Здравствуйте, уважаемые обучающиеся. Мы переходим к изучению следующей темы с применением дистанционных технологий. Изучив материал лекции, вам необходимо:

1. Составить краткий конспект лекции
2. Выполнить домашнее задание.

Краткий конспект лекции, домашнее задание переслать мастеру производственного обучения Кузнецовой Полине Ивановне на электронный адрес **polinacuznezova@mail.ru** в формате PDF

**Дистанционный урок МДК 01.01**

 **№11 – 1 час группы №14, №14А**

 (согласно КТП на 1,2 полугодие 2019-2020г)

**Тема: Правила безопасности труда, пожарной безопасности.**

При изготовлении одежды при работе на швейных машинках, прессах, с утюгами и ручными инструментами могут случиться различные травмы: порезы и проколы пальцев, попадание одежды и волос во вращающиеся части машин, ожоги и др.

Чтобы избежать их, необходимо знать правила безопасного пользования швейным оборудованием и неукоснительно следовать им. Для этого все рабочие, занятые в швейном производстве, должны независимо от их квалификации и стажа работы регулярно (не реже двух раз в год) проходить общие инструктажи по технике безопасности и производственной санитарии, а также инструктаж непосредственно на своем рабочем месте.

**Общий инструктаж**

выполнение Вводный инструктаж знакомит рабочего с общими вопросами техники безопасности при работе на швейной фабрике или в ателье.

Рабочие должны знать назначение всего предприятия и его отдельных цехов или участков и понимать значение выполнения общих правил безопасности для обеспечения бестравматичной работы на этом предприятии.

Если же все-таки несчастный случай произойдет, каждый портной должен быть готов к оказанию первой помощи пострадавшему до прибытия врача. К таким действиям можно отнести временную остановку кровотечения, перевязку ран от порезов или ожогов, неподвижной повязки при переломах и вывихах, а также оказание первой помощи при обмороках, тепловых ударах и поражении током.

**Техника безопасности для работающих на ручных операциях**

Чаще всего несчастные случаи в швейном производстве происходят при работе на электрическом оборудовании. Однако не следует приуменьшать опасность, которая может возникнуть при выполнении ручных операций. Чтобы избежать ее, необходимо неукоснительно соблюдать следующие правила:

* перед работой нужно подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы;
* все инструменты для выполнения ручных операций должны быть исправны и удобны в эксплуатации;
* иголки, швейные булавки и другие мелкие колющие предметы, должны размещаться в специально отведенном для них месте (удобно положить туда магнит, который притянет к себе мелкие металлические предметы и не даст им рассыпаться);
* ножницы должны быть остро отточены и закрыты в нерабочем состоянии;
* если во время работы случится травма (уколы или порезы), нужно срочно обратиться в медпункт.

**Техника безопасности для работающих на швейных машинах**

Прежде всего необходимо помнить, что работа на стачивающих и специальных швейных машинках требует большого внимания. Прежде чем приступить к работе, нужно тщательно проверить свое рабочее место и убедиться в исправности машины.

Чтобы избежать травм следует соблюдать следующие правила:

* неправильное положение рук во время работы на машинке может привести к проколу пальцев иглой;
* нельзя класть ножницы и другие предметы рядом с вращающимися частями машины;
* нельзя смазывать и чистить детали, а также надевать ремень на шкив машинки на ходу;
* необходимо следить за чистотой и порядком на своем рабочем месте, класть инструменты в предназначенные для них места, пустые катушки и бобины выбрасывать в корзину для мусора;
* строго запрещается работать на электрической машине без резинового коврика на металлической педали;
* чтобы волосы не попадали во вращающиеся части машины, нужно их подбирать или повязывать голову косынкой;
* работать следует в удобной одежде, желательно с короткими рукавами;
* рабочее место должно быть хорошо освещено местными лампами;
* в случае ранений и увечий немедленно нужно обращаться к врачу.

