушении лесного (природного) пожара</p> <p>Осуществлять выбор путей безопасного отхода и пребывания личного состава в районах проведения работ в лесу (в природной среде)</p> <p>Знания:</p> <p>Порядок действий по предотвращению потери ориентировки в лесу</p> <p>Порядок действий человека и группы людей при потере ориентировки и поиске потерявшегося человека</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
<p>обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения</p>		<p>членами своей группы и руководителем лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий</p> <p>Знания: Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды Порядок проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Основные диагностические признаки для определения момента возникновения загорания в лесу и лесного (природного) пожара Регламенты проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и работы лесопожарных служб (организаций) Особенности эксплуатации пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения Правила ведения радиосвязи при выполнении подготовительных и профилактических работ в лесу Правила осуществления радиосвязи и телефонной связи с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, при осуществлении мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Виды пожарной опасности в лесах</p>
	<p>Основы картографии и ориентирования</p>	<p>Умения: В ходе наблюдения с возвышенностей и при патрулировании лесов определять местоположение загорания или пожара с точностью, достаточной для своевременного прибытия к нему сил пожаротушения Читать картографические материалы, карты Применять приборы спутниковой навигации для персонального ориентирования и осуществления взаимодействия с членами лесопожарного формирования при проведении профилактических и подготовительных мероприятий Осуществлять ориентирование в лесу, в том числе по компасу, картам</p>
	<p>Охрана труда</p>	<p>Знания: Требования безопасности при перевозке автомобильным, гужевым, водным видами транспорта Требования безопасности при пеших переходах, передвижениях и нахождении в лесу</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>Требования безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы</p> <p>Требования безопасности при осуществлении работ по созданию, расчистке, обновлению противопожарных минерализованных полос, созданию просек, противопожарных разрывов</p> <p>Общие правила безопасности при осуществлении валочных работ в лесу, раскряжевке деревьев, удалении кустарников, обрезке сучьев с помощью ручных средств, инструментов и бензопил</p> <p>Требования безопасности при работе с пожарными машинами, тракторной техникой, почвообрабатывающим оборудованием</p> <p>Требования пожарной безопасности в лесах</p>
	Оказание первой помощи	<p>Умения:</p> <p>Оказывать помощь пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Проводить простые реанимационные мероприятия</p> <p>Накладывать повязку пострадавшему в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать жгут пострадавшему при кровотечении в соответствии с характером травмы</p> <p>Накладывать транспортные шины при переломах в соответствии с характером травмы</p> <p>Проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу</p> <p>Знания:</p> <p>Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>Порядок действий в случаях длительного сдавливания конечностей, укусов змей и ядовитых насекомых, отравления ядовитыми газами</p> <p>Основные виды ожогов, симптомы, схемы быстрого определения площади ожогов, порядок оказания первой помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды ушибов, вывихов, подвывихов, их симптомы, порядок оказания первой помощи в полевых условиях</p> <p>Основные виды переломов, их симптомы</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>условиях при переломах позвоночника, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах ребер и грудины, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах (вывихах) ключицы, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при переломах костей таза, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при сотрясении головного мозга, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Виды ран, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при травматическом шоке, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи в полевых условиях при утоплении</p> <p>Виды кровотечений, симптомы, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи, требования к эвакуации пострадавшего</p> <p>Порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца</p> <p>Симптомы отравления угарным газом, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи</p> <p>Симптомы теплового удара, действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи</p> <p>Способы транспортировки пострадавшего в соответствии с характером травмы и состояния, в том числе в условиях труднопроходимой местности</p>
	Выполнение работ по предупреждению и ликвидации лесных пожаров	<p>Умения:</p> <p>Проводить патрулирование лесных участков с целью определения степени текущей пожарной опасности и обнаружения лесных (природных) пожаров наземным транспортом, пешком</p> <p>Осуществлять профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя, самостоятельно и в составе группы</p> <p>Осуществлять расчистку захламленных участков леса от пожароопасных горючих</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>материалов растительного происхождения с помощью ручных средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов</p> <p>Информировать лесопожарные формирования, подразделения специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, о текущей пожарной опасности в лесах, местоположении обнаруженного загорания, лесного (природного) пожара, его основных характеристиках</p> <p>Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов</p> <p>Знания: Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров, профилактических и подготовительных мероприятий в лесу Структура системы охраны лесов от пожаров в части, касающейся выполнения профилактических и подготовительных мероприятий и организации руководства силами при осуществлении подготовительных и профилактических мероприятий в лесах (в природной среде) Технологии создания минерализованных полос с помощью ручных средств, инструментов Способы создания противопожарных барьеров в лесу Особенности проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов, в том числе хвороста, лесной подстилки, сухой травы Особенности осуществления взаимодействия с населением, ведения пропаганды противопожарных знаний Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан Особенности осуществления взаимодействия со средствами массовой информации</p>
	Проведение поисковых и аварийных работ в лесу	<p>Умения: Оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам и (или) путем опроса пострадавшего</p> <p>Знания: Способы транспортировки пострадавшего в соответствии с характером травмы и состоянием,</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
		<p>в том числе в условиях труднопроходимой местности</p> <p>Инструменты и оборудование</p> <p>Умения: Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу Ориентироваться на местности с использованием технических средств ориентирования и без них</p> <p>Знания: Оборудование, используемое для поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светозвуковые сигнальные ракеты</p> <p>Основы картографии и ориентирования</p> <p>Умения: Проводить осмотры местности контурным, параллельным методами в целях поиска пострадавших в составе группы Проводить поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы Ориентироваться на местности с использованием глазомерных способов и технических средств ориентирования Определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска в составе группы</p> <p>Знания: Особенности обследования местности методом параллельного просмотра, контурного поиска, выборочной траектории с целью поиска пострадавших и потерявшихся людей</p> <p>Охрана труда</p> <p>Умения: Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия в составе группы Осуществлять поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса Выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу</p> <p>Знания: Инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших в труднодоступной местности и в лесу Требования к выбору мест, которые могут быть использованы для посадки вертолетов Меры по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия</p>

