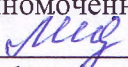


СОГЛАСОВАНО  
уполномоченный по охране труда  
 / Е.И. Мед  
«20» февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
/ Г.А. Горбунова  
«20» февраля 2017 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ ИОТ-2.21-2017**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1. К самостоятельной работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, аттестованные на 2 группу по электробезопасности.

К работе с применением переносных электроинструментов студенты не допускаются.

1.2. Требования инструкции являются обязательными для работающего, невыполнение этих требований должно рассматриваться как нарушение производственной дисциплины.

1.3. На рабочем месте необходимо выполнять правила внутреннего распорядка, запрещено курение и распитие спиртных напитков.

1.4. О каждом несчастном случае необходимо сообщить директору колледжа и обеспечить оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.

1.5. На рабочем месте должна использоваться следующая спецодежда: фартук х/б, ботинки, перчатки диэлектрические, защитные очки

1.6. При работе с применением переносных электроинструментов возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:  
-травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;  
-ранения при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента;  
-поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса или неисправности токоведущего кабеля переносного электроинструмента.

1.7. К работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица, полностью ознакомленные с инструментами и оборудованием, обученные правильному обращению с ними и безопасным приемам работы.

1.8. Не допускать на своё рабочее место лиц, не имеющих отношение к порученной работе.

1.9. Запрещается работать на неисправном оборудовании и с неисправным инструментом.

1.10. При работе с электроинструментом обязательно использовать защитные средства: диэлектрические перчатки, диэлектрические коврики

1.11. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

2.1. Правильно надеть спецодежду, застегнуть обшлаги рукавов, спрятать волосы под головной убор.

2.2. Проверить наличие и исправность: токоведущего шлангового кабеля и защитного заземления в электрофицированном инструменте, токоведущих частей электрической аппаратуры (пускателей, рубильников, кнопок), режущего, измерительного инструмента и

приспособлений, крепления для резьбовых соединений, легкость и плавность ходовых частей, устройств для крепления инструмента.

2.3. Проверить работу инструмента на холостом ходу и исправность пусковой коробки путём включения и выключения кнопок, рычагов управления

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Во избежание травм запрещается:

- передавать инструмент другим лицам;
- разбирать инструмент и проводить самому какие-либо ремонтные работы;
- держаться за электропровод инструмента;
- пользоваться защитными средствами с истекшим сроком испытания;
- работать при вибрации электроинструмента;
- работать при неправильном креплении режущего инструмента.

3.2. Не допускать наличия гвоздей и других металлических предметов в обрабатываемом материале.

3.3. После установки обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте включить электроинструмент, подавать (нажимать) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.

3.4. Обрабатывать детали в специальных пакетах (шаблонах) или надёжно укрепив их.

3.5. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении.

3.6. Работая переносным электроинструментом, следить за тем, чтобы не происходило скручивание питающего кабеля и не было других механических воздействий.

3.7. Обязательно выключить электроинструмент при:

- уходе от рабочего стола (места) даже на короткое время;
- временном прекращении работы;
- перерыве в подаче электроэнергии;
- переходе с одного участка работы на другой;
- уборке рабочего места;
- обнаружении неисправности в электроинструменте;
- установке, измерении детали.

3.8. Хранить электроинструмент в определенном месте.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, сильной вибрации режущего инструмента, а также нарушения изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления (зануления) прекратить работу, выключить электроинструмент и после отключения его от сети устранить возникшую неисправность.

4.2. В случае короткого замыкания и загорания электроинструмента или подводящего токоведущего кабеля отключить электроинструмент от сети и приступить к тушению очага возгорания углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить

### **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ**

5.1. Отключить электроинструмент от сети, и привести его в порядок.

5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать все приспособления и инструменты в отведенное место.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:  
Заведующий хозяйством

И.Н. Ващенко

Согласовано:  
Инженер по охране труда

О.В. Кутурова