

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Пожарная безопасность»

2026 г.

**Наименование компетенции**: Пожарная безопасность

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**

***Краткая характеристика профессии (специальности)****:*

Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров. Это определение повторяет аналогичные для любых видов безопасности: состояние защищенности любого объекта от любых видов опасности.

Деятельность в области пожарной безопасности:

Организация профилактики и предупреждения пожаров.

Организация и проведение аварийно-спасательных работ и тушения пожаров, работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

Проведение соответствующих контрольных (надзорных) действий при проведении контрольных (надзорных) мероприятий на объектах.

***Актуальность профессии (специальности) в реальном секторе экономики России:*** Государственная политика Российской Федерации в области пожарной безопасности (далее - государственная политика в области пожарной безопасности) является совокупностью скоординированных и объединенных общим замыслом политических, социально-экономических, правовых, информационных и иных мер, направленных на обеспечение пожарной безопасности, осуществляемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

На территории Российской Федерации функционирует система обеспечения пожарной безопасности, являющаяся совокупностью сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

Пожарный – востребованная профессия, которая будет актуальна всегда. Чтобы мотивировать к трудоустройству на эту должность, суть этой специальности часто романтизируют, не уделяя внимания трудностям такой работы. Например, подобное происходит, когда о деятельности пожарных проводят лекции в вузах, в армии. Для лиц, желающих стать пожарными, ежегодно в вузах выделяют большое количество бюджетных мест. Это еще раз подчеркивает востребованность специальности.

Профессия пожарный – опасная, ответственная и нужная. Благодаря слаженной работе пожарного расчета удается сохранить жизнь пострадавшим, минимизировать материальный ущерб. Высокий риск, который подразумевает деятельность работников этой сферы, не компенсирует даже большое количество привилегий (в том числе, льгот, социальных выплат и премий).

***Описание особенностей профессиональной деятельности специалиста:***Образование в области ПБ предусматривает обучение широкому кругу вопросов, позволяет: принимать участие в разработке инструкций, ГОСТов, правил, технических условий и других документов, регламентирующих противопожарные нормы;

* проектировать и устанавливать системы оповещения о возгорании, тушения огня;
* использовать оборудование, устройства, предназначенные для ликвидации пожаров и спасения людей;
* решать научно-исследовательские задачи в области ПБ;
* заниматься надзорной, организационной, экспертной, управленческой деятельностью.

Основная особенность обучения специальности ПБ заключается в необходимости получения широкого круга навыков из разных областей.

Умение создавать, читать чертежи, нормативные, технические документы, знание психологии, навыки медицинского работника

***Какие технологии применяется в профессиональной деятельности?***

В данной компетенции используются современные средства пожаротушения, пожарно-техническое вооружение и аварийно-спасательное оборудование – это создает повышенную заинтересованность у потенциального работодателя.

***Особенности внедрения в индустрию, применение***

Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О пожарной безопасности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025). Статья 4. Виды и основные задачи пожарной охраны. Статья 5. Государственная противопожарная служба. Статья 6. Федеральный государственный пожарный надзор. Статья 7. Личный состав Государственной противопожарной службы. Статья 8. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава Государственной противопожарной службы. Статья 9. Страховые гарантии сотрудникам и работникам Государственной противопожарной службы. Статья 11.1. Муниципальная пожарная охрана. Статья 12. Ведомственная пожарная охрана. Статья 12.1 Частная пожарная охрана. Статья 13. Добровольная пожарная охрана. Статья 22. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ. Статья 22.2. Пожарно-спасательные гарнизоны. Статья 24. Деятельность в области пожарной безопасности. Статья 25. Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности.

Пожарный – важная, необходимая профессия, при которой приходится одновременно выполнять функции по тушению пожара, спасению людей и оказанию им первой помощи. Ввиду специфики, такая деятельность подходит не всем, потому что предполагает нагрузку не только физическую, но и психологическую. Эта профессия лидирует в рейтинге специальностей, опасных для здоровья и жизни. Чтобы работать пожарным, недостаточно располагать теоретическими знаниями. Для спасения людей и их имущества, а также ради собственного выживания во время ликвидации бедствия представителям этой профессии требуется постоянная тренировка, повышение квалификации.

