

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Академия Управления»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Академия Управления»

Н.А. Кузнецова

«11» января 2021 г.

**Программа дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
«Моторист пожарных мотопомп»**

Тюмень, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3 - 5
Учебно – тематический план	6 - 7
Содержание разделов и тем	8 - 9
Календарный учебный график	10
Организационно-педагогические условия	11 - 12
Планируемые результаты	12 - 13
Оценочные и методические материалы	14 - 19

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно – правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 06.05.2011 N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране";
- Федеральный закон от 19.05.1995 N 82-ФЗ «Об общественных объединениях»
- Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре";
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны";
- Профессиональный стандарт. Специалист по противопожарной профилактике. Утвержден Приказом Минтруда России от 28 октября 2014 г. N 814н;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере обслуживания и эксплуатации мотопомп.

Тип программы: программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации.

Срок освоения программы: 36 часов.

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

Категория обучающихся: специалисты добровольных пожарных команд по использованию и обслуживанию пожарных мотопомп (мотористы).

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

Цель программы: приобретение необходимых знаний и навыков практической работы, получение соответствующей квалификации.

Задачами освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является:

- формирование у личного состава соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности;
- укрепление законности и дисциплины, личной ответственности за выполнение служебного долга, бережного отношения к технике и имуществу;
- формирование и совершенствование слаженных действий при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- изучение и внедрение положительного опыта работы в практику обучения.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Моторист пожарных мотопомп» учитывает профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике»:

Наименование выбранного профессионального стандарта: Специалист по противопожарной профилактике.

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

Наименование обобщенной трудовой функции: Обеспечение противопожарного режима на объекте.

Наименование трудовой функции: А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами.

Трудовые действия: Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте. Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению.

Необходимые умения: Разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования). Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности. Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров. Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности.

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области пожарной безопасности, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности *(согласно, федерального государственного*

образовательного стандарта высшего профессионального образования – 280705.01 Пожарный, от 02.08.2013 г. Приказ № 652):

- Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара (ПК-1);
- Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества (ПК-2);
- Выполнять аварийно-спасательные работы. (ПК-3);
- Знать устройство и технические характеристики пожарных мотопомп, правильно эксплуатировать и обеспечивать техническое обслуживание. (ПК-4);
- Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах (ПК-5);
- Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда. (ПК-6);
- Оказывать первую помощь пострадавшим (ПК-8).

Программой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме устного экзамена (собеседование), обучающемуся выдается удостоверение установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по вопросам совершенствования и (или) получение новой компетенции специалистов в области обслуживания и эксплуатации мотопомп, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, а также основных положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Списком нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых для изучения».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекционные занятия	самостоятельная работа	
1	Пожарные мотопомпы. Назначение, классификация, технические характеристики, комплект НТВ.	4	2	2	
2	Устройство и принцип действия двигателя МП	4	2	2	
3	Системы охлаждения, питания, смазки двигателя МП-800. Устройство, принцип действия.	4	2	2	
4	Система зажигания и механического запуска МП-800. Устройство, принцип действия.	2	1	1	
5	Назначение, устройство, принцип действия трехрежимного ограничителя оборотов двигателя МП-800.	2	1	1	
6	Назначение, устройство, принцип действия центробежного насоса и вакуум-аппарата МП-800. Контрольно – измерительные приборы.	2	1	1	
7	Правила эксплуатации МП-800. Неисправности, встречающиеся при работе, способы устранения.	4	2	2	
8	Техническое обслуживание МП-800. Виды, периодичность, перечень работ.	2	1	1	
9	Эксплуатационная документация. Правила ведения.	2	1	1	
10	Практическая работа на МП-800.	6	3	3	
	Итоговая аттестация.	4	4	-	Устный экзамен

					(собеседован ие)
--	--	--	--	--	-----------------------------

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Тема 1. Пожарные мотопомпы. Назначение, классификация, технические характеристики, комплект ПТВ

Общие сведения о теоретических основах процессов всасывания и нагнетания при работе мотопомпы.

Требования, предъявляемые к мотопомпам.

Принцип действия и устройство мотопомпы.

Назначение, классификация, тактике - технические характеристики мотопомпы МП-800.

Комплектность.

Тема 2. Устройство и принцип действия двигателя МП-800

Назначение, устройство, тип и принцип действия двигателя. Основные системы, части и агрегаты двигателя. Трущиеся поверхности. Система выхлопа.

Тема 3. Системы охлаждения, питания, смазки двигателя МП-800. Устройство, принцип действия

Устройство, принцип действия системы охлаждения. Требования, предъявляемые к охлаждающей жидкости.

Устройство, принцип действия системы питания. Требования, предъявляемые к топливной смеси. Порядок приготовления топливной смеси.

Устройство, принцип действия системы смазки.

Тема 4. Система зажигания и механического запуска МП-800. Устройство, принцип действия

Устройство, принцип действия системы зажигания.

Устройство магнето М-135 левого вращения.

Устройство, принцип действия механического запуска МП-800.

