# **УТВЕРЖДАЮ**

Председатель совета

иб го вдпо

Г.В. Попов

2022 г.



Программа профессионального обучения Программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный»

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Планируемые результаты обучения	4
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию	
образовательного процесса при реализации Программы	8
4. Организационно-педагогические условия	13
5. Формы аттестации	14

#### 1. Общие положения

Программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
- приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» от 05.08.2020 № 882/391;
- профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н;
- нормативных правовых актов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность добровольной пожарной охраны.

Программа профессиональной подготовки «Добровольный пожарный» (далее - Программа) предназначена для обучения слушателей, не имеющих профессии рабочего или должности служащего.

Цель	Формирования профессионали или комполомий в рамком						
ЦСЛВ	Формирование профессиональных компетенций в рамках						
	профессионального стандарта «Пожарный»,						
	подтверждение квалификации 12.00700.01 Добровольный						
	пожарный (2-й уровень квалификации)						
Профессиональные	Программа направлена на формирование и развитие у						
компетенции	специалиста компетенций, необходимых для проведения						
	основных мероприятий по выполнению работ по						
	профилактике и тушению пожаров в составе						
	подразделений добровольной пожарной охраны						
Категория	Физическое лицо мужского пола не моложе 18 лет,						
обучающихся	осваивающее программу профессиональной подготовки						
,	впервые						
Объем программы	36 часов						
Форма обучения	Очная, с применением дистанционных образовательных						
	технологий						
Форма реализации	Сетевая. Образовательная деятельность по						
образовательной	образовательной программе, реализуемой с						
программы	использованием сетевой формы, осуществляется						
	посредством взаимодействия между						

	в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы					
Базовая	Образовательные организации дополнительного					
организация	профессионального образования/образовательные					
	организации, реализующие программы профессионального обучения					
Организация-	Юридическое лицо, наделенное полномочиями по					
участник	проведению независимой оценки квалификации Советом					
	по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (далее - ЦОК ЧС)					
Режим занятий	Устанавливается организацией, осуществляющей					
	образовательную деятельность, самостоятельно (по согласованию с участником сетевого взаимодействия)					

# 2. Планируемые результаты обучения

В соответствии с пунктами 3 и 4 статьи 73 Федерального закона «Об Российской Федерации» OT 29.12.2012 В 273-Ф3 профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих и понимается профессиональное обучение лиц, профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности, под профессиональным обучением по программам повышения квалификации рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня.

Учебный материал Программы разработан в соответствии с положениями профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н.

Основная цель вида профессиональной деятельности обучающегося по основной программе профессионального обучения «Добровольный пожарный», согласно профессиональному стандарту «Пожарный» - спасение людей, имущества, защита окружающей среды и проведение аварийно-спасательных работ при тушении пожаров.

Обучающийся, освоивший программу, согласно положениям профессионального стандарта «Пожарный» должен приобрести знания и умения, соответствующие обобщенной трудовой функции «выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной

пожарной охраны» и следующие трудовые функции:

- выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны;
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента;
  - выполнение работ по профилактике пожаров.

По окончании освоения Программы обучающийся должен уметь выполнять **трудовые** действия, соответствующие трудовым функциям квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

Трудовая функция - выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.

# Трудовые действия:

- следование, в том числе самостоятельное, к месту пожара в возможно короткие сроки с применением мобильных средств пожаротушения, с доставкой к месту вызова имеющегося пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных, в том числе с применением мобильных средств пожаротушения;
  - выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара;
- предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением имеющихся первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
- прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением имеющихся первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
- следование, в том числе самостоятельное, в место постоянной дислокации с применением мобильных средств пожаротушения, с доставкой имеющегося пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.

**Трудовая функция** - выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

# Трудовые действия:

- выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийноспасательных работ;
- проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

пожарных и граждан;

- оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
- спасение имущества при пожаре.

**Трудовая функция** - выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента.

### Трудовые действия:

- прием и проверка средств, оборудования и инструмента;
- проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;
- поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.

Трудовая функция - выполнение работ по профилактике пожаров.

### Трудовые действия:

- наблюдение за соблюдением противопожарного режима;
- проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций;
- информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима.

**Перечень профессиональных компетенций,** формирующихся в результате освоения Программы, соответствующих обобщенной трудовой функции, трудовым функциям и трудовым действиям:

- 1. Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного.
- 2. Пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан.
  - 3. Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова.
- 4. Проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ.
  - 5. Определять вероятные очаги возгорания.
- 6. Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.
- 7. Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.
  - 8. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости.
- 9. Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийноспасательных работ.
- 10. Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими,
- с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны.

