

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ухтинский государственный технический университет»  
(УГТУ)

филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске  
(УФ УГТУ)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала Ухтинского  
государственного технического  
университета в г. Усинске

Н.С. Пичко

« 12 » 2018 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

по курсу целевого назначения

«Обучение правилам проверки и использования дыхательных аппаратов  
для обучения рабочих, ИТР и служащих»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала  
Ухтинского государственного  
Технического университета в г. Усинске

И. В. Чугункина  
« 12 » 02 2018 г.

Усинск  
2018

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН по курсу целевого назначения  
«Обучение правилам проверки и использования дыхательных аппаратов»**

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Количество часов</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>1.</b>    | <b>Теоретическое обучение.</b>                                                                                                                                                                                      | <b>10</b>               |
| 1.1.         | Теоретическое обучение. Требования к организации рабочих мест и оснащению работников средствами индивидуальной защиты. Аварийный запас СИЗОД на опасном производственном объекте.                                   | 2                       |
| 1.2.         | Средства индивидуальной защиты, их назначение, технические характеристики, устройство, проверка и правила пользования. Знаковая сигнализация для работающих в ДА                                                    | 8                       |
| <b>2.</b>    | <b>Практическое обучение.</b>                                                                                                                                                                                       | <b>11</b>               |
| 2.1.         | Практические занятия со средствами индивидуальной защиты (проверка, использование):<br>- противогазы фильтрующие, шланговые,<br>-дыхательные аппараты «Пантера», Аппарат дыхательный со сжатым воздухом ПТС «Базис" | 10                      |
| 2.2.         | Тренинг « Отработка навыков по использованию дыхательных аппаратов».                                                                                                                                                | 1                       |
|              | Экзамен                                                                                                                                                                                                             | 1                       |
|              | <b>ИТОГО</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>22</b>               |

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ  
по курсу целевого назначения  
«Обучение правилам проверки и использования дыхательных аппаратов»**

**1.Теоретическое обучение**

**ТЕМА № 1.1. Требования к организации рабочих мест и оснащению работников средствами индивидуальной защиты . Аварийный запас СИЗОД на опасном производственном объекте.**

Требования к персоналу, допускаемому к работе в дыхательных аппаратах. Медицинский осмотр, противопоказания к работе. Обучение, инструктаж, порядок допуска к работе и выполнение особо сложных работ.

Обоснованность использования средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) на опасных производственных объектах с учетом его специфики.

Аварийный запас СИЗОД на опасном производственном объекте.

Требования к тренировочным занятиям по правилам их применения и проверки  
Программа обучения персонала.

**ТЕМА № 1. 2. Средства индивидуальной защиты, их назначение, устройство и правила пользования. Знаковая сигнализация для работающих в ДА .**

СИЗОД, их виды. Требования к подбору шлема - масок, выбор средств индивидуальной защиты, область их применения, подготовка к работе.

Уход за СИЗОД, условия хранения, дезинфекция, их проверка и замена. Периодические проверки, ремонт и отбраковка СИЗОД.

Шланговые противогазы: ПШ-1, ПШ - 2, назначение, устройство, время работы.

Назначение, технические данные и конструкция изолирующих дыхательных аппаратов ПТС +90 «Базис», «Пантера», АСВ - 2, НР-РАК, АИР - 98 МИ, Sigma, система «Каскад».

Система «Каскад» - назначение, технические характеристики, порядок применения.

Правила безопасности при работе в дыхательных аппаратах.

Условная сигнализация работающих в противогазах на открытых площадках, в замкнутых пространствах.

## **2. Практическое обучение.**

**Тема 2.1. Практические занятия со средствами индивидуальной защиты (проверка, использование):**

- противогазы фильтрующие, шланговые,
- дыхательные аппараты «Пантера», Аппарат дыхательный со сжатым воздухом ПТС «Базис».

**Тема 2.2. Тренинг. «Отработка навыков по использованию дыхательных аппаратов»**

Отработать следующие действия.

- надеть аппарат на спину, подтянуть концевые ремни, застегнуть и, при необходимости, отрегулировать по длине поясной и нагрудный ремни;
- провести рабочую проверку аппарата.