Трудовая функция (результат)	Дисциплина	Умения и знания
1	2	3
	<p>Проведение поисковых и аварийных работ в лесу</p>	<p>Умения: Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия в составе группы Эвакуировать пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности в составе группы Вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации Вести радиосвязь и телефонную связь с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов Осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия самостоятельно или в составе группы Обеспечивать безопасность пребывания на месте происшествия в составе группы Определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде</p> <p>Знания: Методы и способы поиска потерявшихся людей в труднодоступной и труднопроходимой местности, в лесу Действия при оказании первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия и при эвакуации Методы и способы эвакуации пострадавших людей в условиях труднопроходимой и труднодоступной местности Особенности ведения телефонной связи и радиосвязи с нуждающимися в помощи, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов Правила ведения радиосвязи при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченного в области лесных отношений, и единой дежурно-диспетчерской службой Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях</p>

3.2 Структура практического обучения

Трудовая функция (результат)	Трудовые действия, отрабатываемые на практике
1	2
<p>Выполнение работ по тушению лесных (природных) пожаров с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования</p>	<p>Обследование лесного (природного) пожара в составе группы лесопожарного формирования Наблюдение за развитием и поведением лесного (природного) пожара Остановка распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования Локализация лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения в составе группы лесопожарного формирования Дотушивание очагов горения лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения Проведение окарауливания лесного (природного) пожара с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения Тушение лесного (природного) пожара с применением ручного инструмента и технических средств пожаротушения Тушение лесного (природного) пожара водой, огнетушащими составами (растворами), грунтом Тушение лесного (природного) пожара с применением лесных огнетушителей, воздуходувок, в том числе индивидуальных моторизованных Тушение лесного (природного) пожара с применением переносного водоподающего оборудования Создание опорных минерализованных полос ручными инструментами Создание опорных полос с применением пенообразователей, огнезадерживающих и огнетушащих растворов Сборка и прокладка рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом Проведение отжигов, встречного пала с использованием ручных зажигательных аппаратов, специальных зажигательных средств (свечей) Расчистка захламленных участков леса от горючих материалов растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами Создание противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения Создание лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники Подготовка ручных технических средств пожаротушения к работе Подготовка средств индивидуальной защиты, полевого индивидуального снаряжения, средств обеспечения жизнедеятельности к применению</p>

Трудовая функция (результат)	Трудовые действия, отрабатываемые на практике
1	2
	<p>Создание полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания группы пожаротушения в природной среде, его обустройство</p> <p>Доставка сил и средств пожаротушения к местам тушения лесных (природных) пожаров и обратно наземным, водным транспортом</p>
<p>Выполнение профилактических и подготовительных работ по охране лесов от пожаров, обеспечению пожарной безопасности в составе группы лесопожарного формирования с применением ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств пожаротушения</p>	<p>Подготовка индивидуального и группового снаряжения, средств индивидуальной защиты, ручных технических средств пожаротушения, средств обеспечения жизнедеятельности к работе в периоды возникновения лесных (природных) пожаров</p> <p>Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе с использованием простых технических средств</p> <p>Наблюдение за пожарной опасностью и лесными (природными) пожарами, в том числе с использованием простых технических средств</p> <p>Проведение наземного патрулирования лесов с целью обнаружения пожаров</p> <p>Очистка полос в лесу от пожароопасного горючего материала растительного происхождения, устройство противопожарных минерализованных полос с использованием ручных технических средств, индивидуальных моторизованных средств, инструментов</p> <p>Информирование населения о пожарной опасности и мерах обеспечения пожарной безопасности</p> <p>Проведение пропаганды противопожарных знаний среди населения и работников организаций</p>
<p>Оказание помощи пострадавшим при тушении лесного (природного) пожара и на работах в лесу (в природной среде) в составе группы</p>	<p>Оказание первой помощи до оказания медицинской помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния</p> <p>Транспортировка пострадавшего на носилках с места происшествия в лесу к наземному, водному или авиационному транспорту в условиях труднопроходимой местности в составе группы</p> <p>Транспортировка пострадавшего в медицинское учреждение наземным, водным транспортом в составе группы</p>
<p>Выполнение поисковых работ в лесу (в природной среде) в составе группы</p>	<p>Выполнение мероприятий по обеспечению личной и коллективной безопасности при пребывании и передвижении в природной среде</p> <p>Поиск потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавших в критическую ситуацию, в составе группы</p> <p>Оказание помощи на месте происшествия</p> <p>Эвакуация пострадавших с места происшествия в лесу (в природной среде) в составе группы</p> <p>Ведение радиосвязи и телефонной связи с нуждающимися в помощи людьми, с наземными поисковыми группами, экипажами воздушных судов</p> <p>Сбор информации об обстоятельствах происшествия</p> <p>Определение приоритетных зон поиска и планирование маршрута поиска в составе группы</p>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа реализуется в очной форме обучения частично с применением электронного обучения. Электронное обучение осуществляется через корпоративный электронный портал СДО «Прометей» и включает в себя теоретическую часть учебных дисциплин.