Тема 5. Назначение, устройство, принцип действия трехрежимного ограничителя оборотов двигателя МП-800

Назначение, состав, размещение, устройство трехрежимного ограничителя оборотов двигателя МП-800.

Принцип действия.

Тема 6. Назначение, устройство, принцип действия центробежного насоса и вакуум-аппарата МП-800. Контрольно-измерительные приборы

Назначение, состав, размещение, устройство центробежного насоса.

Назначение, состав, размещение, устройство вакуум-аппарата МП-800, порядок замены фильтров.

Назначение, состав, размещение контрольно-измерительных приборов.

Тема 7. Правила эксплуатации МП-800. Неисправности, встречающиеся при работе, способы устранения

Постановка мотопомпы в боевой расчет. Расконсервация, запуск, проверка устойчивости работы, обкатка.

Меры безопасности при работе с мотопомпой МП-800.

Правила эксплуатации мотопомпы, замена масла, установка зажигания, проверка механизмов и соединений.

Проверка герметичности всасывающей системы.

Неисправности, встречающиеся при работе, способы устранения.

Тема 8. Техническое обслуживание МП-800. Виды, периодичность, перечень работ

Виды технического обслуживания.

Работы, выполняемые во время работы и после нее.

Работы, выполняемые при ТО-1.

Работы, выполняемые при ТО-2.

Меры безопасности при выполнении технического обслуживания.

Тема 9. Эксплуатационная документация. Правила ведения

Комплект эксплуатационной документации мотопомпы МП-800. Порядок и периодичность ведения эксплуатационной документации

Тема 10. Практическая работа на МП-800

Порядок подготовки мотопомпы к работе.

Запуск мотопомпы, подача воды к объекту (очагу пожара).

Контроль за работой мотопомпы.

Остановка мотопомпы.

Приведение мотопомпы в исходное состояние.

Итоговая аттестация. Устный экзамен (собеседование).

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Срок освоения программы: 36 часов.

Количества учебных дней: 5 дней.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Очная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5
Объем лекционных часов	8	8	8	8	-
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	4

Очно – заочная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5
Объем лекционных часов	4	4	4	4	-
Объем самостоятельной работы	4	4	4	4	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	4

ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Моторист пожарных мотопомп» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой

должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации освоения программы обучающиеся должны:

Уметь:

- практически работать с мотопомпой по назначению.

Знать:

- назначение, классификацию, тактико-технические характеристики и комплектность мотопомп;
- устройство и принцип работы мотопомпы;
- техническое обслуживание и их периодичность;

- порядок эксплуатации мотопомп;
- требования безопасности при работе с мотопомпой..

Владеть:

- владеть основами обслуживания и эксплуатации мотопомп;
- владеть методами необходимыми для достижения оптимальных технологических результатов при решении профессиональных задач.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (повышение квалификации) завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме устного экзамена (собеседование)..

Для проведения экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

1. Дать определения терминам: пожарная безопасность, пожарная профилактика, система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, правила пожарной безопасности, противопожарное состояние объекта, противопожарный режим, пожарный надзор.
2. Проведением, каких мероприятий достигается предотвращение пожара на предприятии?
3. Проведением, каких мероприятий достигается противопожарная защита предприятия?
4. Основные законодательные документы в области пожарной безопасности.
5. Перечислите известные Вам государственные стандарты в области пожарной безопасности.
6. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение.
7. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
8. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения.
9. Порядок организации и проведения пожарно-технических минимумов.
10. Порядок организация деятельности добровольных противопожарных формирований (ДПД, ПТК).
11. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.
12. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.
13. Дать определения терминам: пожар, горение, пламенное горение, тление, возгорание, возгораемость, самовозгорание, воспламенение, самовоспламенение, сажа, дым.
14. Мероприятия по предотвращению образования в горючей среде источников зажигания.
15. Какими мероприятиями достигается ограничение массы и объема горючих веществ, а также наиболее безопасный способ их размещения?
16. Какими мероприятиями достигается ограничение распространения пожара за пределы очага?
17. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?

18. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
19. Требования к системе противодымной защиты.
20. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.
21. Требования, предъявляемые к пожарной технике.
22. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.
23. Что понимается под огнестойкостью зданий и сооружений?
24. Степени огнестойкости зданий и сооружений, их характеристики.
25. Перечислить конструктивные решения, которыми достигается ограничение распространения пожара за пределы очага.
26. Привести примеры общих и местных противопожарных преград.
27. Назвать типы противопожарных стен и их пределы огнестойкости.
28. Назвать типы противопожарных перегородок и их пределы огнестойкости.
29. Назвать типы противопожарных перекрытий и их пределы огнестойкости.
30. Назвать типы противопожарных дверей и окон и их пределы огнестойкости.
31. Назвать типы противопожарных ворот, люков и лазов и их пределы огнестойкости.
32. Из каких конструкций состоит тамбур-шлюз и их пределы огнестойкости?
33. Элементы противопожарной зоны 1-готипа и их пределы огнестойкости.
34. Нормативные требования к устройству противопожарных стен.
35. Нормативные требования к устройству противопожарных перегородок.
36. Нормативные требования к устройству противопожарных дверей и их конструктивные особенности.
37. Нормативные требования к устройству тамбур-шлюзов.
38. Нормативные требования к устройству противопожарных зон.
39. Нормативные требования к устройству противопожарных окон и фонарей.
40. В чем заключается пожарная опасность деревянных строительных конструкций?
41. Перечислить способы огнезащиты деревянных строительных конструкций
42. Нормативные требования по огнезащите деревянных строительных конструкций.
43. В чем заключается пожарная опасность металлических строительных конструкций?
44. Перечислить способы огнезащиты металлических строительных конструкций.
45. Требования, предъявляемые к организациям, осуществляющим огнезащитные работы.
46. Порядок осуществления контроля над соблюдением требований нормативных документов на средства защиты.
47. С какой целью производится категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности?

48. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.
49. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.
50. Категории наружных установок по пожарной опасности. Дать определения.
51. Дать определение терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход».
52. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными.
53. Основные геометрические параметры путей эвакуации.
54. Противопожарные требования к путям эвакуации.
55. Дать определение термину «противопожарный режим».
56. Противопожарный режим на территории объекта.
57. Противопожарный режим в зданиях, сооружениях и помещениях.
58. Противопожарный режим в чердачных и подвальных помещениях.
59. Общие требования к системам отопления и вентиляции.
60. Требования норм строительного проектирования к системам отопления.
61. Требования норм строительного проектирования к системам вентиляции.
62. Требования норм строительного проектирования к системам местной вентиляции.
63. Требования норм строительного проектирования к аварийной вентиляции.
64. Требования норм строительного проектирования к противодымной вентиляции.
65. Требования норм строительного проектирования к системам кондиционирования.
66. Электроснабжение систем вентиляции.
67. Режимные требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.
68. Противопожарные требования к другим видам инженерного оборудования.
69. Причины возникновения пожаров от электрического тока.
70. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии.
71. Перечислить классы взрывоопасных зон по ПУЭ и дать их краткую характеристику.
72. Перечислить классы пожароопасных зон по ПУЭ и дать их краткую характеристику.
73. Причины возникновения пожаров от молнии.
74. Меры по предупреждению пожаров от молнии.
75. Перечислить показатели электростатической искроопасности объекта.
76. На какие классы по электростатической опасности подразделяются объекты и их краткая характеристика?
77. Условия обеспечения электростатической искробезопасности.
78. Противопожарные мероприятия при проведении окрасочных работ.
79. Противопожарные мероприятия при работе с клеями и мастиками
80. Общие требования пожарной безопасности к объектам хранения.
81. Порядок совместного хранения веществ и материалов.

82. Противопожарные мероприятия при хранении ЛВЖ-ГЖ в таре.
83. Противопожарные мероприятия при хранении горючих газов.
84. Требования строительных норм и правил к размещению газобаллонных установок.
85. Основы законодательства об организации пожарной охраны.
86. Организация деятельности добровольных противопожарных формирований.
87. Права и ответственность предприятий за обеспечение пожарной безопасности.
88. Организация работы по профилактике пожаров на предприятии.
89. Сущность нормативно-технической работы ГПН.
90. Административная практика ГПН.
91. Размеры применяемых государственными инспекторами штрафных санкций.
92. Сущность проверок и дознания по делам о пожарах.
93. Вопросы, подлежащие установлению по факту пожара.
94. Документы, оформляемые по результатам проверок и дознания по делам о пожарах.
95. Учет пострадавших при пожаре и материального ущерба от пожара.
96. Ответственность за учет пожаров.
97. Общие сведения о средствах противопожарной защиты и тушения пожара.
98. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.
99. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.
100. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.
101. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.
102. Порядок действий работников при пожаре.
103. Перечислить имеющиеся на предприятии первичные средства пожаротушения.

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
рекомендуемых для изучения**

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 №14-ФЗ (извлечения);
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
6. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
7. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
8. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
9. Федеральный закон от 06.05.2011 N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране";
10. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре";
11. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны";
12. Профессиональный стандарт. Специалист по противопожарной профилактике. Утвержден Приказом Минтруда России от 28 октября 2014 г. N 814н;
13. Справочно-правовая система Консультант.

 <p>Удостоверение является документом о повышении квалификации</p>	<h2>УДОСТОВЕРЕНИЕ</h2> <p>о повышении квалификации</p> <p>Настоящее удостоверение выдано</p> <p>В том, что он(она) с «__» __ 20__ года по «__» __ 20__ года, прошел(а) обучение</p> <p>в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Управления»</p> <p>По программе:</p> <p>В объеме __ часов</p> <p>Директор</p> <p>Н.А. Кузнецова</p> <p>г. Тюмень, 201__ год</p>
<p>Регистрационный номер _____</p> <p>Лицензия № 001 серия 72-Л 01 № 0002120 от 17.01.2019 г</p>	