



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГИЖТа (филиала  
ОмГУПС)

 Е.И. Селиванов

« 25 » октября 2017 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Данная инструкция разработана для проведения Регионального Чемпионата WorldSkills Russia Кемеровской области по компетенции «Управление железнодорожным транспортом» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций. При выполнении конкурсных заданий участники должны знать и соблюдать требования техники безопасности на всех этапах чемпионата.

### 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.

## **2 Техника безопасности при работе на тренажере ВЛ10**

Каждое действие конкурсанта по запуску тренажера ВЛ10 (далее – тренажер) в работу должно быть согласовано с экспертом, ответственным за тренажер. Участник соревнований должен обязательно рассказать порядок своих действий и получить одобрение на запуск тренажера. Участник соревнований должен беспрекословно выполнять указания ответственного за оборудование эксперта. В случае возникновения внештатной ситуации участник соревнований должен незамедлительно обратиться к ответственному за оборудование эксперту. При внештатной ситуации участнику соревнований категорически запрещается предпринимать самостоятельные действия.

## **3 Техника безопасности при работе в лаборатории «Автоматические тормоза подвижного состава»**

3.1 При выполнении задания в лаборатории возможно опасное воздействие электрического тока, неогражденных движущихся или вращающихся элементов оборудования, падающие предметы и инструмент, повышенный уровень шума или вибрации оборудования или инструмента.

3.2 Перед работой конкурсант проходит инструктаж по охране труда.

3.3 Запрещается выполнять задания в отсутствии эксперта.

3.4 Перед работой подготовить необходимое оборудование и

измерительные приборы, инструмент и расположить их таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.

3.5 Для обеспечения безопасности рабочие места не загромождать посторонними предметами, приборами и устройствами, которые при выполнении задания не используются.

3.6 Приступать к работе при наличии достаточной освещенности зоны выполнения задания, а также при наличии свободного доступа к необходимому оборудованию.

3.7 Приступать к выполнению задания с разрешения эксперта.

3.8 О всех выявленных недостатках, которые могут создать нестандартную или аварийную ситуацию сообщить эксперту, ответственному за помещение.

3.9 Запрещается прикасаться пальцами, карандашами и другими предметами к движущимся деталям макетов производственного оборудования, демонстрационным стендам, действующим приборам автотормозного оборудования, измерительным приборам.

3.10 Включение и отключение макетов производственного оборудования, стендов от электросети, от подачи сжатого воздуха производить по распоряжению эксперта.

3.11 Для выполнения работы использовать инструмент, согласно требованиям к выполнению задания.

3.12 В случае ненормальной работы установки (появление дыма, запаха гари, повышенный гул внутри оборудования) или угрозе поражения электрическим током или другим опасным фактором кого-то из участников незамедлительно сообщить об этом эксперту, ответственному за помещение, и действовать по его указанию.