Кто такой пожарный, чем интересна профессия, чем полезна обществу

Пожарный – профессия, которая полезна для общества. Работники этой сферы спасают людей, тушат пожар, направляют действия на сохранение объектов, представляющих материальную ценность. Благодаря усилиям представителей этой профессии удается быстро и с минимальными потерями ликвидировать стихийные бедствия, последствия различных аварий. Также, при необходимости, пожарные оказывают пострадавшим первую помощь.

Кроме устранения уже возникшего бедствия, представители этой профессии выполняют профилактическую и надзорную работу – проверяют соблюдение норм и правил противопожарной безопасности.

Также люди этой специализации работают в криминалистике, по направлению расследования причин возникновения пожаров. Благодаря деятельности пожарных удается установить – произошло ли возгорание самостоятельно (например, за счет неисправности электросети) либо вследствие поджога.

Претенденту на эту должность важно:

* Знать в теории разные техники ликвидации пожара, владеть ими.
* Соблюдать правила безопасности.
* Уметь обращаться с оборудованием и приспособлениями, необходимыми для устранения бедствия.
* Уметь ориентироваться в местности, когда территория и сооружения охвачены огнем.

**Плюсы и минусы профессии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Преимущества** | **Недостатки** |
| * Пожарные востребованы; * Удобный график работы (сутки через трое); * Профессия предусматривает льготы; * Каждый случай выезда на пожар – уникальный; * За участие в особо сложных случаях пожарным предусмотрены поощрения; * Строгое соблюдение дисциплины. | * Тяжелые условия труда; * Высокий риск получения увечий и наступления летального исхода; * Необходимость постоянно поддерживать хорошую физическую форму; * Профессиональная деятельность происходит в состоянии стресса; * Высокие требования к состоянию здоровья; * Профессия не подходит для женщин; * Работать нужно круглосуточно; * Высокая физическая нагрузка. |

Популярные направления и специализации профессии

Профессия пожарный имеет несколько направлений, среди которых:

1. Спасатель. Пожарный этой специализации участвует в мероприятиях, направленных на ликвидацию очага возгорания разного вида происхождения – химического, радиологического. Также он спасает и эвакуирует людей, устраняет пламя и оказывает пострадавшим первую медицинскую помощь.
2. Инспектор. В обязанности пожарного этого направления входит оценка состояния объектов и помещений, которые характеризуются высоким риском возгорания. Также специалист этого направления контролирует соблюдение мер противопожарной безопасности.
3. Инструктор. Относится к личному составу пожарной охраны, несет дежурство на пожарном посту. Контролирует факт соблюдения противопожарного состояния объекта. Также сотрудник ведет надзор на предмет соответствия обстановки определенной территории требованиям противопожарной безопасности.
4. Водитель аварийно-спасательного автомобиля. Это должностное лицо, в обязанности которого входит управление пожарным автотранспортом. Чтобы занять эту вакансию в пожарной части, наличия высшего образовании не требуется – достаточно прохождения курсов. От оперативности действий этого сотрудника пожарной части зависит скорость прибытия спасательной команды к очагу бедственной ситуации.

* Поскольку пожарный – это героическая профессия, кроме безупречной физической формы, претендент на эту вакансию должен обладать следующими характеристиками:
* Аналитический склад ума.
* Чувство ответственности.
* Стремление к повышению квалификации.
* Умение быстро и правильно реагировать в стрессовой ситуации.
* Готовность работать на большой высоте.
* Стремление помогать людям.
* Постоянная готовность к работе.
* Умение быстро обучаться эксплуатации разных видов специализированных техник.
* Внимательность.
* Способность реагировать быстро.
* Умение работать в команде.

