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 бумагорезательной машине**

**№ 72**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К работе на бумагорезательной 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 долж-ностное 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 | ЗМиЭСМи | 18до 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 и электросеть 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.

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;

- загромождение проходов и хранение посторонних предметов на рабочем месте;

- нахождение посторонних лиц на рабочем месте.

- курение на территории университета;

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. Перед пуском машины на рабочем ходу проверить:

* прочность крепления и исправное состояние ножа, ножедержателя и балки прижима;
* исправность включающего, выключающего тормозных механизмов (особенно надежность автоматической остановки ножа при включении машины вручную или предохранительными приспособлениями);
* работу механизма упорной линейки (затла) при помощи кнопок «Вперед» и «Назад» или вручную;
* крайнее верхнее положение ножа (он не должен выходить за нижнюю плоскость балки прижима).

30. 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**

31. Перед включением машины проверить:

- не находится ли кто-либо из обслуживающего или ремонтного персонала в опасной зоне, и дать предупредительный сигнал.

- наличие напряжения в электросети по световой сигнализации на пункте управления.

32. Включать неисправные машину или отдельные ее узлы категорически запрещается.

33. При разрезке печатных листов на мелкие части необходимо пользоваться специальными приставками-угольниками. При этом руки должны находиться от линии реза на расстоянии не менее 15 см.

34. Не отвлекаться от работы разговорами и посторонними делами.

35. Не вынимать обрезанную продукцию из-под ножа до полной его остановки в крайнем верхнем положении.

36. Нельзя оставлять ногу на педали прижимной балки во время укладки или съема продукции.

37. Запрещается работать на машине одновременно двум рабочим.

38. Не оставлять без надзора машину, включенную на рабочий ход..

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

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

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

41. Вымыть руки теплой водой с мылом.

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

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

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

 44. 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.

45. 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;

46. 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.

47. 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  |   |