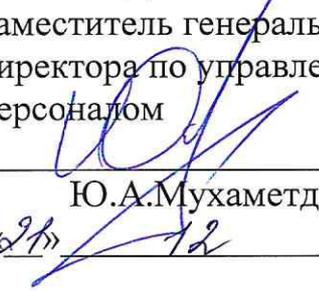


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Группы развития
персонала

М.Ф.Нуриев
«21» 12 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора по управлению
персоналом

Ю.А.Мухаметдинов
«21» 12 2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель службы
охраны труда
и промышленной безопасности

М.Ю.Долгих
«21» 12 2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
первичной профсоюзной
организации

Р.М.Мулахметова
«21» 12 2022г.

**Программа обучения
по использованию (применению)
средств индивидуальной защиты**

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика программы	5
Раздел 3. Учебно-тематический план обучения работников по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.....	7
Раздел 4. Условия реализации программы.....	10
Раздел 5. Оценка качества освоения программы.....	11
Раздел 6. Контрольно - оценочные средства (Итоговый тест).....	11

Раздел 1. Общие положения

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации»; Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн); Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь работники, применяющие средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ), применение которых требует практических навыков.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, и последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и количеству часов. Указанные изменения и коррективы могут быть внесены в программу только после их утверждения заместителем генерального директора предприятия.

Учебные планы и программы включают объем учебного материала, необходимый для приобретения навыков и знаний, соответствующих требованиям постановления от 24.12.2021 г. № 2464.

Обучение осуществляется в пределах рабочего времени слушателя. Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, включает обучение методам ее ношения, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, – обучение методам их применения.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержит практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится не реже одного раза в 3 года.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Раздел 2. Общая характеристика программы

Целью реализации программы является приобретение слушателями необходимых знаний в области обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты и их использование при практическом применении СИЗ для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, включает обучение методам ее ношения, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, – обучение методам их применения.

Результаты обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников вносятся в протокол проверки знаний требованиям охраны труда, что является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь создается комиссия по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек – председателя и членов комиссии.

Работник, показавший в рамках проверки знания требований по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований повторно на проверку знания.

В результате освоения программы слушатели должны знать:

– законодательные требования в области охраны труда и обеспечения работников СИЗ;

– основные методы и средства обеспечения безопасности при проведении работ и обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ);

– требования, предъявляемые к рабочему месту.

В результате обучения слушатели должны уметь:

– выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда;

– осуществлять выбор комплекта СИЗ, соответствующий определенному виду работ;

– проводить контроль средств индивидуальной защиты;

– организовать рабочее место с безопасными условиями труда;

– принимать меры по предотвращению травматизма и вреда здоровью.

В результате освоения программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Способность использовать знания требований охраны труда для обеспечения безопасности при выполнении работ.

ПК 2. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов для применения соответствующих СИЗ.

ПК 3. Способность проводить осмотр СИЗ до и после использования.

ПК 4. Способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

ПК 5. Способность реализовывать процедуру обеспечения работников СИЗ

Категория слушателей – работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Методы обучения:

Обучение проводится по очной форме в режиме off-line с частичным применением дистанционных образовательных технологий с отрывом от работы.

**Раздел 3. Учебно-тематический план
обучения работников ПАО «НЕФАЗ» программы проведения обучения по
использованию (применению) средств индивидуальной защиты.**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Теоретическое изучение материала, академических часов	Практические занятия по формированию умений и навыков, академических часов
1.	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	0,5	-
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	0,5	1,0
3.	Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты	0,5	1,0
4.	Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы	0,5	1,0
5.	Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания	1,0	0,5
6.	Использование средств индивидуальной защиты, которые не требуют практических навыков	1,0	0,5
Количество часов теоретической и практической частей:		4	4
Всего:		8	

Тема 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Охрана труда Трудового кодекса РФ;

Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 14.12.2010 №1104;
Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности;
Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности;
Идентифицированные опасности в ПАО «НЕФАЗ» и их уровень профессионального риска;
Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска;
Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 3. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты

Порядок подготовки СИЗ;
Порядок подготовки СИЗ при приемке;
Порядок подготовки СИЗ перед использованием;
Порядок подбора маски, сборка и укладка противогаза;
Порядок подготовки страховочной привязи;
Плановая проверка СИЗ;

Тема 4. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы

Нормативные требования:
Приказ Минтруда РФ от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
Приказ Минтруда от 09.12.2014г. №997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»;
Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 г №782н «Правила по охране труда на высоте» №782н;

Выбор средств индивидуальной защиты:

- защитные очки;
- щитки защитные;
- рукавицы;
- строп с амортизатором;
- соединители(крюки с зажимом, карабины, крюки);
- страховочная привязь.

