УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

по производству и технологии

Унитарного предприятия «Белстеклопром»

И. М. Александрович

2015г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

**индивидуальной подготовки по профессии**

**контролер стекольного производства**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Данная программа предназначена для профессиональной подготовки на производстве контролера стекольного производства.

Программа содержит квалификационную характеристику, тематический план и программу по специальной технологии и производственному обучению.

Объем профессиональных умений и технических знаний, предусмотренных в программе, отвечает требованиям ЕТКС, выпуск 41, раздел «Производство стекла и стеклоизделий»

Продолжительность подготовки контролера стекольного производства 3 месяца.

По окончании обучения рабочие сдают экзамен по теории и выполняю квалификационную пробную работу.

Успешно закончившим обучение и сдавшим квалификационный экзамен присваивается разряд контролера стекольного производства.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - контролер стекольного производства 3 разряда

Характеристика работ. Контроль качества стеклоизделий на соответствие требованиям стандартов и технических условий по внешнему виду, размерам и формам. Контроль, отбраковка и приемка стеклоизделий простой конфигурации при прохождении их по стадиям технологического процесса. Отбор образцов. Определение пригодности стеклоизделий. Испытаний стеклоизделий на термостойкость и герметичность под давлением. Подготовка оборудования, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений к проведению испытаний. Сортировка изделий по ассортименту. Рассортировка брака по видам дефектов. Контроль за правильностью маркировки.

Должен знать: действующие нормативные документы на контролируемую продукцию; технологический процесс производства изделий; правила проведения испытаний; назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами и инструментом.

Профессия - контролер стекольного производства 4 разряда

Характеристика работ. Контроль качества стекла и стеклоизделий сложной конфигурации. Проведение приемо-сдаточных испытаний готовой продукции на соответствие требованиям стандартов и технических условий. Контроль качества стеклоизделий из полубелого и коричневого стекла. Отбор образцов. Подготовка приборов для проведения испытаний. Пооперационный контроль за соблюдением параметров производства, установленных техническим регламентом. Настройка приборов и оборудования на заданный режим испытаний. Маркировка изделий. Ведение учета годной и бракованной продукции с классификацией брака.

Должен знать: действующие нормативные документы на изготовляемые изделия; технологический процесс производства изделий; контролируемые параметры пооперационного и приемочного контроля; методику проведения испытаний; правила безопасности эксплуатации установок под давлением и напряжением; способы упаковки и укладки изделий; виды брака.

Профессия - контролер стекольного производства 5 разряда

Характеристика работ. Контроль качества особо сложных изделий из стекла, особо точных приборов. Проведение приемо-сдаточных испытаний готовой продукции на соответствие требованиям стандартов и технических условий. Пооперационный контроль за соблюдением технического регламента при изготовлении изделий. Отбор образцов. Подготовка полярископа для проверки стеклоизделий на бессвильность. Контроль за маркировкой и упаковкой продукции. Ведение учета годной и бракованной продукции. Классификацией видов брака.

Должен знать: действующие нормативные документы на изготовляемую продукцию; технологический процесс производства изделий; правила ведения контроля особо сложных изделий, приборов; требования к качеству контрольных приборов и образцов; правила чтения чертежей; систему записи результатов испытаний, виды браков, систему учета.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование темы** | **Количество часов** |
| ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ | | |
| **1.** | **Введение. Основные сведения о производстве и организации рабочего места.** | 1 |
| **2.** | **Общие вопросы охраны труда** |  |
| 2.1 | Организация охраны труда на предприятиях отрасли | 1 |
| 2.2 | Организационно-технические мероприятия | 1 |
| 2.3 | Производственная санитария | 1 |
| 2.4 | Взрывоопасность и пожарная безопасность | 1 |
| 2.5 | Электробезопасность | 1 |
| 2.6 | Коллективные и индивидуальные средства защиты | 1 |
| 2.7 | Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшим | 1 |
| **3.** | **Основы ТК РБ** | 1 |
| **4.** | **Специальные вопросы безопасности** |  |
| 4.1 | Опасные и вредные производственные факторы | 1 |
| 4.2 | Организация рабочего места при проведении испытаний и измерений | 5 |
| 4.3 | Предупреждение аварий и действия в аварийной обстановке | 1 |
| **5.** | **Теоретический курс обучения** |  |
| 5.1 | ТНПА на контроль продукции | 125 |
| **6.** | **Специальный цикл** |  |
| 6.1 | Изучение документов системы менеджмента качества, НАССР | 2 |
| 6.2 | Изучение Политики предприятия в области качества. Цели в области качества ОТК | 1 |
| Итого: | | 144 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ | | |
| 1. | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности | 1 |
| 2. | Ознакомление с производственным процессом изготовления стеклоизделий, рабочим местом. | 40 |
| 3. | Контроль качества продукции (практические занятия) | 130 |
| 4. | Самостоятельное выполнение работ в качестве контролера стекольного производства | 160 |
| 5. | Квалификационный экзамен | 5 |
| Итого: | | 336 |
| **Общее количество:** | | **480** |

Разработал:

Начальник ОТК В.В. Матвейкова