



### 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам).

#### Описание специальности.

Текстильная промышленность становится перспективной отраслью, так как производит предметы первой необходимости для населения. Производство тканей – востребованное направление бизнеса. Сфера использования текстиля очень разнообразна:

- \* *изготовление одежды: домашней, повседневной, нарядной, спортивной одежды для взрослых и детей, спецодежды;*
- \* *производство аксессуаров: платков, сумок, кошельков;*
- \* *интерьер и дизайн: мебельное производство, шторы, портьеры, скатерти;*
- \* *производство материалов для туристического снаряжения: палатки, спальные мешки и т.п.;*
- \* *домашний текстиль: постельное белье, одеяла, полотенца, прихватки.*

Большое заблуждение считать, что вакансии технологов текстильного производства не пользуется большим спросом на рынке труда. Техник - технолог в цепочке текстильного производства - связующее звено между идеей и ее воплощением в жизнь: он должен понимать суть задачи, поставленной перед ним; применив свои знания, быть способным выбрать тот или иной метод воплощения задуманного, а если ни одна методика не подходит, придумать новую, которая будет согласовываться с возможностями и интересами производства и, конечно, здравым смыслом.

Этот специалист разрабатывает поэтапную технологию изготовления продукта. Он следит и контролирует качество исходного сырья, уже изготовленной продукции, ведет расчеты, оформляет необходимую документацию, если возникает брак, то находит причины его появления, следит за соблюдением техники безопасности.

**Срок обучения:** на базе 9 класса - 3 года 10 месяцев

**Квалификация выпускника** – техник-технолог.

## **Чему научат:**

- \* оформлять и читать чертежи и схемы;*
- \* производить расчет и проектирование рисунка переплетения;*
- \* рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий;*
- \* соблюдать технологические нормы при обработке текстильных изделий;*
- \* управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий;*
- \* проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;*
- \* выявлять причины возникновения брака и устранять их;*
- \* проводить исследования по изучению свойств и структуры текстильных материалов;*
- \* обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, оборудования складских помещений;*
- \* мотивировать и стимулировать трудовую деятельность коллектива;*
- \* анализировать состояние новых текстильных материалов.*

## **Сфера деятельности выпускника.**

Выпускники данной специальности могут работать на трикотажных предприятиях города и области, предприятиях малого и среднего бизнеса в качестве технологов, мастеров, начальников цехов, контролеров, механиков-наладчиков вязальных машин и т.д. Объем знаний, полученных по специальности, позволяет им работать товароведом и продавцом — консультантами по продаже трикотажных изделий, вязального оборудования, организовывать собственные предприятия малого бизнеса.

Изготовление различных видов тканей – основная задача выпускников специальности. Работая на ткацких фабриках, текстильных заводах и в дизайнерских студиях, ткачи, технологи и операторы используемого на производстве оборудования составляют разные схемы рисунков переплетения, соблюдают нормативы, указанные в технической документации, используют автоматизированные системы для получения качественного продукта текстильной промышленности. Исследуя свойства различных материалов, специалисты определяют характеристики тканей, относят их к определенным категориям и дальнейшим путям использования.

## **Заболевания, противопоказанные для профессиональной деятельности:**

- Расстройства координации движений*
- Расстройства слуха*
- Нарушение зрения, цветоразличения*
- Судороги, потеря сознания*
- Аллергии органов дыхания и кожи*