Практические работы реализуются в учебных кабинетах (лабораториях), учебных полигонах:

- кабинет Охраны и защиты лесов;
- кабинет Таксации и лесоустройства;
- кабинет Биология;
- учебный полигон «Лесопожарная станция 2 типа».

Для проведения практических работ используются следующее учебное оборудование, инструменты и материалы:

Лесопожарная техника:

- пожарный автомобиль;
- трактор вездеходный.

Автомобили:

- грузовой;
- пассажирский.

Трактор общего назначения с прицепным модулем.

Оборудование:

- мотопомпы;
- емкость пожарная;
- мобильный пожарный резервуар открытого типа;
- ранцевые лесные огнетушители;
- зажигательные аппараты;
- бензомоторные пилы;
- индивидуальное моторизированное средство;
- комплекты технологической оснастки;
- приборы спутниковой навигации (навигаторы);
- радиостанция УКВ диапазона возимая наземного канала;
- средства индивидуальной защиты лесного пожарного.

Практическое обучение (практика) осуществляется на базе предприятий (организаций) соответствующего профиля на основании заключенных договоров.

4.2. Кадровое обеспечение реализации образовательной программы

К реализации образовательной программы привлекаются штатные преподаватели, имеющие высшее образование по соответствующему профилю преподаваемой дисциплины и дополнительное профессиональное образование по направлению «Педагогическое образование» или высшее образование по направлению «Педагогическое образование». Педагогические работники имеют дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности.

Преподаватель, реализующий дисциплину общепрофессионального цикла «Оказание первой помощи» имеет медицинское образование.

4.3. Информационное обеспечение реализации образовательной программы

В качестве **информационных ресурсов** используются:

- корпоративный электронный портал СДО «Прометей»;
- корпоративная информационная система ГАРАНТ.

Нормативные источники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023).

2. Кодекс Нижегородской области от 20 мая 2003 г. № 34-З "Об административных правонарушениях" (с изменениями и дополнениями).

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 19.10.2023).

4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» " (последняя редакция).

5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (с изменениями и дополнениями).

7. Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 № 69-ФЗ (последняя редакция).

8. Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 № 281 О мерах противопожарного обустройства лесов».

9. Постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614 Об утверждении «Правил пожарной безопасности в лесах» от 27 апреля 2012 г. № 174.

10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 (ред. от 01.06.2016) "Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.07.2014 № 33144).

11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 апреля 2017 г. № 156 "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга".

12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 апреля 2022 г. № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" (с изменениями и дополнениями).

14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 6 сентября 2016 г. № 457 "Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и

Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах".

15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 ноября 2016 г. № 597 "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов".

16. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 марта 2017 г. № 78 "Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме".

17. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.05.2012 N 24183).

18. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

19. «Правилами введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций» утвержденный постановлением Правительства РФ от 17 мая 2011 г. № 376 "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров" (с изменениями и дополнениями .

20. Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 г. № 377 Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы.

21. Постановление Правительства РФ от 18 мая 2011 г. № 378 "Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).

22. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2018 г. № 1730 "Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1 Формы и методы контроля освоения программы

Контроль и оценка достижений слушателей включает текущий контроль результатов образовательной деятельности, промежуточную и итоговую аттестацию с целью проверки уровня знаний, умений и трудовых действий.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий в целях получения информации:

- о выполнении требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- о правильности выполнения требуемых действий;
- о соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного

материала.

Основными формами промежуточной аттестации являются зачет и дифференцированный зачет по дисциплинам и практике.

При проведении зачета требуемый уровень подготовки слушателя фиксируется словом «зачтено».

При проведении дифференцированного зачета требуемый уровень подготовки слушателя определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Итоговая аттестация результатов подготовки выпускников осуществляется в форме квалификационного экзамена.

5.2. Организация итоговой аттестации выпускников

Форма итоговой аттестации – квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен включает в себя теоретическую часть в виде устного опроса и практическую квалификационную работу.

Практическая квалификационная работа выполняется на учебном полигоне «Лесопожарная станция 2 типа» и включает в себя комплекс работ по трудовым функциям профессии Лесной пожарный.