

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть-Строй»
ЧОУ ДПО «УЦГНС»**

«УТВЕРЖДЕНО»

Директором ЧОУ ДПО «УЦГНС»

Назмутдинова Г.Г.

« ____ » _____ 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Специалист по пожарной профилактике»

г. Уфа -2025 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Формирование профессиональных компетенций, необходимых для приобретения квалификации «Специалист по пожарной профилактике и для осуществления деятельности по обеспечению противопожарного режима на объектах различной сложности.

1.2. Характеристика присваиваемой квалификации

а) Область профессиональной деятельности:

- Обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты;

б) Объекты профессиональной деятельности:

- Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты

в) Виды профессиональной деятельности:

- Пожарная профилактика на объектах защиты;

г) Выпускник, освоивший программу профессиональной переподготовки, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

- Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

- Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

- Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

- Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

- Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта

д) достижение шестого уровня квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по пожарной профилактике».

1.3. Планируемые результаты обучения

Выпускник, освоивший программу, **должен обладать** профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

способностью применять знания нормативных требований российского законодательства в сфере пожарной безопасности к производственной деятельности хозяйствующего субъекта;

способностью владеть системой управления противопожарной защитой, включая использование в качестве основных критериев управления уровни пожарного риска и соответствия государственным нормативным требованиям;

Выпускник, освоивший программу, **должен знать:**

нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов,

требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

технологии, основные производственные процессы организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукции организации, материально-технических ресурсов, используемых при производстве продукции, специфика отдельных видов работ;

средства пожаротушения, используемые на объекте;

схемы действий персонала организации при пожарах;

причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

конструктивные особенности, технические характеристики эксплуатации средств противопожарной защиты объекта;

требования пожарной безопасности электроустановок, систем отопления, вентиляции, а также к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства;

пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации;

необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в

организации, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности,

технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности;

порядок рассмотрения и согласования проектной документации на

строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части пожарной безопасности;

методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливаемых исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов (категории защищаемого помещения), характера возможного их взаимодействия с огнетушащими веществами и размеров защищаемого объекта;

порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности и пожарно-техническому минимуму;

меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;

порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара;

технические и организационные требования к содержанию территории,

зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима;
требования к содержанию путей эвакуации;
требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;

горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте, особенности их транспортировки, а также порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях организации;

правила содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарные краны, пожарные гидранты);

требования, предъявляемые к системам пожарной сигнализации и пожаротушения, системам противодымной защиты, системам оповещения людей о пожаре, используемые на объекте, их по содержанию и применению;

порядок действий и обязанности работающих и администрации организации при пожаре;

основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности;

методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков;
методы повышения огнестойкости материалов и конструкций по горючести;

методы руководства структурными подразделениями по вопросам пожарной безопасности;

В результате освоения Программы слушатели должны уметь:

разрабатывать инструкции и регламенты с учетом локальных 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;

проводить пожарно-техническое обследование объектов;

определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества;

принимать компетентное участие в расследовании, оформлении и учете случаев пожаров, возгораний;

разрабатывать регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной

защиты;

организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности организации;

осуществлять техническое обслуживание (маркировка, внешний осмотр, контроль заряда, взвешивание) и учет огнетушителей;

определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала;

выдавать предписания руководителям подразделений по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил;

инструктировать и организовывать обучение персонала объекта по вопросам пожарной безопасности, обучать работников навыкам оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара, методам правильного применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара;

разрабатывать и внедрять системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов и специфике организации;

обеспечивать пожарную безопасность при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, при производстве пожароопасных работ;

планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний;

идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска;

планировать пожарно-профилактической работы на объекте;

обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные законодательством.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Способность применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности, проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;

ПК 2. Способность вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности;

ПК 3. Способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи;

ПК 4. Способность осуществлять оценку оперативно-тактической

обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

ПК 5. Способность прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках;

ПК 6. Способность подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами.

1.4. Программа разработана на основе:

- профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» утвержденного приказом Минтруда России от 11 октября 2021 года № 696н;
- приказа МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596;
- Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН, УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

Цель программы профессионального обучения – формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности по обеспечению пожарной безопасности на объектах различной сложности.

Категория слушателей:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения – 256 академических часов.

Формы обучения – заочная, с применением электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак.ч				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа	Контроль	
1	Нормативно - правовая база	12	10	2		
2	Общие сведения о пожарах	24	22	2		
3	Пожарная опасность организации	24	21	3		

4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов	38	29	9		Устный опрос
5	Способы тушения пожаров и средства сигнализации	30	26	4		
6	Действия персонала при пожаре	66	59	7		
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	60	50	10		Устный опрос
8	Итоговая аттестация	2			2	
	Итого	256	217	37	2	Тестирование

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/ п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак.час.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа	Контроль	
1	Нормативно – правовое обеспечение пожарной безопасности	12	10	2		
1.1	Нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности	5	4	1		
1.2	Обеспечение пожарной безопасности	7	6	1		
2	Общие сведения о пожарах	24	22	2		
2.1	Теория горения и взрыва	12	11	1		
2.2	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	12	11	1		
3	Пожарная опасность организации	24	21	3		
3.1	Методика анализа пожарной опасности предприятий	10	9	1		
3.2	Пожарная опасность зданий и сооружений	7	6	1		
3.3	Пожарная опасность производства	7	6	1		

4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов	38	29	9		
4.1	Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ	3	2	1		
4.2	Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами	5	4	1		
4.3	Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ	4	3	1		
4.4	Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ	5	4	1		
4.5	Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ	4	3	1		
4.6	Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения	4	3	1		
4.7	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках	4	3	1		
4.8	Газосварочные и электросварочные работы	5	4	1		
4.9	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда - допуска	4	3	1		
5	Способы тушения пожаров и средства сигнализации	30	26	4		
5.1	Классификация огнетушащих веществ	7	6	1		
5.2	Технические средства пожаротушения	8	7	1		

5.3	Пожарная связь и сигнализация	8	7	1		
5.4	Противопожарное водоснабжение	7	6	1		
6	Действия персонала при пожаре	66	59	7		
6.1	Обеспечение безопасности людей в зданиях при возникновении пожара или аварии	22	20	2		
6.2	Действия инженерно-технических работников, рабочих и служащих при пожарах	18	16	2		
6.3	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	26	23	3		
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	60	50	10		
7.1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	60	50	10		
8	Итоговая аттестация	2			2	Тестирование
	Итого	256	217	37	2	

КАЛЕНАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование компонентов программы	Учебные недели (Н)							Итого, ак.ч.
		Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	Н7	
1	Нормативно – правовое обеспечение пожарной безопасности	12							12
2	Общие сведения о пожарах	24							24
3	Пожарная опасность организации	4	20						24
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов		20	18					38
5	Способы тушения пожаров и средства сигнализации			22	8				30

[illegible]