**Техника безопасности при работе с ручными электрическими утюгами**

Работа с электрическими утюгами таит в себе две основные опасности: возможность ожога и поражения от электричества. Чтобы этого не случилось, нужно выполнять следующие требования:

* перед началам работ необходимо подготовить рабочее место, а также проверить исправность утюга, убедиться в том, что отсутствуют оголенные места изоляции шнура ;
* нельзя дотрагиваться до токопроводных частей утюга, рубильника, штепсельной розетки, вилки;
* нужно внимательно следить за утюгом во время работы — легкое покалывание рук свидетельствует о том, что произошло замыкание на корпус; в этом случае необходимо немедленно сообщить о неполадке специалисту — электромонтеру;
* нельзя перегревать утюг, а если перегрев все-таки произойдет, нужно охладить утюг, проводя им по мокрой тряпке;
* нельзя проверять степень нагрева утюга пальцем;
* во время работы шнур не должен касаться нагреваемой платформы утюга, так как от этого на шнуре может сгореть изоляция;
* следует избегать падения утюга и перекручивания его шнура;
* во избежание пожара по окончании работы утюг следует выключить;
* при работе на бетонных полах обязательно надо пользоваться изолирующим деревянным настилом или резиновым ковриком под ноги;
* в случае ожога или поражения током необходимо немедленно обратиться к врачу.

**Техника безопасности при работе на прессах**

На большом швейном производстве влажно-тепловая обработка изделий выполняется на специальных гладильных прессах, работая на которых нужно соблюдать следующие меры безопасности:

* приступать к работе на прессе можно только после специального обучения и получения права на эту работу;
* перед началом работы необходимо подготовить рабочее место, убрать все лишние предметы, а также проверить исправность пресса: наличие заземления его корпуса, сохранность изоляции в электрической части пресса, исправность освещения;
* при работе на прессе необходимо строго соблюдать установленный технологический процесс: включать пресс за 30 мин до начала работы; правильно раскладывать изделие на нижней подушке; закрывать пресс малым рычагом, а движением большого рычага на себя создавать нужное давление; открывать пресс, отводя от себя большой рычаг; при этом необходимо отвести назад подушку малым рычагом;
* при закрытии пресса нужно остерегаться попадания руки между подушками;
* при увлажнении изделия необходимо избегать попадания влаги на электроаппаратуру и терморегулятор;
* нельзя оставлять включенный пресс без надзора;
* при работе на прессе не следует отвлекаться посторонними делами;
* по окончании работы нужно выключить пресс, свет, убрать рабочее место.

**Меры пожарной безопасности на швейном производстве**

Основными причинами возникновения пожаров являются неисправность электрооборудования, нарушение инструкций по обращению с оборудованием, неправильное хранение легковоспламеняющихся веществ.

Чтобы не допустить пожара на рабочем месте, важно выполнять общие правила пожарной безопасности:

* хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также опасные в пожарном отношении химикаты необходимо в специально приспособленных помещениях или несгораемых плотно закрывающихся ящиках;
* хранить горючие вещества можно только в стандартной безопасной посуде;
* разливать легковоспламеняющиеся жидкости и горючие вещества можно лишь в дневное время, так как нельзя это делать при искусственном освещении;
* запрещено хранить посторонние предметы, обтирочные тряпки в ящиках, где хранятся легковоспламеняющиеся вещества;
* нельзя пользоваться резиновым клеем и сушить склеенные изделия вблизи электрических приборов;
* строго запрещено курить у рабочего места, зажигать спички, включать электрические плитки;
* нельзя оставлять электрическое оборудование включенным без надобности;
* запрещается работать на неисправном оборудовании.

На случай пожара все помещения должны быть оборудованы пожарной сигнализацией и средствами пожаротушения.

В случае пожара все машины и аппараты следует остановить, выключить вентиляцию, прекратить подачу электроэнергии в рабочие помещения и срочно позвонить по городскому телефону в экстренную службу .

**Домашнее задание: 1. Написать конспект лекции;**

 **2.Ссылка на учебник в интернете: http://padabum.net/d.php?id=108206**

**Стр.195-200**

**Вопросы для повторения**

1. Для чего необходимо соблюдать правила безопасности на швейном производстве?
2. Каковы задачи общего инструктажа рабочих по технике безопасности?
3. Какие меры предосторожности нужно соблюдать при выполнении ручных операций?
4. Каковы правила безопасного пользования электрическими швейными машинами ?
5. Как избежать травм при работе с электрическим утюгом ?
6. Какие правила безопасности должен знать рабочий при выполнении операций на утюжильном прессе?
7. Какие меры необходимо соблюдать для обеспечения пожарной безопасности ?