

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

(Signature)
А.Г. Эльберг

«01» ноября 2020 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕПОДГОТОВКЕ ПО
ПРОФЕССИИ «Промышленный альпинист»**

г. Самара
2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Промышленный альпинист» разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства образования и науки РФ № 292 от 18.04.2013 года о «Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) Министерства образования Российской Федерации ИРПО № 186/17-11 от 25.04.2000 г., Правил по охране труда при работах на высоте, утвержденных приказом Министерства труда РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н., согласно Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, выпуск №1 ЕТКС, раздел ЕТКС «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Промышленный альпинист» 5 разряда.

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности промышленного альпиниста.

Программа профессионального обучения предусматривает изучение характеристик снаряжения, применяемого для производства высотных работ методом промышленного альпинизма, конструктивные и прочностные особенности элементов зданий, сооружений, конструкций, на которых проводятся высотные работы.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Промышленный альпинист» 5 разряда, учебные и тематические планы, программы по теоретическому обучению и стажировки.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с ЕТКС «Промышленный альпинист».

Цель обучения – формирование у слушателей необходимых знаний и навыков, предусмотренных квалификационной характеристикой в соответствии с техническими условиями, качеством и нормами, установленными на предприятии, организации, которые должен уметь выполнять промышленный альпинист.

Формы обучения по программе: очная, очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (теоретическая часть обучения), стажировка на производстве (стажировочная практика).

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Промышленный альпинист» 5 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее (полное) или средне-профессиональное образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) и средне-профессиональное образование.

Продолжительность подготовки 160 часов. Продолжительность обучения при переподготовке определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся.

При профессиональном обучении безработных граждан и незапятого населения по данной программе подготовки допускается переподготовка рабочих и обучение вторым

(смежным) профессиям по сокращенным срокам обучения, но не менее половины нормативного срока подготовки новых рабочих по данной профессии.

Учебные группы по подготовке и переподготовки создаются численностью до 12 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

Реализация программы профессиональной подготовки и переподготовки обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

В программе теоретического обучения предусматривается изучение правил безопасного использования веревок, тросов, альпинистского снаряжения при выполнении работ на высотных объектах, перемещения в безопорном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, рассматриваются вопросы снаряжения и оборудования для выполнения технологических операций в безопорном пространстве и на высотных объектах., требований по технике безопасности на производстве и организации рабочего места по изучаемой профессии.

Программа стажировки составлена так, чтобы по ней можно было обучать промышленного альпиниста непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Стажировка проходит на рабочих местах предприятия под руководством опытных инструкторов. В процессе стажировки инструктор ведет учет посещаемости в журнале учета посещаемости стажировочной практики с ежедневной записью выполняемых работ, которые оценивает и подписывает по темам программы стажировки.

После завершения стажировки на предприятии слушателю выдается заключение о достигнутом уровне квалификации, утвержденное руководителем подразделения.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки и переподготовки должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня квалификации, уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве в сфере выполнения работ соответствующего вида профессиональной деятельности.

Профессиональное обучение (подготовка, переподготовка) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Слушателям, закончившим полный курс обучения по программе и успешно сдавшим аттестацию (квалификационный экзамен), присваивается квалификационный разряд и выдается документ установленного образца об обучении по профессии «Промышленный альпинист».

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Промышленный альпинист 5-го разряда

Характеристика работ.

Выполнение технологических операций в безопорном пространстве с применением альпинистских технологий при производстве ремонтно-строительных работ на высотных конструкциях, радиотелевышках, опорах, мостах, дымовых трубах, газоходах, сводах тоннелей, ледобойных быках мостов и т.п.

Проведение ревизий, осмотров и выявление дефектов высотных конструкций. Покрытие различных поверхностей антикоррозионными материалами.

Производство малярных работ. Реставрация уникальных архитектурных объектов, храмов, памятников, куполов, стел, фасадов зданий и сооружений.

Ремонт облицовки, архитектурных элементов и украшений, балконов, карнизов, кровель, ливнеотводов и др. с применением грузоподъемных механизмов: лебедок, талей, гиней.

Заделка межпанельных стыков, замена водосточных труб, мойка окон.

Оборка горных склонов около автомобильных и железных дорог, удаление или закрепление опасных, свободно лежащих камней в зонах производственной деятельности. Монтаж и демонтаж подъемно-спускового оборудования.

Обеспечение лавинной и камнепадной безопасности при проведении экспедиций и экскурсий в труднодоступные горные районы.

Обеспечение противолавинных мероприятий.

Выполнение работ по обеспечению безопасности деятельности на горном рельефе при съемках фильмов, проведении массовых мероприятий и т.п.

Должен знать:

особенности работ и соответствующую документацию при производстве работ на высоте;

основные конструктивные особенности объектов и технологию выполняемых работ;

организацию спасательных работ на высоте;

приемы оказания доврачебной помощи;

правила безопасного использования веревок, тросов, альпинистского снаряжения при выполнении работ на высотных объектах;

правила испытаний и нормы наработки на отказ для альпинистского снаряжения;

устройство и принцип действия ручных и механических лебедок, талей, гиней;

сигналы и порядок их применения при взаимодействии с работниками, управляющими грузоподъемными механизмами;

правила применения и основные свойства узлов для соединения веревок, канатов и тросов;

организацию систем подъема и спуска людей и грузов на высоте, перемещения в безопорном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, элементов конструкций и горного рельефа.

При выполнении газо- или электросварочных работ, плазменной резки, торкретирования на высоте совместно с экипажами вертолетов – 6 разряд

При выполнении работ с применением электронно-цифровых комплексов, радиодальномеров, магнитометров, гиротеодолитов, лазерных отражателей и приборов с источниками радиоактивного излучения- 7 разряд

Требуется дополнительное профессиональное образование.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» ноября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Промышленный альпинист»

Наименование профессии: промышленный альпинист

Цель: профессиональная подготовка на 5 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население, рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1 месяц

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол- во часов
1	Теоретическое обучение	64
1.1	Общетехнический курс	20
1.1.1	Введение. Охрана труда при работе на высоте	2
1.1.2	Основы психологической и физической подготовки лиц для работы в безопасном пространстве	6
1.1.3	Нормативные правовые и технические акты по охране труда при работе на высоте	2
1.1.4	Требования безопасности к рабочему месту, месту производства работ на высоте	2
1.1.5	Средства индивидуальной защиты и спецодежда	2
1.1.6	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев, происшедших при работе на высоте	2
1.1.7	Оказание первой помощи. Эвакуация пострадавшего при работе на высоте	4
1.2	Специальный курс	44
1.2.1	Введение. Основы промышленного альпинизма	2
1.2.2	Снаряжение и оборудование для выполнения технологических операций в безопасном пространстве и на высотных объектах	6
1.2.3	Основы страховки при работе на высоте	6
1.2.4	Техника спуска и подъема по закрепленной веревке	6
1.2.5	Передвижение по пространственным конструкциям и объектам	6
1.2.6	Технологические операции при производстве ремонтно-строительных работ на высотных конструкциях	8
1.2.7	Техническое обслуживание оборудования и инструмента для выполнения технологических операций	8
1.2.8	Охрана окружающей среды	2
2	Практический курс	88
2.1	Стажировка	88
3	Консультация	2
4	Итоговая аттестация	6
	Итого	160