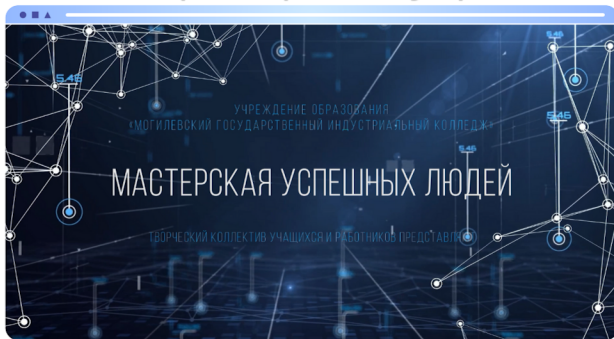


## ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ «АППАРАТЧИК ВЫТЯЖКИ» ПРЕДПОЛАГАЕТ ИЗУЧЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ, СЛЕДУЮЩИХ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ:

- Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
- Охрана труда
- Белорусский язык (профессиональная лексика)
- Основы права
- Деловые коммуникации
- Прикладная информатика
- Электротехника
- Прикладное черчение
- Основы экономики и предпринимательской деятельности
- Процессы и аппараты химических производств
- Контрольно-измерительные приборы и автоматика
- Специальная технология
- Производственное обучение

### Проморолик учреждения образования



ул. Симонова, д. 4,  
г. Могилев



+375 (222) 63-23-32,  
+375 (222) 63-41-15



[www.mgik.by](http://www.mgik.by)

**Мастерская успешных людей!**

## Профессиограмма



# АППАРАТЧИК ВЫТЯЖКИ

Специалист рабочей профессии на предприятиях химической промышленности, который осуществляет ведение технологического процесса переработки сформованного жгута на специальном отделочном агрегате.

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИИ

## СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Аппаратчик вытяжки** работает на предприятиях химической промышленности и осуществляет ведение технологического процесса переработки сформованного жгута на специальном отделочном агрегате и выпуска неизвитого волокна короткой резки.

Свой рабочий день **аппаратчик вытяжки** проводит на территории предприятия в отделочном отделении прядильно-отделочного цеха.

Рабочее место **аппаратчика вытяжки** включает в себя автоматизированный (механизированный) отделочный агрегат, состоящий из стадий отделки жгута. При обслуживании отделочного агрегата используются специальные инструменты (приспособления) и ручной труд.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Человек – техника

Человек – знак

## УСЛОВИЯ, ОРУДИЯ И СРЕДСТВА ТРУДА

Работает в помещении (цех) на автоматизированной (механизированной) системе управления химико-технологическим процессом, включающей в себя контрольно-измерительные приборы, автоматические регуляторы, системы сигнализации и защиты.

В процессе работы **аппаратчик вытяжки** подвергается воздействию токсичных веществ, превышает допустимый уровень шума (компенсируется дополнительным отпуском, лечебно-профилактическим питанием, более ранним (на 10 лет) выходом на пенсию).

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИИ

Не распространенная.

В Республике Беларусь представители профессии могут работать на крупных предприятиях химической промышленности: ОАО «Могилевхимволокно», филиал «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот», ОАО «СветлогорскХимволокно».

## КРУГ ОБЩЕНИЯ

Как правило, работает индивидуально или в бригаде из 2-х и более человек. Возможны кратковременные контакты с сотрудниками контрольной лаборатории.

Непосредственно подчиняется мастеру (смены), начальнику смены, начальнику цеха.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Несет ответственность за соблюдение требований по охране труда, охране окружающей среды, техники безопасности, поддержание технологического процесса в установленных нормах.

Ошибки аппаратчика вытяжки могут приводить к выпуску продукции, не соответствующей нормативам (брак), возникновению аварийных ситуаций.

## КВАЛИФИКАЦИЯ

Профессия имеет 4-7 разряды

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ РАБОЧЕГО

1  
точность и скоординированность движений рук

2  
умение принимать правильные решения в экстремальных ситуациях

3  
быстрая зрительно-моторная реакция

4  
способность к концентрации внимания в течение длительного времени и его гибкому распределению

5  
внимательность, сосредоточенность, аккуратность, уравновешенность



### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

**Аппаратчик вытяжки** должен знать:

- Основы физики и химии (в объеме общеобразовательной школы), учебных предметов специального цикла («Процессы и аппараты химических производств», «Контрольно-измерительные приборы и автоматика», «Специальная технология», «Производственное обучение»).
- Требования нормативно-правовых актов, технических нормативно-правовых актов, регламентирующих выполнение работ аппаратчика вытяжки.
- Установленные требования по охране труда, обеспечению пожарной безопасности, безопасные методы и приемы работы.
- Технологию и оборудование, используемое в химическом производстве.
- Технологическая схема обслуживаемого отделочного агрегата.
- Нормы технологического режима процесса отделки и правила их регулирования; способы и средства контроля системы блокировок и сигнализации.
- Технологический процесс вытяжки и резки волокна на отделочном агрегате.
- Схема заправки жгута (поджгута).
- Устройство, принцип работы стадий отделочного агрегата, контрольно-измерительных приборов.
- Требования к качеству, физико-механические показатели готового волокна (жгута).
- Правила ухода за оборудованием отделочного агрегата, инструментами (приспособлениями).
- Правила отбора проб.
- Правила ведения технической документации.

**Аппаратчик вытяжки** должен уметь:

- Ведение технологического процесса вытяжки и резки волокна на отделочном агрегате в соответствии с рабочей инструкцией.
- Пуск, остановка оборудования.
- Формирование, замасливание, вытягивание, гофрирование, термофиксация и штапелирование жгута.
- Регулирование скорости и кратности вытяжки.

- Прессование и упаковка готового жгута (волокна).
- Ликвидация обрывов жгута.
- Взвешивание и маркировка готового жгута (волокна).
- Сдача отходов.
- Ведение технической документации.

### 4. РОДСТВЕННЫЕ ПРОФЕССИИ



Аппаратчик синтеза



Оператор кручения и вытяжки

*\*профессиограмма разработана с учетом специфики производства  
ОАО "Могилевхимволокно"*