

СОГЛАСОВАНО
Директор департамента
«Региональной безопасности
Костромской области»


С.Л. Баранов

« 11 »  2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГКОУ ДПО
«УМЦ ГОЧС Костромской области»


А.В. Дубов

« 10 »  2024 г.

ПРОГРАММА

первоначальной профессиональной подготовки для
патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп
по направлению «Основы тушения ландшафтных пожаров»

2024г

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Программа первоначальной профессиональной подготовки для патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп по направлению «Основы тушения ландшафтных пожаров» разработана в соответствии с:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минпросвещения России от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

Постановлением администрации Костромской области от 4 сентября 2023г. №393-а «Об организации тушения ландшафтных (природных) пожаров на территории Костромской области».

1.2. Категория слушателей: работники организаций, привлекаемые на тушение ландшафтных пожаров (за исключением лесных пожаров), пожарные команды и физические лица.

1.3 Трудоемкость обучения:

Общий объем трудоемкости обучения - 18 часов, из них: 14 часов - лекции, 3 часа - практические занятия и 1 час - итоговый контроль (Зачет).

II. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ОСНОВЫ ТУШЕНИЯ ЛАНДШАФТНЫХ ПОЖАРОВ»

Целью реализации Программы является:

- получение знаний по вопросам организации тушения ландшафтных пожаров;
- изучение особенностей тушения ландшафтных пожаров, проведения отжига, безопасности при тушении пожара;
- усвоение тактико-технических данных технических средств пожаротушения с тем, чтобы в конкретной ситуации использовать их с максимальной отдачей.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость выполняемой работы, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для

эффективного выполнения задач.

ОК 5. Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий.

В результате освоения Программы слушатели должны:

знать:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
- основные правила и принципы оказания первой помощи пострадавшему, общий алгоритм спасения;

уметь:

- выполнять требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения ландшафтных пожаров;
- выполнять специальные работы на пожаре;
- соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- содержать в исправном состоянии пожарно-техническое, спасательное вооружение и оборудование, осуществлять его техническое обслуживание;
- практически оказывать первую помощь пострадавшему;

иметь практический опыт:

- организации и тушения ландшафтных пожаров с использованием технического вооружения и оборудования патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп;
- выполнения обязанностей в составе команды по организации и тушению ландшафтных пожаров;
- технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты по организации и тушению ландшафтных пожаров для патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп.

IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Трудоемкость, час.	в том числе		Форма контроля	Код компетенций
			Лекции, час	Практические занятия, час		
1.	Тема 1. Основы развития пожара	2	2			ОК 1
2.	Тема 2. Виды ландшафтных пожаров, их характеристики и поражающие факторы	2	2			ОК 4
3.	Тема 3. Способы тушения ландшафтных пожаров	2	1	1		ОК 2
4.	Тема 4. Основные технические средства борьбы с ландшафтными пожарами	1	1			ОК 2
5.	Тема 5. Организация тушения пожаров. Деятельность патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп по предупреждению и ликвидации пожаров и принятие оперативных мер по их локализации на период пожароопасного сезона.	2	2			ОК 2 ОК 3
6.	Тема 6. Меры, принимаемые при угрозе приближения огня к населённым пунктам и лесу.	2	2			ОК 3 ОК 4
7.	Тема 7. Основы оказания первой помощи	2		2		ОК 5
8.	Тема 8. Выполнение мероприятий по противопожарному устройству лесов и прилегающих территорий к населенным пунктам и СНТ.	2	2			ОК 2
9.	Тема 9. Охрана труда и меры безопасности при тушении пожаров.	2	2			ОК 2 ОК 3
Итоговая аттестация		1			зачет	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4
Всего по программе		18	14	3	1	

Учебные занятия проводятся в соответствии с календарным учебным графиком.

VI. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Основы развития пожара.

Пожар как комплекс физических и химических процессов и явлений. Основные понятия и определения. Условие возникновения горения. Теплообмен на пожаре. Зоны пожара. Основные параметры пожара. Классификация пожаров.