В ситуации, когда объект охвачен огнем, визуализировать в нем предметы и людей – крайне сложно. Поэтому, чтобы гасить пламя и спасать пострадавших, нужно обладать не только хорошим слухом, но и безупречным зрением.

***Где работать***

Пожарный может работать в специализированных подразделениях МЧС России, в пожарных подразделениях различной ведомственной принадлежности, в организациях и на предприятиях, занимающихся предупреждением и профилактикой пожаров, в отделениях «Авиалесоохраны». При этом сотрудники могут занимать должности как в муниципальной, так и в частной структуре.

Преимущественная часть пожарных проходит службу в Государственной противопожарной службе.

Перед оформлением на службу претенденту на должность нужно пройти тест на соответствие физической формы установленным требованиям.

***Оплата труда (диапазон зарплат)***

Отличительная характеристика профессии – специфическая оплата труда. Особенно с учетом степени риска, которому подвергает свое здоровье и жизнь каждый пожарный.

* Диапазон зарплат по РФ – от 45 до 80 тысяч рублей. На уровень оклада влияет несколько факторов – регион, в котором расположена пожарная часть, а также индивидуальные надбавки (должность, допуск к СИЗОД, доплата за выслугу лет, премия).
* Оклад пожарных может быть увеличен за счет доплат, устанавливаемых органами власти субъектов Российской Федерации.

***Карьерные возможности***

Профессия предполагает карьерный рост внутри ведомства. Переход от вакансии рядового сотрудника пожарного подразделения к должности командира занимает некоторое время, но такое повышение – возможно. Для повышения нужно не только получить необходимые знания, но и иметь опыт работы на случаях разной степени сложности. Также продвижение по службе невозможно без получения образования в вузе.

