

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник ИТЦ  
Богдановичского ОАО «Огнеупоры»



О.М.Горбунова  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО  
«Богдановичский политехникум»



С.М. Звягинцев  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УП.05 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

**ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих**

Для специальности

18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и  
силикатных материалов и изделий»

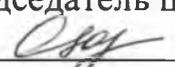
Форма обучения – очная (группа Т-20)

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки: базовый

Программа рассмотрена на заседании  
ПЦК технологических и социально-  
экономических дисциплин  
ГАПОУ СО «Богдановичского  
политехникума»

Председатель цикловой комиссии

 /И.А. Озорнина/

«26» июня 2020г.

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий», утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 7 мая 2014 г № 435 (далее – ФГОС СПО), с учетом запросов регионального рынка труда и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов по профессии: 13065 Контролер стекольного производства.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум».

Автор:

Озорнина И.А., преподаватель высшей квалификационной категории, ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум».

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Цель и планируемые результаты учебной практики

В результате прохождения учебной практики студент должен освоить основной вид деятельности **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии Контролер стекольного производства)** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 10.	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии Контролер стекольного производства)
ПК 5.1.	Отбор и подготовка проб сырья и образцов изделий.
ПК 5.2.	Подготовка контрольно-измерительного оборудования и контроль количества и качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

### 1.1.3 В результате прохождения учебной практики студент должен<sup>1</sup>:

Иметь практический	– <i>проводить отбор проб и образцов для</i>
--------------------	--

опыт	<p><i>проведения анализа;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использования контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования для контроля качества продукции;</li> <li>– проведения анализов сырья, полуфабриката и готовой продукции;</li> <li>– работы со справочной литературой, ГОСТ и ТУ на продукцию и другими информационными источниками.</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать и использовать инструменты для определения качественных показателей испытуемых образцов;</li> <li>– использовать различные методы анализов для определения соответствия испытуемых образцов государственным стандартам и техническим условиям.</li> </ul>

**1.2 Количество часов на освоение учебной практики:**

Всего – 18 (3 дня)

## 2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК	Содержание учебного материала (виды выполняемых работ)	Объем часов	
<b>ПМ.05 Выполнение работ по профессии Контролер стекольного производства</b>		<b>18</b>	
МДК 05. Выполнение работ по профессии Контролер стекольного производства	Инструктаж	1	
	1 Вводный инструктаж по ТБ. Техника безопасности на рабочем месте	5	
	Тренировочные упражнения		
	1 Работа со справочной литературой, ГОСТ и ТУ на продукцию и другими информационными источниками		
	2 Изучение контрольно-измерительных приборов и их подготовка к работе.	10	
	3 Ознакомление с видами нормативно-технической документации.		
	Учебно-производственные работы		
	1 Изучение методов осмотра сырья, отбора проб.	2	
	2 Определение соответствия испытуемых образцов государственным стандартам и техническим условиям.		
	3 Оформление документации на годные стеклоизделия и брак		
<b>Зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего</b>		<b>18</b>	

## **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории Общей технологии силикатов и производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.

Лаборатория ОТС и ПТНиСМиИ оснащена оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место руководителя практики;
- демонстрационные плакаты и таблицы;
- презентации и фильмы;
- проектор;
- экран.

При прохождении учебной практики обучающиеся используют нормативно-справочную литературу (ГОСТы, ТУ).

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

#### **3.2.1 Печатные издания**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 18.02.05 Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.
2. Алимов Л.А. Строительные материалы (3-е изд., стер.) учебник/ Л.А.Алимов, В.В.Воронин– М.: Издательский центр «Академия», 2016-320с
3. Сулименко Л. М. Общая технология силикатов: Учебник / Сулименко Л. М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 336 с.
4. Севостьянов В.С. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий: Уч./ В.С.Севостьянов, В.С.Богданов, Н.Н.Дубинин, В.И.Уральский. -М.:НИЦ ИНФРА-М,2016-432с.

#### **3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. <http://www.iqlib.ru/>
2. <http://koapp.narod.ru/russian.htm>
3. <http://www.zodchii.ws/>
1. <http://www.docnorma.ru> - Библиотека стандартов и нормативов
2. Организация контроля и профилактика брака – сайт <http://polbu./rebrin>
3. Испытание и контроль. Основные термины и определения - сайт
4. <http://files.stroyinf.ru/>

### **3.3. Общие требования к организации учебной практики**

Занятия по учебной практике проводятся в лаборатории ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум».

Учебная практика организуется рассредоточено после освоения профессионального модуля.

Консультативная помощь обучающимся оказывается в ходе учебной практики индивидуально.

### **3.4. Кадровое обеспечение учебной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю профессиональных модулей. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум», реализующее подготовку по программе учебной практики, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации обучающихся. Порядок и содержание промежуточной аттестации регламентируется Положением ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум» «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся».

Формой итоговой аттестации по учебной практике является зачет.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий одновременно с оценкой сформированности профессиональных и общих компетенций. Формы и методы контроля и оценки определяются образовательным учреждением.

Для промежуточной аттестации образовательным учреждением создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица 1) с учетом ученических норм времени на выполнение учебно-производственных работ.

Оценка «зачет» для учебной практики ставится обучающемуся при условии успешного освоения не менее 70% видов работ, определенных программой практики.

**Таблица 1 - Формы и методы контроля и оценки освоенных умений**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 5.1. Отбор и подготовка проб сырья и образцов изделий</p> <p>ПК 5.2. Подготовка контрольно-измерительного оборудования и контроль количества и качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, общаться с коллегами, руководством.</p> <p>ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 10. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной и экологической безопасности</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить отбор проб и образцов для проведения анализа;</li> <li>– использования контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования для контроля качества продукции;</li> <li>– проведения анализов сырья, полуфабриката и готовой продукции;</li> <li>– работы со справочной литературой, ГОСТ и ТУ на продукцию и другими информационными источниками.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать и использовать инструменты для определения качественных показателей испытуемых образцов;</li> <li>– использовать различные методы анализов для определения соответствия испытуемых образцов государственным стандартам и техническим условиям.</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных операций.</p> <p>Обоснование выбора инструмента и метода контроля качества материалов и изделий.</p> <p>Демонстрация умений работы с контрольно-измерительными приборами.</p> <p>Демонстрация умений подготовки образцов к испытаниям.</p> <p>Анализ соответствия образцов на качественные показатели.</p> <p>Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач.</p>	<p>Оценка руководителя практики результата выполнения работы по оценочной ведомости умений и компетенций</p> <p>Оценка руководителя практики защиты отчета по учебной практике по оценочной ведомости</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766817

Владелец Тришевский Владимир Дмитриевич

Действителен с 22.08.2023 по 21.08.2024