Тема 2. Виды ландшафтных пожаров, их характеристики и поражающие факторы.

Лесные пожары. Классы пожарной опасности в лесах. Торфяные пожары. Степные пожары. Особенности крупных ландшафтных пожаров. Поражающие факторы ландшафтных пожаров. Опасные факторы пожара.

Тема 3. Способы тушения ландшафтных пожаров.

Способы тушения ландшафтных пожаров. Особенности тушения ландшафтных пожаров. Тушение полевых пожаров. Способы тушения полевых пожаров. Особенности ведения действий по тушению полевых пожаров.

Тема 4. Основные технические средства борьбы с ландшафтными пожарами.

Почвообрабатывающие орудия, применяемые для прокладки заградительных и опорных минерализованных полос. Машины, применяемые для прокладки заградительных минерализованных полос. Орудия, применяемые для прокладки канав. Машины и оборудование для тушения пожаров водой. Пожарные насосы (в том числе навесные). Стволы лафетные и ручные пожарные, стволы с эжектированием пенообразователя. Специальные лесопожарные агрегаты для тушения пожаров водой и огнетушащими химикатами. Специальные лесопожарные агрегаты комплексного действия. Ранцевые огнетушители-опрыскиватели. Торфяные стволы. Грунтометы. Установка для получения и подачи газонаполненной пены компрессионным способом. Пожарные автонасосные станции. Комплексы пожарные насосно-рукавные («Шквал», «Поток»). Беспилотные летательные аппараты для мониторинга лесопожарной обстановки. Робототехнические комплексы.

Тема 5. Организация тушения пожаров. Деятельность патрульно-маневренных и патрульно-контрольных групп по предупреждению и ликвидации пожаров и принятие оперативных мер по их локализации на период пожароопасного сезона.

Порядок создания и оснащения ПМГ и ПКГ. Принятие мер к определению возможных причин возникновения возгораний. Передача в надзорные органы информации о фактах нарушения правил пожарной безопасности. Выявление земельных участков, заросших многолетней травой и древесно-кустарниковой растительностью. Проведение рейдовых мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий.

Тема 6. Меры, принимаемые при угрозе приближения огня к населённым пунктам и лесу

Эвакуация населения и имущества из опасных зон при ландшафтном пожаре. Пути и способы спасения населения на пожаре. Общие вопросы тактики касающиеся спасения пострадавших людей на ландшафтных пожарах. Защита сельской местности при ландшафтном пожаре.

Тема 7. Основы оказания первой помощи.

Практическое занятие: алгоритм действий при травме. Переломы конечностей, позвоночника, костей таза, ребер, черепа. Правила наложения шины. Травматический шок и его профилактика. Укусы змей и насекомых. Основы первоочередной помощи при ранениях головы, грудной клетки, брюшной полости. Виды кровотечений и их характеристика. Способы временной остановки кровотечений. Правила наложения жгута. Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах. Алгоритм оказания первой помощи при химических ожогах. Алгоритм оказания первой помощи при тепловом ударе.

Тема 8. Выполнение мероприятий по противопожарному устройству прилегающих территорий к населенным пунктам и СНТ.

Наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие проведение мероприятий по охране полей от пожаров и тушении ландшафтных пожаров. Технологии и способы создания опорных минерализованных полос с помощью ручных инструментов. Особенности создания минерализованных полос с помощью механизированных средств. Принципы создания опорных полос и противопожарных барьеров. Обеспечение оптимального режима пожарной безопасности в лесах. Предупреждение возникновения загораний и пожаров в лесах. Создание условий для обнаружения пожаров в лесах на ранних стадиях. Препятствование продвижению пожаров на отдельных участках в лесах с целью снижения возможного ущерба и/или создания условий для их тушения необходимым количеством сил и средств пожаротушения.

Тема 9. Охрана труда и меры безопасности при тушении пожаров.

Требования безопасности перед началом работ. Требования безопасности во время работы. Требования безопасности в аварийных ситуациях. Требования безопасности по окончании работ.