

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ПОЛОЦК - СТЕЛОВОЛОКНО



auto.onliner.by

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПОЛОЦК-СТЕКЛОВОЛОКНО



Создатели
презентации:
учащиеся региона

Сегодня открытое акционерное общество «Полоцк-Стекловолокно» — один из ведущих производителей стекловолокна и материалов на его основе. Это современный, динамично развивающийся промышленный комплекс, площадью в 1 миллион квадратных метров, располагающий более чем тысячей единиц современного специального оборудования.



Лучшими резидентами СЭЗ «Витебск» по итогам производственной деятельности в 2021 году признаны семь предприятий Витебской области. Открытое акционерное общество «Полоцк-Стекловолокно» отмечено в номинации «Лучший финансовый результат 2021 года».

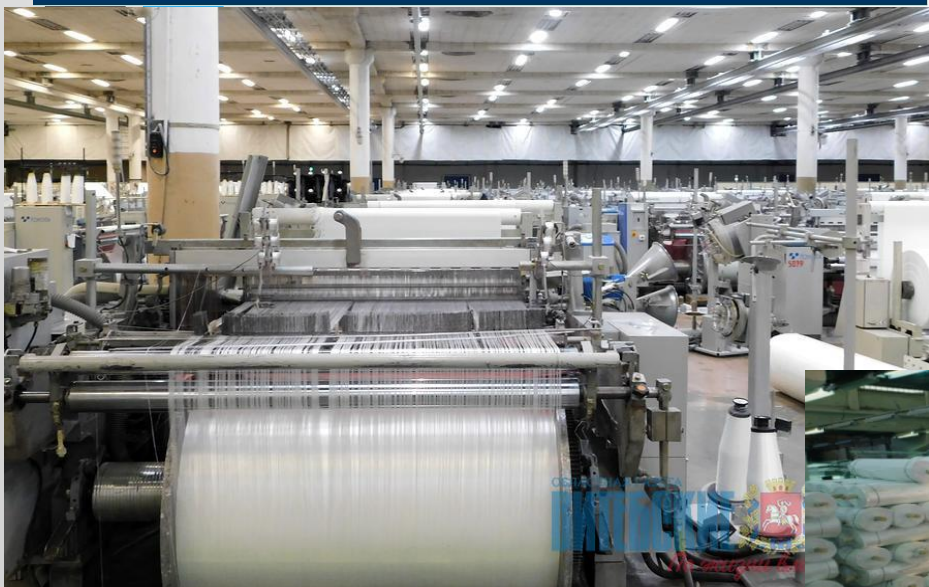


Стекловолокно (как это ни странно, хрупкое стекло становится гибким и прочным, когда его превращают в тонкую нить), стекловата и стеклоткань (несгораемая ткань для пошива одежды пожарных и электросварщиков, театральных занавесей, драпировок, декораций, тепло и электроизоляционные ленты)



Свойства стекловолокна

- высокий уровень прочности;
- устойчивость к термической обработке;
- способности сохранять первоначальную форму;
- изменение свойств материала при намокании;
- звукопоглощающие свойства;
- теплоизолирующие свойства;
- негорючесть и экологичность;

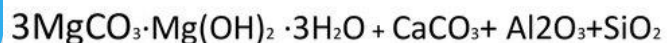


Стекловолокно

Исходное вещество: кварцевый песок (без примесей)
 SiO_2

Способ получения: *стеклообразование*. Эта стадия характеризуется взаимодействием между гидратами, карбонатами, сульфатами образуются сложные силикаты; под действием высокой температуры зерна кварца окончательно растворяются и переходят в расплавы; стекломасса становится относительно однородной и прозрачной, без непроваренных частиц шихты.

