



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе в лаборатории по ремонту автомо-  
билей и АЭМ, ТО автомобилей и двигателей внутреннего сгорания

Условное обозначение: СМК-ОТ-080-2021


Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета

ОГБПОУ РСК

  
Н.В.Малахова  
24. июля 2021г

Директор ОГБПОУ РСК

  
А.В.Суслов

Приказ № 167

«24» июль 2021 года

## ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-080-2021

### ПО ОХРАНЕ ТРУДА

### ПРИ РАБОТЕ В ЛАБОРАТОРИИ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Рязань – 2021 год



## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по охране труда при работе в лаборатории по ремонту автомобилей и автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей и двигателей внутреннего сгорания**

#### **СМК-ОТ-080-2021**

#### **1. Общие требования безопасности**

1.1. К работе в лаборатории по ремонту автомобилей и автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей и двигателей внутреннего сгорания допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся при работе в лаборатории по ремонту автомобилей и автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей и двигателей внутреннего сгорания должны соблюдать правила поведения, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в лаборатории по ремонту автомобилей и автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей и двигателей внутреннего сгорания возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- переноска тяжестей сверх допустимой нормы;
- травмы при небрежном обращении с инвентарем;
- травмирование рук при работе на макетах автомобилей, двигателей, механизмов или при пользовании неисправным инструментом;
- травмирование рук при очистке инструмента от посторонних предметов и при работе без использования перчаток;

1.4. При работе учащихся в лаборатории по ремонту автомобилей и автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей и двигателей внутреннего сгорания обязательно наличие аптечки с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю (лаборанту), который сообщает администрации колледжа. При неисправности рабочих инструментов и инвентаря прекратить работу и сообщить об этом преподавателю (лаборанту).

1.6. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок выполнения работ, правильно применять рабочий инвентарь, соблюдать правила личной гигиены.



1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть одежду и обувь, соответствующую конкретным видам работ и не затрудняющую движений. При работе обязательно надеть перчатки.

2.2. Проверить исправность и заточку рабочих инструментов и инвентаря.

2.3. Убедиться в наличии и укомплектованности медицинской аптечки.

## **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Соблюдать осторожность при работе с использованием рабочих инструментов и инвентаря, переносить их только в вертикальном положении заостренной частью вниз, не передавать их друг другу броском, не класть на землю заостренной частью вверх, не направлять заостренной частью на себя и на своих товарищей.

3.2. Ручки рабочего инструмента и инвентаря должны быть округлыми, гладкими, без заусенцев и трещин, прочно насаженными,

3.3. При переноске тяжестей не превышать предельно допустимую норму переноски тяжестей для обучающихся:

- для учащихся 14 лет - девушки - 3,0 кг, юноши - 6,0 кг.

- 15 лет - девушки - 4,0 кг, юноши - 7,0 кг.

- 16 лет - девушки - 5,0 кг, юноши - 11,0 кг.

- 17 лет - девушки - 6,0 кг, юноши - 13,0 кг.

3.4. Для предотвращения быстрого переутомления необходимо после каждых 45 мин. работы делать перерыв на 15 мин. для активного отдыха.

3.5. Уборку лаборатории от посторонних предметов (камней, осколков стекол, кусков металла и пр.) производить только с помощью лопат, щеток, веников и другого инвентаря, не собирать их незащищенными руками.

3.6. Во избежание порезов рук работать только в перчатках.

## **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При выходе из строя рабочего инструмента и инвентаря или его затуплении прекратить работу и сообщить об этом преподавателю (лаборанту).

4.2. При получении травмы сообщить об этом преподавателю (лаборанту), которому оказать первую помощь пострадавшему, сообщить администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

## **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Очистить и сдать на хранение рабочий инструмент и инвентарь.

5.2. Тщательно вымыть руки с мылом и принять душ.