

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»

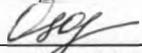
Форма обучения – заочная (группа Тз-20)

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 должен¹:

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

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

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)	Объём часов	
ПМ.05 Выполнение работ по профессии Контролер стекольного производства		18	
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 Правила отбор проб образцов на контроль качества.	10	
	2 Определение соответствия испытуемых образцов государственным стандартам и техническим условиям.		
	3 Оформление документации на годные стеклоизделия и брак		
Зачет		2	
Всего		18	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории химического анализа.

Оборудование лаборатории и рабочих мест:

- Учебная доска.
- Лабораторные столы.
- Образцы видов брака стеклоизделий.
- Образцы сырьевых материалов.
- Демонстрационные плакаты и таблицы.
- Презентации и фильмы.

Технические средства обучения:

- 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>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить отбор проб и образцов для проведения анализа; – использования контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования для контроля качества продукции; – проведения анализов сырья, полуфабриката и готовой продукции; – работы со справочной литературой, ГОСТ и ТУ на продукцию и другими информационными источниками. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать и использовать инструменты для определения качественных показателей испытуемых образцов; – использовать различные методы анализов для определения соответствия испытуемых образцов государственным стандартам и техническим условиям. 	<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 от предприятия результата выполнения производственной работы по оценочной ведомости умений и компетенций</p> <p>Оценка преподавателя защиты отчета по производственной 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