Схема процессов:





**Самая активная молодёжь !
За здоровый образ жизни!**



Для оздоровления и организованного летнего отдыха приглашает детский оздоровительный лагерь «Космос» открытого акционерного общества «Полоцк-Стекловолокно», расположенный в живописном уголке в сосновом бору на правом берегу реки Туровлянка, в 20 км. от города Полоцка,



ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧТОБЫ РАБОТАТЬ НА ЗАВОДЕ ОАО «СТЕКЛОВОЛОКНО»?

Учреждение образования

«Полоцкий государственный химико-технологический
колледж»

Специальности:

Оператор получения непрерывного стекловолокна

Размотчик стекловолокна

Ткач





ОПЕРАТОР получения непрерывного стекловолокна

Содержание труда

- наладка и наблюдение за работой питателей и другого оборудования визуально и по приборам;
- регулирование параметров работы сосудов и питателей, замасливающего устройства и вытягивающих механизмов при помощи контрольно-измерительных приборов;
- контроль и регулирование технологических параметров: скорости вытягивания, уровня и температуры фильерных сосудов и питателей;
- ликвидация возникающих нарушений и перерывов технологического процесса;
- контроль качества нити (конфигурации лапок, их чистоты и веса, склейки и толщины нити в тексах).

Профессионально важные качества

- распределение и устойчивость внимания;
- хорошая зрительная память;
- хорошая координация движений рук.

Медицинские противопоказания

- заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением функций движения;
- заболевания кожи;
- заболевания органов дыхания;
- аллергические заболевания.



ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!

АБИТУРИЕНТ

2023



ТКАЧ

Содержание труда

- ведет выработку стеклянных тканей;
- проверяет качество поступающего сырья;
- обслуживает ткацкие станки;
- предупреждает порывы нитей;
- меняет челноки;
- регулирует натяжение основы;
- снимает наработанное полотно;
- производит профилактические работы по предотвращению неполадок оборудования.

Профессионально важные качества

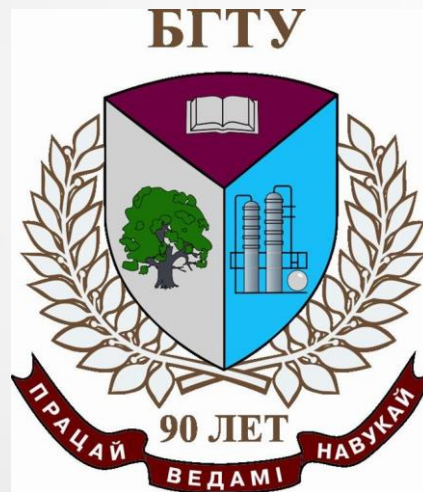
- внимательность;
- аккуратность;
- ручная умелость;
- физическая выносливость;
- хорошее зрение.

Медицинские противопоказания

- нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- врожденный порок сердца;
- болезни суставов;
- варикоз вен;
- плохое зрение;
- болезни, связанные с потерей сознания.



Белорусский государственный технологический университет (БГТУ). Предприятие обладает сильной материально-технической базой и штатом высококвалифицированных специалистов, многие из которых – это бывшие студенты БГТУ. Чтобы на практике увидеть, то, что было изучено теоретически, для учащихся проводятся экскурсии. Со всеми технологическими процессами: от подготовки компонентов шихты до обработки уже готовых стеклотканей – можно познакомиться на нашем предприятии.



А сейчас на предприятии «Полоцк-Стекловолокно» намерены заинтересовать ведущие тюнинг-ателье. На заводе открылась новая линия по производству стекломатов. ОАО «Стекловолокно» работаем с несколькими автомобильными производителями с мировым именем. В частности, с Mercedes, Audi, Volkswagen, Toyota, Mitsubishi, Mazda. Также нашу продукцию приобретают МАЗ, „АМКОДОР“, „Белшина“ Это специальный кремнеземный материал. С виду — обычная «простыня», но на самом деле выдерживает температуру до 1000—1200 градусов. Такой материал служит отличной набивкой для глушителя, что позволяет последнему не прогорать.