Тема 5. Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания

Общие правила эксплуатации СИЗ;

Особенности испытания СИЗ;
Нюансы и способы тестирования;
Процесс выбраковки изделий;
Порядок проверки организации хранения СИЗ и ухода за ними;
Порядок проверки СИЗ от падения с высоты;
Порядок проверки респираторов: противопылевые, противогазовые, газопылезащитные;
Порядок проверки фильтрующего противогаза;
Порядок проверки изолирующего противогаза со шлангом;

Тема 6. Простые средства индивидуальной защиты

СИЗ специальная одежда защитная:

- халат для защиты от общих производственных загрязнений механических воздействий, костюм из огнестойких материалов для защиты от повышенных температур и брызг расплавленного металла, комбинезон из не тканевых материалов, жилет сигнальный, куртка на утепляющей прокладке, жилет утепленный, наколенники;

СИЗ защиты органов дыхания:

- респиратор полумаска, полумаска против аэрозольная;

СИЗ защиты глаз:

- открытые очки с дополнительной боковой и надбровной защитой, закрытые очки;

СИЗ защиты головы:

- подшлемник под каску, каска защитная, подшлемник для маляров, подшлемник сварщика;

СИЗ защиты органов слуха:

- вкладыш противошумный, наушники противошумные;

СИЗ защиты рук:

- х/б кругло-вязаные, нарукавники спилковые, перчатки из полимерных материалов, перчатки нейтриловые;

СИЗ защитная обувь:

- ботинки кожаные с защитным подносом, ботинки с защитным подносом от повышенных температур, валенки с резиновым низом, сапоги резиновые с защитным подноском;

Раздел 4. Условия реализации программы

Сведения о материально-техническом оснащении и учебно-методической базе организации, осуществляющей обучение

№ п/п	Наименование учебного класса с перечнем основного оборудования и мебели
1.	<p>Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием и мебелью:</p> <p>Доска магнитная;</p> <p>Стол и стул преподавателя;</p> <p>Стулья для слушателей – 60;</p> <p>Компьютер – 1;</p> <p>Мультимедийный проектор с экраном – 1;</p> <p>Колонки – 1;</p> <p>Шкаф – 1;</p> <p>Учебные пособия по обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты – 1 комплект;</p> <p>Учебный фильм по обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;</p> <p>Наглядные пособия (слайды, плакаты) – 1 комплект.</p> <p>Щиток сварщика с принудительной подачей воздуха - 1.</p> <p>Строп страховочный – 1.</p> <p>Привязь страховочная – 1.</p> <p>Блокирующее устройство втягивающего типа – 1.</p> <p>Шлемофон, шлем-каска - 1.</p> <p>Маска панорамная – 1.</p> <p>Противогаз фильтрующий гражданский ГП-7(ГП-7В) - 1.</p> <p>Изолирующий противогаз со шлангом - 1.</p>

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением дистанционных образовательных технологий.

Сведения о персональном составе педагогических работников, осуществляющей обучение

№	Ф.И.О. преподавателя	Информация об образовании	Занимаемая должность
1	Ахметьянова Разида Валериановна	<p>Высшее образование</p> <p>Курганский машиностроительный институт</p> <p>Технология машиностроения</p> <p>Инженер-механик</p> <p>Повышение квалификации</p> <p>АНО ДПО «Учебно-производственный центр»</p> <p>Использование (применение) средств индивидуальной защиты</p> <p>ГПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж</p> <p>Профессиональная педагогика и психология в системе профессионального образования</p>	<p>Руководитель группы СОТиПБ</p>

Раздел 5. Оценка качества освоения программы

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты заканчивается проверкой знания требований охраны труда по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, результаты которого вносятся в протокол проверки знаний требованиям охраны труда, что является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Раздел 6. Контрольно - оценочные средства (Итоговый тест)

- 1. Верно ли утверждение: "Вариант исполнения элементов страховочной системы выбирается исходя из особенностей среды замкнутого пространства"?**
 - а) Верно
 - б) Неверно

- 2. Какое средство индивидуальной защиты рук необходимо выбрать для защиты от дерматита при контакте с обеззараживающими и дезинфицирующими средствами?**
 - а) Перчатки для защиты от растворов кислот и щелочей
 - б) Перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ

- 3. Какими могут быть очки для защиты глаз от химического воздействия?**
 - а) Только открытого типа
 - б) Только закрытого типа
 - в) Как открытого, так и закрытого типа