- 11. Определять и устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей.
- 12. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность и оказывать первую помощь. Определять психологические особенности взаимодействия с пострадавшими.
- 13. Проводить техническое обслуживание и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя.
- 14. Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий.
- 15. Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности.
- 16. Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя.
- 17. Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.

Освоение Программы профессионального рамках обучения обучающемуся «Добровольный пожарный» завершается присвоением квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации) и ее подтверждением в ЦОК ЧС. Процедура прохождения независимой оценки квалификации является частью системы оценки качества освоения образовательной программы, реализуемой в сетевой форме.

# 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы

# Учебный план

No	Наименование тем	Количество	Вид занятия и количество часов		
п/п		часов, всего	теория	практика	самостоятельная
					работа
1.	Нормативное правовое	2	1	-	1
	регулирование в области				
	пожарной безопасности				
2.	Общие сведения о горении	4	2	-	2
	веществ и материалов				
3.	Средства тушения	4	2	-	2
	пожаров: виды,				
	тактико-технические				
	характеристики.				
	Противопожарное				
4.	Средства индивидуальной	4	1	2	1
	защиты органов дыхания и				
	снаряжение пожарного				
5.	Радиообмен на пожаре	2	1	-	1
6.	Выполнение работ по тушению	4	1	3	-
	пожара в составе				
	подразделения добровольной				
	пожарной охраны				
7.	Способы спасания людей и	4	1	2	1
	имущества				
8	Оказание первой помощи	4	1	3	-
	пострадавшим при пожаре.				
	Психологические особенности				
	общения с пострадавшими				
9.	Выполнение работ по	2	1	-	1
	профилактике пожаров				
10.	'		6 36 11 10 9		
	ИТОГО		11	10	9

### Рабочая программа учебного курса

# Тема 1. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, первичные меры пожарной безопасности, правила противопожарного режима, комплекс мер пожарной безопасности. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров.

# Тема 2. Общие сведения о горении веществ и материалов.

Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии, основные показатели пожарной опасности веществ и материалов. Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия на человека. Классический треугольник пожара (горения). Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

# Тема 3. Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение.

Классификация, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, требования к их техническому состоянию, комплектации и безопасности работе Классификация мобильных при c ними. средств пожаротушения и их тактико-технические характеристики. Назначение, виды, устройство и использование пожарно-технического оборудования и вооружения, ручного немеханизированного инструмента. ручных пожарных лестниц, Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, по техническому обслуживанию, эксплуатации и техники безопасности при работе со средствами, оборудованием и инструментом, используемом для тушения пожара. Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования, техника безопасности при работе с ним. Оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Установка мобильных средств пожаротушения на различные волоисточники.

# **Тема 4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и снаряжение пожарного.**

Пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных, назначение, виды, основные характеристики. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): назначение, виды, устройство и основные тактико-технические характеристики. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения, техника безопасности при работе с ними. Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.

## Тема 5. Радиообмен на пожаре.

Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы

и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения телефонной и радиосвязи на пожаре. Сигналы бедствия, шаблон для передачи информации о произошедшей ситуации «М.И.Р.».

# Тема 6. Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.

Первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Основы организации тушения пожаров, способы локализации и ликвидации горения, тушение пожаров в различных условиях. Тушение возгораний в электроустановках. Требования охраны труда и личной безопасности при ведении боевых действий по тушению пожаров. Правила проведения работ при тушении пожаров. Этапы боевого развертывания сил и средств, схемы прокладки рукавных линий. Паспорт безопасности территории. Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации чрезвычайных ситуаций.

## Тема 7. Способы спасания людей и имущества.

Порядок осмотра территории, зданий и помещений при проведении аварийно-спасательных работ и поиска пострадавших при пожарах. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений. Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ.

# **Тема 8.** Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими.

Нормативные акты, регулирующие отношения в сфере охраны здоровья населения. Виды кровотечений. Виды ожогов. Виды повреждений (переломы, ушибы и т.п.). Определение состояния пострадавшего и характера повреждений по внешним признакам. Правила оказания первой помощи при различных повреждениях. Правила и последовательность проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшего. Приемы и способы транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.

Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психическое состояние и поведение человека в экстремальной ситуации. Острые стрессовые реакции. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. Понятия «толпа», «паника». Правила безопасного поведения в толпе. Условия возникновения паники.

# Тема 9. Выполнение работ по профилактике пожаров.

Порядок проведения пожарно-технического наблюдения за состоянием противопожарного режима в населенных пунктах и организациях. Основы проведения противопожарной пропаганды. Разработка инструкций и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих реализацию первичных мер пожарной безопасности в населенных пунктах и организациях. Проведение тренировок по эвакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях.

#### Список литературы

- 1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 3. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
- 4. Федеральный закон от 12.01,1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
- 5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 6. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
- 7. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 8. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
- 9. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-Ф3 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- 10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- 13. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
- 14. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
- 15. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
- 16. Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил
- СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
- 17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 «Об утверждении свода правил СП 12.13130 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

- 18. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».
- 19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
- 20. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный».
- 21. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
- 22. Теребнев В.В. Пожарная тактика: Основы тушения пожаров: учеб.пособие / В.В. Теребнев, А.В. Подгрушный. М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. 322 с.
- 23. Масаев Виктор Николаевич. Пожарная тактика: учебное пособие /В.Н. Масаев, Н.В. Москвин, С.Н. Масаев; Сиб. федер. ун-т, Ин-т нефти и газа. Красноярск: СФУ, 2017. 285 с.
- 24. Особенности тушения пожаров и ликвидации аварий на железнодорожном транспорте: курс лекций. СИ. Боровик, М.Н. Боровик, Е.В. Демченков, Д. А. Резниченко. Челябинск: 2017.
- 25. Тактические приемы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров. Учебно-методическое пособие. Денисов А.Н., Данилов М.М., Степанов О.И., Зайцева Е.Е. М: Академия ГПС МЧС России, 2020

### 4. Организационно-педагогические условия

# Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

Реализации Программы осуществляется с применением системы оценки качества освоения образовательных программ, проводимой ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС формирует состав комиссии для проведения процедуры независимой оценки квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

Независимая оценка квалификации проводится в формате профессионального экзамена в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

### Материально-техническое обеспечение

Базовая организация должна обладать:

- 1. Соответствующим материально-техническим обеспечением для проведения практических занятий в составе:
  - а) на каждого обучающегося:
  - БОП, соответствующего размера, poct 158-164 1/1 ГОСТ P 53264-2019;
  - пояс пожарного ГОСТ Р 53268-2009;
  - карабин пожарный ГОСТ Р 53267-2019;
  - топор в кобуре ГОСТ Р 50982-2009;
  - пожарный шлем ГОСТ Р 53269-2009;
  - краги ГОСТ Р 53264-2019;
  - сапоги пожарного, соответствующего размера, ГОСТ Р 53264-2019;
  - огнетушитель ОУ-3 ГОСТ Р 51057-2001.
  - б) на группу до 15 человек:
- манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации, взрослый в полный рост;
- манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки навыков эвакуации пострадавших;
- стеллаж для размещения ПТВ и БОП, размером (Шх $\Gamma$ хВ) 1500х600х1000 мм;
  - рукавное разветвление РТ-70 ГОСТ Р 50400-92;
  - рукав пожарный напорный диаметром 51 ГОСТ Р 51049-2019;
  - рукав пожарный напорный диаметром 77 ГОСТ Р 51049-2019;
- ствол пожарный ручной нормального давления с условным проходом DN 50 ГОСТ Р 53331-2009;

соответствующим материально-техническим обеспечением для организации дистанционной формы обучения.

Реализация Программы предполагает наличие соответствующей учебно-материальной базы организации, осуществляющей образовательную деятельность (базовой организации), и ресурсов ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС обладает материально-технической базой для проведения процедуры независимой оценки квалификации в формате профессионального экзамена определенной в оценочном средстве 12.00700.01.001 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

### Организация образовательного процесса

Программа призвана сформировать у обучающихся знания и умения, соответствующие 2 уровню квалификации и трудовым функциям обобщенной трудовой функции «А» Выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 575н.

Программа реализуется в объеме 36 часов.

Продолжительность учебного дня устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

# 5. Форма аттестации

В соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится в формате, установленном организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

После успешного прохождения итоговой аттестации обучающимся выдается документ о квалификации, что позволяет получить статус соискателя независимой оценки квалификации.

# 5.1. Система оценки качества освоения программы

Система оценки качества освоения Программы предполагает прохождение процедуры независимой оценки квалификации в соответствующем ЦОК ЧС.

Независимая оценка квалификации проводится в ЦОК ЧС в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации», а также регламентирующими документами Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях в формате профессионального экзамена.

По итогам успешного прохождения процедуры независимой оценки квалификации ЦОК ЧС на основании решения Совета по профессиональным квалификациям в тридцатидневный срок выдается свидетельство о независимой оценки квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень

квалификации), а в случае получения неудовлетворительной оценки при прохождении квалификационного (профессионального) экзамена заключение о прохождении квалификационного (профессионального) экзамена, включающее рекомендации для соискателя. В течение этого срока осуществляются проверка, обработка и признание результатов независимой оценки квалификации соискателя Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Разработал: И.о. руководителя УМЦ СПб ГО ВДПО

Е.А. Чертков