УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДЕНО |
| Протокол заседания  профсоюзного комитета  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ | Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бахматов И.А.  (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата) |

# ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда при работе**

**на фальцевальной машине**

**№ 79**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К работе на фальцевальной машине допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию прошедшие медицинский осмотр, вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, обучение, стажировку (не менее 2-х рабочих дней) и проверку знаний по вопросам охраны труда.
2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже 1 раза в 6 месяцев), ежегодную проверку знаний по вопросам охраны труда и периодический медицинский осмотр, не должен приступать к работе.

3. Работник обязан:

- соблюдать требования настоящей инструкции;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину, а также правила поведения на территории университета, во вспомогательных и бытовых помещениях;

- выполнять только ту работу, которая ему поручена, безопасные способы выполнения которой ему известны. При необходимости следует обратиться к руководителю работ за разъяснением;

- применять в соответствии с условиями и характером выполняемой работы средства индивидуальной защиты (СИЗ), а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомлять об этом руководителя работ;

- проходить в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

- выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран) и уметь пользоваться ими;

- знать номера телефонов аварийных служб;

- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работы либо во время нахождения на территории университета;

- знать приемы оказания первой помощи потерпевшим при несчастных случаях на производстве и освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение;

- оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда: извещать своего непосредственного руководителя или другое должностное лицо о замеченных неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств защиты или их отсутствии и до устранения недостатков к работе не приступать;

- извещать своего непосредственного руководителя или другое должностное лицо о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; об ухудшении состояния своего здоровья, каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, оказывать содействие работодателю в принятии мер по оказанию необходимой помощи потерпевшим;

- поддерживать порядок на рабочем месте;

- знать и соблюдать правила личной гигиены.

4. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

- недостаточная освещенность рабочего места;

- пожарная опасность;

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

- повышенные уровни статического электричества;

- повышенный уровень шума.

1. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи СИЗ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование СИЗ* | *Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам* | *Срок носки*  *в месяцах* |
| Халат х/б (из антистатической ткани)  Перчатки трикотажные | ЗМиЭС  Ми | 18  до износа |

6. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы. Запрещается садиться и облокачиваться на случайные предметы и ограждения.

7. Не допускается выполнение работ на неисправном оборудовании, неисправным инструментом и использованием его не по назначению. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.

8. Запрещается подходить к действующим станкам, установкам, машинам, на которых работают другие работники, и отвлекать их посторонними разговорами, включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование, работа на которых не поручена, заходить за ограждения опасных зон, в зоны технологических проходов.

9. Хранить и принимать пищу разрешается только в установленных и оборудованных местах.

10. Запрещается находиться в производственном помещении в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

11. Запрещается загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

12. Пролитые на пол смывочно-смазочные вещества, воду и т.п. немедленно вытереть.

13. Обтирочные материалы, пропитанные маслом, краской, растворителем, складывать в плотно закрывающиеся металлические ящики. Запрещается разбрасывать эти материалы, по окончании смены их следует удалить из помещения.

14. Горюче-смазочные и легковоспламеняющиеся жидкости хранить только в плотно закрывающейся металлической таре (ящике) или шкафу в количестве, не превышающем сменную норму. Запрещается оставлять ГЖ и ЛВЖ в проходах, проездах и рабочей зоне оборудования.

15. Запрещается ремонтировать электрооборудование персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

16. Запрещается применять для мытья рук смазочно-смывочные вещества.

17. Укладывать готовую продукцию следует аккуратно, на стеллажи высотой не более 1,6 м от пола (включая высоту стеллажа).

18. Запрещается пользоваться неисправными стеллажами (поддонами): с неисправным покрытием, со сломанными ножками и т.д., прислонять стеллажи (поддоны) к станине машины или стене, а также ставить их на торец, переносить, укладывать и разбирать из стопы стеллажи одному работнику.

19. Запрещается использовать в работе неисправный ручной слесарный инструмент, а также инструмент несоответствующих размеров, разбрасывать его вокруг оборудования, в проходах (хранить приспособления и инструмент в специально отведенных местах).

20. Запрещается передоверять оборудование другому лицу и допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

21. Запрещается находиться в производственном помещении после окончания работы.

22. Не допускается:

- нахождение работника в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных или токсических веществ на рабочем месте и в рабочее время;

- курение на территории университета;

- загромождение проходов и хранение посторонних предметов на рабочем месте;

- нахождение посторонних лиц на рабочем месте.