- 4. Что следует сделать в случае неплотного прилегания наушников к голове при совместном применении их с защитными очками?**
 - а) Продолжить работу с особой осторожностью
 - б) Воспользоваться противошумными вкладышами
 - в) Продолжить работу без применения защитных очков
 - г) Отказаться от выполнения работы

- 5. Как необходимо хранить очки для защиты глаз от механических повреждений?**
 - а) Вблизи источников тепла
 - б) Вблизи источников влаги
 - в) В защитной упаковке, допускается хранение вблизи химических веществ
 - г) Вдали от прямых солнечных лучей, источников влаги, тепла и химических веществ

- 6. Какую специальную защитную одежду следует надевать работнику, очищающему территорию организации от снега?**
 - а) Специальную одежду для защиты от истирания
 - б) Специальную одежду для защиты от повышенных температур
 - в) Специальную одежду для защиты от общих производственных загрязнений
 - г) Специальную одежду для защиты от пониженных температур

- 7. Что необходимо сделать в первую очередь при обнаружении износа составляющих элементов противошумных наушников?**
 - а) Сообщить руководителю

- б) Заменить составляющие элементы наушников
- в) Произвести ремонт составляющих элементов наушников самостоятельно
- г) Воспользоваться противошумными наушниками другого работника

8. Что необходимо сделать с каской для защиты от поражения электрическим током при обнаружении на ней трещины?

- а) Использовать как дежурное средство защиты
- б) Скрепить трещину скобами
- в) Отдать в ремонт
- г) Заменить

9. На какое время работнику выдаются дежурные средства индивидуальной защиты ног?

- а) На 6 месяцев
- б) На 12 месяцев
- в) На смену
- г) На рабочую неделю

10. Какие повреждения лицевой части защитного щитка негативно влияют на ее оптические характеристики?

- а) Только потертости
- б) Только трещины
- в) Только царапины
- г) Все перечисленные повреждения

11. Какой фактор следует учитывать при выборе средств индивидуальной защиты головы для электросварщика?

- а) Брызги расплавленного металла
- б) Удар заготовками или деталями
- в) Поражение электрическим током

12. Какие системы следует использовать при работах на высоте для ограничения возможности перемещения работника и предотвращения его попадания в зону риска падения?

- а) Удерживающие системы
- б) Страхочные системы
- в) Системы позиционирования
- г) Системы ограничения движения

13. При какой частоте повышенного шума применяются противошумные наушники?

- а) Только при низкой частоте
- б) Только при низкой и средней частоте
- в) Только при средней и высокой частоте
- г) При низкой, средней и высокой частоте

14. При какой температуре воздуха необходимо хранить средства индивидуальной защиты рук от химических воздействий?

- а) При температуре от 20 до 35 °С
- б) При температуре от -5 до +20 °С

- в) При температуре от 0 до 30 °С
- г) Температура не регламентируется

15. Какую защитную одежду следует надевать при работе с острым режущим инструментом?

- а) Специальную одежду для защиты от истирания
- б) Специальную одежду для защиты от проколов и порезов
- в) Специальную одежду для защиты от режущего воздействия ручной цепной пилы
- г) Специальную одежду для защиты от общих производственных загрязнений

16. При какой температуре воздуха необходимо хранить средства индивидуальной защиты рук от химических воздействий?

- а) При температуре от 20 до 35 °С
- б) При температуре от -5 до +20 °С
- в) При температуре от 0 до 30 °С
- г) Температура не регламентируется

17. От чего из перечисленного защищает каска?

- а) Только от падения на работника предметов, инструментов или груза
- б) Только от ударов головой о выступающие части или о потолок помещения при его недостаточной высоте
- в) Только от осколков стекла и колющих частей оборудования
- г) От всего перечисленного

18. Какие из перечисленных средств индивидуальной защиты головы необходимо выбрать при погрузочно-разгрузочных работах на открытом воздухе в зимнее время? Выберите два правильных варианта ответа.

**Может быть несколько верных вариантов*

- а) Каску для защиты от механических повреждений
- б) Утепленный подшлемник
- в) Бейсболку
- г) Термостойкую каску

19. Как необходимо хранить очки для защиты глаз от механических повреждений?

- а) Вблизи источников тепла
- б) Вблизи источников влаги
- в) В защитной упаковке, допускается хранение вблизи химических веществ
- г) Вдали от прямых солнечных лучей, источников влаги, тепла и химических веществ

20. Какое средство индивидуальной защиты рук необходимо выбрать для защиты от дерматита при контакте с обеззараживающими и дезинфицирующими средствами?

- а) Перчатки для защиты от растворов кислот и щелочей
- б) Перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