

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

по компетенции:

« Управление железнодорожным транспортом »

Техника безопасности при работе пользователей с компьютерами, на тренажере «Торвест – видео» ВЛ-80С и стенде по проверке тормозного оборудования.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К участию в конкурсе допускаются лица, прошедшие инструктаж на рабочем месте, обученные безопасным приемам работы, ознакомленные с настоящей инструкцией.

1.2. Участник четко выполняет инструкцию об охране жизни и здоровья и технике безопасности.

1.3. Участник обязан соблюдать правила пожарной безопасности.

1.4. В процессе работы возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:

- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании в помещении;

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности, а также при неправильном пользовании интерактивной доской.

1.5. При неисправности оборудования – прекратить работу и сообщить об этом ответственному лицу организации, на территории которой проводится чемпионат.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы следует убедиться в исправности электропроводки, выключателей, штепсельных розеток, наличии заземления компьютера, его работоспособности.

2.2. В случае обнаружения неисправностей к работе не приступать. Сообщить об этом главному эксперту и только после устранения неполадок и его разрешения приступить к работе.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не включать оборудование в неисправную розетку, во время работы следить, нагреется ли вилка, не нарушена ли целостность электрошнура.

3.2. Избегать частого включения и выключения компьютера без необходимости.

3.3. Не прикасаться к экрану и к тыльной стороне блоков компьютера.

3.4. Не трогать разъемы соединительных кабелей.

3.5. Не приступать к работе с влажными руками.

3.6. Избегать попадания брызг (воды) на составные части интерактивной доски, монитора; исключить попадания жидкости на чувствительные электронные компоненты во избежание их повреждения.

3.7. Не класть предметы на оборудование и дисплей.

3.8. Работы по оперативному обслуживанию тренажера и стенда должны выполняться в технологических перчатках.

3.9. Запрещается отвлекаться от управления тренажером и выходить за пределы рабочего места.

3.10. При выполнении практического задания на тренажере «Торвест-Видео» ВЛ-10К участнику запрещается:

- отвлекаться от управления тренажером и выходить за пределы рабочего места;
- отвлекаться от наблюдения по монитору за свободностью пути и за показаниями сигналов и сигнальных знаков;
- превышать предельно допустимые значения напряжения и тока тяговых двигателей;
- снимать защитные кожуха и крышки;
- дотрагиваться к токоведущим частям электрооборудования.

3.11. При выполнении практических заданий на стенде

- превышать предельно допустимые значения давления в главных резервуарах, тормозной магистрали и цепях управления;
- перед приведением тормозов в действие убедиться в отсутствии людей вблизи тормозных цилиндров и тормозной рычажной передачи электровоза и вагона;
- открывать и закрывать разобщительные краны и вентили ударами молотка или другими предметами;
- разъединять соединительные рукава между электровозом и вагоном без предварительного перекрытия концевых кранов;
- продувать тормозную магистраль открытием концевого крана без предварительного надежного удержания конца соединительного рукава рукой.

4. Требования безопасности в аварийных случаях

4.1. При возникновении возгорания необходимо немедленно отключить оборудование, обесточить электросеть за исключением осветительной сети, сообщить о пожаре главному эксперту;

4.2. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), заземляющий провод оборван - отключить оборудование немедленно, доложить главному эксперту неисправности электрооборудования и без его указания к работе не приступать;

4.3. При прекращении подачи электроэнергии отключить оборудование.

5. Требования безопасности по окончании работ

5.1. Отключить оборудование от электросети;

5.2. Привести в порядок рабочее место.

1 Общие требования по технике безопасности

Участник обязан:

- приступать к выполнению задания только после разрешения экспертов;
- во время чемпионата проявлять осторожность, соблюдать порядок и чистоту, быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
- соблюдать установленные требования обращения с оборудованием, инструментом, материалами;
- сообщить экспертам об ухудшении самочувствия, других причинах невозможности выполнения работ;
- передвигаться только по установленным проходам, дорожкам;
- при использовании в ходе проведения соревнований учебного оборудования участники должны ознакомиться с его устройством и правилами безопасной эксплуатации, а перед применением – проверить работоспособность и подготовить к работе в соответствии с требованиями технической документации;
- при обнаружении неисправности инвентаря учебных мест и учебного оборудования следует, не приступая к конкурсу, поставить в известность об этом эксперта и действовать по его указанию;
- не допускать наличия в зоне работы лишних предметов;
- обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, сообщить эксперту;
- если во время работы обнаружится неисправность электрооборудования или работающий с ним почувствует хотя бы слабое действие тока, работа должна быть немедленно прекращена.