23. За невыполнение требований настоящей Инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

**ГЛАВА 2**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

24. Надеть спецодежду, привести ее в порядок. Проверить средства индивидуальной защиты.

25. Осмотреть оборудование и рабочее место.

26. Проверить исправность машины, включающих, выключающих и тормозных устройств, наличие и прочность крепления ограждений, надежность функционирования предохранительных приспособлений, блокировок, чистоту и порядок на рабочем месте.

27. Проверить, включена ли система вентиляции (вентиляция должна быть включена за 10 - 15 мин. до начала работы).

28. Проверить и отрегулировать освещение рабочего места.

29. О замеченных недостатках и неисправностях на рабочем месте сообщить руководителю работ и до устранения неполадок и разрешения руководителя работ к работе не приступать.

**ГЛАВА 3**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ**

30. При подготовке машины к пуску следует проверить:  
 - прочность крепления кассет; неиспользуемые кассеты выключить и надежно закрепить;  
 - исправность отдельных секций (проверять вращением маховика вручную).

31. Перед включением машины проверить, не находится ли кто-либо из обслуживающего или ремонтного персонала в опасной зоне, и дать предупредительный сигнал.  
 32. Запрещается:  
 - оставлять на машине инструмент, ветошь, масленки и т.п.;  
 - работать со снятыми ограждениями;  
 - работать на неисправной машине;  
 - работать сидя.  
 33. При включенной в электросеть машине запрещается:  
 - регулировать фальцевальные валики;  
 - устанавливать и снимать биговальные, перфорировальные и режущие дисковые ножи;  
 - устанавливать формат, регулировать самонаклад, вынимать и вставлять кассеты;  
 - склеивать (сшивать) тесьму выводящего транспортера;  
 - устранять неполадки, смазывать и чистить машину.  
 34. При работающей машине запрещается:  
 - выравнивать или поправлять листы на нижнем столе самонаклада;  
 - передвигать упоры в кассетах;  
 - собирать обрывки бумаги и упавшие листы из-под машины;  
 - поправлять (натягивать) тесьму выводящего транспортера;  
 - вынимать помятые тетради из кассет;  
 - перемещать выравнивающую линейку;  
 - прикасаться к любым движущимся деталям или узлам машины и опираться на ее ограждения;  
 - покидать рабочее место;  
 - проводить ремонт, наладку, чистку, смазку.  
 35. При складировании пачки укладывать в шахматном порядке вперевязку.

36. На рабочем месте поддерживать чистоту и порядок, не допускать загромождения его полуфабрикатами, готовой продукцией, макулатурой и другими посторонними предметами.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

37. Отключить оборудование, убрать инструменты и приспособления в специально отведенное место, привести в порядок рабочее место.

38.Снять средства индивидуальной защиты и спецодежду, убрать их в шкаф.

39. Вымыть руки теплой водой с мылом.

40. Уходя из рабочего помещения, закрыть окна, отключить воду, вентиляцию, освещение.

41. Обо всех обнаруженных неполадках в работе оборудования работник должен сообщить непосредственному руководителю.

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

42. В случае возникновения аварийной ситуации:

- при обнаружении на металлических частях машины электрического напряжения (ощущение тока), вибрации или посторонних шумов электродвигателя, обрыва заземляющего провода необходимо отключить оборудование, доложить руководителю о неисправности и без его указания к работе не приступать.

- при прекращении подачи электроэнергии, появлении запаха дыма или гари, искрении мотора, при значительном снижении числа оборотов вала двигателя немедленно выключить оборудование и сообщить руководителю работ.

Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

43. В случае возникновения пожара работник обязан:

- прекратить работу;

- обесточить оборудование;

- сообщить о пожаре в пожарную службу по телефону «101» или «112», указав адрес университета, место пожара;

- задействовать систему оповещения о пожаре, принять меры по обеспечению безопасности и эвакуации людей;

- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу;

- приступить к тушению очага пожара первичными средствами пожаротушения. Применение воды для тушения электрооборудования под напряжением не допускается. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители;

- в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации;

44. При несчастном случае на производстве необходимо:

- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников по телефону «103» или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу;

- обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

45. В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) работник должен прекратить работу, сообщить об этом непосредственному руководителю или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.

Начальник центра ИП и МТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Н. Рудченко

СОГЛАСОВАНО

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник отдела ОТ, ПБ и ГО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Рыкунов |  |