|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Промышленный альпинизм»

2025 г.

**Наименование компетенции**: Промышленный альпинизм

**Формат участия в соревновании**: индивидуальный

**Описание компетенции**

**Промышленный альпинизм** - это специализированная деятельность, связанная с выполнением технических заданий на строительных сооружениях в безопорном пространстве методом канатного доступа при работе на высоте.

Этот подход применяется в ситуациях, когда использование обычных строительных лесов или подъёмников невозможно или нецелесообразно.

Система канатного доступа обеспечивает работнику доступ к рабочему месту и возврат обратно, выход на поверхность площадки и изменение в рабочей позиции, предоставляет опору и позиционирование, защищая от падения, обеспечивая при необходимости спасение с высоты.

Данным специалистам также поручают выполнение сервисных и ремонтных работ в труднодоступных для спецтехники местах.

В зависимости от характера выполняемых работ подбирается нужный комплект снаряжения.

Деятельность промышленного альпиниста является актуальной на российском рынке труда. Наибольший спрос наблюдается в крупных городах и промышленных центрах: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, Краснодаре.

Основанием востребованности данных специалистов является:

* Разнообразие применения. Промышленные альпинисты востребованы в строительстве и ремонте высотных зданий, обслуживании промышленных объектов (трубы, мачты, резервуары), монтаже рекламных конструкций, клининговых услугах для высотных зданий.
* Развитие городской инфраструктуры. Непрерывно строятся небоскрёбы и другие высотки, требующие специального обслуживания. Поэтому востребованность профессии промышленного альпиниста будет только расти. Рост спроса на универсальных специалистов. Наблюдается тенденция к увеличению спроса на промышленных альпинистов, владеющих дополнительными навыками (сварка, электромонтаж, покраска).
* Развитие новых направлений. Растёт спрос на промышленных альпинистов в сфере установки и обслуживания ветрогенераторов и солнечных панелей.

**Нормативные правовые акты**

* **ФГОС СПО**
* 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержден Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 N 535.
* 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержден Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 N 537.
* 20.01.01 Пожарный, утвержден Приказом Минпросвещения России от 06.10.2021 N 697.
* **Профессиональный стандарт**
* 12.007 Пожарный, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 года N 575н.
* 16.114 Работник профессиональной уборки, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 232н.
* 16.039 Стекольщик, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.12.2014 года N 1062н.
* 40.115 Специалист сварочного производства, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 03.12.2015 г. N 975н.
* 16.055 Штукатур, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.06.2020 года N 336н.
* 40.055 Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.10.2021 № 733н.
* **ЕТКС**
* § 277а Промышленный альпинист, введено Постановлением Министерства труда и социальной защиты населения РФ от 17.05.2001 N 40.
* **Нормативные правовые документы**
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.12.2020 г. N 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи».
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
* Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 N 883Н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

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

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды деятельности/трудовые функции** |
| 1 | **Фасадные работы**: покраска, штукатурка, герметизация и утепление фасадов, ремонт облицовки, архитектурных элементов и украшений, балконов, карнизов, ливнестоков и др. |
| 2 | **Клининговые услуги**: очистка крыш от снега в зимний период, мойка фасадов зданий и окон в тёплое время года |
| 3 | **Кровельные работы**: ремонт крыш любого типа, установка кровельных покрытий, монтажные работы по их утеплению |
| 4 | **Ремонтно – строительные** **работы** на высотных конструкциях, радиотелевышках, опорах, мостах, дымовых трубах, газоходах, сводах тоннелей, ледобойных быках мостов и т.п. |
| 5 | **Спасательные работы** на высоте в безопорном пространстве методом канатного доступа  |