**Нормативные правовые акты**

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

* **ФГОС СПО**
* 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержден приказом Министерства просвещения России от 07.07.2022 N 537.
* **Профессиональный стандарт**
* 12.013 Специалист по пожарной профилактике, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н.
* 12.011 Специалист по организации тушения пожаров, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 № 199н.
* 12.007 Пожарный, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года N 575н.
* **Правовые документы**
* Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О пожарной безопасности».
* Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
* Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 30.03.2023) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
* Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 3 мая 2024 г. 220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи».
* Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации приказ от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
* Приказ МЧС России № 640 от 27.06.2022 г. «Об утверждении Правил использования СИЗОД».
* Приказ МЧС России от 26.12.2018 N 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
* Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
* Приказ МЧС России от 24 апреля 2025 г. № 363 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
* **Отраслевые/корпоративные стандарты**
* Правительство Российской Федерации постановление от 20 июня 2005 г. N 385 о Федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы (в ред. 25.04.2019 г.).
* Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О пожарной безопасности». Статья 7. Личный состав Государственной противопожарной службы.
* Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях Утверждены Приказом Минтруда России от 03.12.2013 N 707н.
* Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке, Москва 2005 год.
* **ГОСТы:**
* ГОСТ 12.2.037-78 «ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности».
* ГОСТ 12.2.047-86 «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения».
* ГОСТ 28130-89 «Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические».
* ГОСТ 12.1.114-82 «ССБТ. Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические».
* ГОСТ Р 53247-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения».
* ГОСТ Р 53248-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей».
* ГОСТ 34350-2017 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний»
* ГОСТ 4.331-85 «СПКП. Мотопомпы пожарные. Номенклатура показателей».
* ГОСТ Р 53332-2009 «Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ 5398-76 «Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные. Технические условия». Раздел 2, пункт 5.1».
* ГОСТ Р 50400-2011 «Техника пожарная. Разветвления рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ Р 51049-2008 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.4 - 5.19».
* ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.2 - 5.4, 5.6 - 5.16, 5.20, 5.21.1 - 5.21.3, 5.22».
* ГОСТ Р 53250-2009 «Техника пожарная. Колонка пожарная. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ Р 53251-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные воздушно-пенные. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ Р 53270-2009 «Техника пожарная. Фонари пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пункта 5.12 (строки «Маркировка должна сохраняться в течение всего срока эксплуатации»).
* ГОСТ Р 52283-2004 «Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
* ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пункта 5.8, 5.12 (строки «Маркировка должна сохраняться в течение всего срока эксплуатации»).
* ГОСТ Р 53255-2009 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 4.1, 4.3.1 - 4.3.5, 4.4 - 4.11, 4.12.1, 4.12.3, 4.13.1 - 4.13.11, 4.13.13 - 4.13.17, 4.14 - 4.17.
* ГОСТ Р 53257-2009 «Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.5 - 5.1.8, 5.3.1 - 5.3.4, 5.4, 5.5.1 - 5.5.11, 5.5.13 - 5.5.23, 5.6 - 5.9.
* ГОСТ Р 53258-2009 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пунктов 4.1.5 - 4.1.7; 4.2.12, 4.6.2.
* ГОСТ Р 53262-2009 «Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.1, 5.3 - 5.7.
* ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.1.1 - 5.1.7, 5.2.1, 5.2.2.3, 5.2.2.4, 5.2.2.6 - 5.2.2.8, 5.2.2.10, 5.2.2.12 - 5.2.2.14, 5.2.3.1, 5.2.3.4, 5.2.4.2 - 5.2.4.4, 5.3.1 - 5.3.3, 5.3.6 - 5.3.8, 5.3.10 - 5.3.16, 5.4, раздел 7.
* ГОСТ Р 53265-2009 «Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.4 (за исключением пунктов 1, 5, 9 таблицы 1), 5.5.2, 5.6 (за исключением пунктов 3, 4, 5 таблицы 3), 5.7.1 - 5.7.3, раздел 7.
* ГОСТ Р 53266-2009 «Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний». За исключением раздела 6, строка «Маркировка должна сохраняться в течение всего срока эксплуатации».
* ГОСТ Р 53267-2009 «Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пунктов 4.14 - 4.16.
* ГОСТ Р 53268-2009 «Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний». За исключением пунктов 5.15, 5.24, 5.25, 7.2.
* ГОСТ Р 53269-2009 «Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пункта 4.4.2 и пункта 4.5.2 (строки «Маркировка должна быть четкой и сохраняться в течение всего срока эксплуатации»).
* ГОСТ Р 53275-2009 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Стандарт в целом, за исключением пунктов 4.1.5 - 4.1.7; 4.2.12, 4.2.13; 4.6.2.
* ГОСТ Р 50982-2009 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.1, 5.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.2 - 5.6.7, 5.1.2.2, 5.8.
* ГОСТ 14286-69 «Ключи для пожарной соединительной арматуры. Технические условия». Пункты 2.2 - 2.5.
* ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Пункты 5.3.1, 5.3.14, 5.3.16, раздел 7.
* ГОСТ Р ИСО 11612-2007 «Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды». Пункты 6.2, 6.3, 6.4.
* ГОСТ 34428-2018 Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия.
* **СанПин**
* Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
* Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 22.05.2019) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 № 19993).
* **СП (СНИП)**
* СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (утв. Приказом МЧС России от 19.03.2020 г. № 194).
* СП 3.13130.2024. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. № 173).
* СП 484.1311500.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.07.2020 г. № 582).
* СП 485.1311500.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.07.2020 г. № 582).
* СП 486.1311500.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 20.07.2020 г. № 539).
* СП 11.13130.2009 Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 181 в редакции от 09.12.2010 г.).
* СП 4.13130.2009 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 174 в редакции от 27.05.2011 г.).
* СП 9.13130 Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179).

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенцииопределяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| **1** | Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ/Осуществление тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ при пожарах в населенных пунктах и на объектах в составе отделения (расчета) дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста, команды, катера) на основной пожарной технике |
| **2** | Выполнение работ по профилактике пожаров/Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности) |
| **3** | Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)/Осуществление тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах в составе караула (расчета, вахты) пожарной части (отдельного поста, команды, поезда, судна) |
| **4** | Обеспечение противопожарного режима на объекте (по выбору)/Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты |