

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ

Программа подготовки персонала по профессии «Промышленный альпинист» 5-го разряда. Разработана на основе квалификационных характеристик ЕТКС с учётом содержания элементов профессиональных компетенций ПМ родственных ФГОС СПО (ППКРС)

Настоящая программа предназначена для получения первоначальной профессиональной подготовки по профессии «Промышленный альпинист» Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также правил по охране труда при работе на высоте.

Уровень: дополнительное профессиональное образование

Цель обучения: профессиональная подготовка

Категория слушателей: слушатели рабочих профессий

Форма обучения: с отрывом от производства

Методы обучения: чтение лекций, разбор конкретных производственных ситуаций

Форма зачетов, экзаменов: опрос по каждой из тем (собеседование), тестирование

Форма квалификационного экзамена: устный опрос по билетам

Квалификационная характеристика промышленного альпиниста 5 разряда содержит требования к основным знаниям, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой 5-го разряда и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

По окончании теоретического и производственного обучения проводится аттестация обучающихся в комиссии учебного центра. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Слушателям присваивается квалификация (5 разряд). Разряд присваивается в зависимости от видов выполняемых работ, которые обучающийся выполнял на производственной практике и степени сложности выполняемых работ.

Аттестованному слушателю выдается Свидетельство о прохождении обучения и Удостоверение установленной формы.

1.1. Требования к поступающим

К освоению профессиональной программы допускаются: лица, имеющие образование не ниже среднего (полного) общего образования.

Кандидаты, желающие пройти обучение по профессии «Промышленный альпинист», должны предоставить медицинскую справку о допуске к высотным работам.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии при очной форме получения образования: 1,1 месяца

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Промышленный альпинист 5-го разряда 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 безопасном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, элементов конструкций и горного рельефа.

Промышленный альпинист 5-го разряда должен уметь:

- выполнять технологические операции в безопасном 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.;

- проводить ревизии, осмотры и выявлять дефекты высотных конструкций;
- покрывать различные поверхности антикоррозионными материалами;
- ремонтировать облицовки, архитектурные элементы и украшения, балконы, карнизы, кровли, ливнеотстоки и др. с применением грузоподъемных механизмов: лебедок, талей, гиней;
- заделывать межпанельные стыки, заменять водосточные трубы, мыть окна;
- обирать горные склоны около автомобильных и железных дорог, удалять или закреплять опасные, свободно лежащие камни в зонах производственной деятельности;
- производить монтаж и демонтаж подъемно-спускового оборудования;
- обеспечивать лавинную и камнепадную безопасности при проведении экспедиций и экскурсий в труднодоступные горные районы;
- обеспечивать противолавинные мероприятия;
- выполнять работы по обеспечению безопасности деятельности на горном рельефе при съемках фильмов, проведении массовых мероприятий и т.п.