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 биговальном станке**

**№ 78**

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. К работе на биговальном станке 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;

 - повышенные уровни статического электричества;

- повышенный уровень шума.

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

 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, 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.

 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 станка, наличие и прочность крепления ограждений, надежность функционирования предохранительных приспособлений, 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. Перед началом работы на станке проверить, не находится ли кто-либо из обслуживающего или ремонтного персонала в опасной зоне, и дать предупредительный сигнал.

31. Запрещается работать на неисправном оборудовании, при неисправности предохранительных устройств, а также при освещении, не соответствующем нормам освещенности для данного рабочего места.

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

33. Биговку и все вспомогательные работы проводить только с разре-шения руководителя работ.

 34. Во время биговки лист держать так, чтобы пальцы находились не ближе 15 см. от линии бига.

 35. Нажимать ногой на педаль только тогда, когда листы уложены и выровнены по требуемому размеру.

 36. Запрещается:
 - оставлять ногу на педали во время укладки на стол или съема со стола продукции и выравнивания ее по упорам;

 - касаться руками движущихся и вращающихся частей во время рабочего цикла станка;
 - снимать обработанный материал до обратного хода траверсы;
 - работать на станке одновременно двум работникам.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

 37. Осмотреть 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 - доложить руководителю о неисправности и без его указания к работе не приступать.

 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 и ПБ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Рыкунов  |   |