

ТЕХНОЛОГИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ПО ВИДАМ)

Квалификация: Техник-технолог

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Наверняка, нет такого человека, у которого не нашлось бы в гардеробе трикотажных вещей. Трикотаж на сегодняшний день – один из самых популярных и любимых материалов. Трикотаж – слово французское, в переводе означает «вязать». Трикотажем принято называть полотно или изделие, связанное из нитей вручную или на вязальных машинах. Вязание, как способ рукоделия, возникло в XVI веке, и с тех пор вязанные (трикотажные) изделия прочно вошли в нашу жизнь. Трудно сейчас представить себе носки, нижнее или детское белье, сшитые из ткани, а не из трикотажа.

С изобретением вязальных машин трикотаж стал еще более популярным. Появилась возможность производить в больших количествах и огромном ассортименте не только готовые изделия, но и трикотажное полотно, из которого можно стало шить вещи, как и из традиционных тканей. Трикотажное полотно вяжется на трикотажной машине путем переплетения заранее созданных петель.

Техник-технолог по трикотажу – это специалист, создающий трикотажное полотно по эскизам художников или самостоятельно после разработки рисунка вязания и подбора цвета и фактуры материала. Трикотаж образуется переплетенными нитями и может иметь огромное разнообразие в рисунках, что дает возможность безграничной фантазии и реализации любых задуманных идей. Техник-технолог в точности владеет технологиями и приемами всех видов вязания, знает виды и свойства трикотажных полотен и нитей, создает всю необходимую технологическую документацию для изготовления различных видов изделия ручного и машинного вязания. На производстве трикотажные полотна и изделия выполняют на специализированном вязальном оборудовании, поэтому техник-технолог должен знать правила эксплуатации вязальных машин, оборудования и инструментов, требования к качеству выполняемых работ.



ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА ТЕХНИКА-ТЕХНОЛОГА

Для того чтобы стать хорошим специалистом, надо обладать некоторыми личными качествами.

- усидчивость, аккуратность и художественный вкус;
- художественные и конструкторские способности,
- развитое образное мышление и пространственное воображение,
- развитое чувство цвета, хороший глазомер,
- креативность,
- организаторские способности.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СПЕЦИАЛИСТА

Техник-технолог должен обладать определенными профессиональными качествами:

- техник-технолог в точности владеет технологиями и приемами всех видов вязания,
- знает виды и свойства трикотажных полотен и нитей,
- создает всю необходимую технологическую документацию для изготовления различных видов изделия ручного и машинного вязания.
- знает правила эксплуатации вязальных машин, оборудования и инструментов,
- использует методы управления качеством продукции;
- применяет общие принципы управления персоналом;
- рассчитывает технико-экономические показатели технологического процесса производства.



ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный образовательный стандарт по специальности «Технология текстильных изделий (по видам)» предусматривает изучение многих профессиональных и специальных дисциплин, таких как:

- 📖 Инженерная и компьютерная графика
- 📖 Материаловедение
- 📖 Основы менеджмента
- 📖 Цветоведение и колористика изделий
- 📖 Основы антропологии и биомеханики
- 📖 Дизайн текстильных изделий
- 📖 Живопись
- 📖 Основы композиции
- 📖 Методы контроля качества текстильных изделий (по видам)
- 📖 Метрология и стандартизация
- 📖 Перспективы развития технологии текстильного производства
- 📖 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 📖 Технология обработки текстильных изделий (по видам)
- 📖 Технология текстильного производства (по видам)
- 📖 Управление структурным подразделением организации

Экономика организации

Практические навыки по специальности учащиеся приобретают, проходя различные виды практик. Для отработки практических умений и навыков учащихся действуют учебно-производственные мастерские. В мастерских учащиеся проходят основные виды учебных практик, изготавливая разнообразные трикотажные изделия начиная с производства трикотажного полотна и заканчивая сложными современными вязанными изделиями женского и мужского ассортимента.



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Техник-технолог может выполнять следующие работы:

- ✓ Производство текстильных (трикотажных) изделий.
- ✓ Технологическая обработка текстильных (трикотажных) изделий.
- ✓ Контроль качества изделий.
- ✓ Организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами.
- ✓ Организация работ структурного подразделения.
- ✓ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА

Техник-технолог по трикотажу может работать на предприятиях, связанных с изготовлением трикотажных изделий в качестве конструктора-модельера, закройщика, вязальщицы, технолога по трикотажу, консультантом в специализированных магазинах по продаже одежды, тканей и др. материалов.

Рабочие места имеются в домах моды, авторских ателье, экспериментальных мастерских, дизайнерских фирмах, на трикотажных фабриках и малых предприятиях.



Технология текстильных изделий (трикотажное производство) - одна из лучших специальностей для того, кто решил открыть своё дело. Минимальные риски. Минимальный начальный капитал. Независимость от партнёров, поставщиков, сезонных колебаний спроса и т. д. Все эти плюсы делают трикотажное производство очень привлекательным, чтобы получить опыт частного предпринимательства.

