



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 макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования

Условное обозначение: СМК-ОТ-077-2021

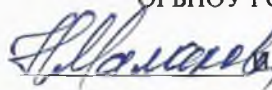
Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО


УТВЕРЖДАЮ

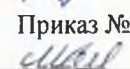
Председатель профсоюзного комитета  
ОГБПОУ РСК

Директор ОГБПОУ РСК

 И.В. Малахова

 А.В. Суслов

«26»  2021 года

Приказ № 167  
«26»  2021 года

## ИНСТРУКЦИЯ

СМК-ОТ-077-2021

# ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ЛАБОРАТОРИИ МАКЕТИРОВАНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ И ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рязань – 2021 год



## 1. Общие требования безопасности

1.1. К работе в лаборатории макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Лица, допущенные к работе в лаборатории макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в лаборатории макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов  
- поражение электрическим током при включении электроосвещения, при работе с электроприборами, оборудованием

- зрительное утомление, а также неблагоприятное воздействие на зрение

1.4. Лаборатория макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования должна быть укомплектована медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии правилами для оказания первой помощи при травмах.

1.5. При работе в лаборатории макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Лаборатория макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования должна быть оснащена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации колледжа.

1.7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм правил охраны труда.

## 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, проверить их исправность.



2.2. Тщательно проветрить помещение лаборатории макетирования графических работ и художественно-конструкторского проектирования.

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

3.1 Выполнять требования типовых инструкций по ТБ при проведении практических работ.

3.2 Не оставлять учащихся в лаборатории без присмотра

3.3 Применять только разрешённые приборы и оборудование

3.4 Не оставлять рабочее место без присмотра

3.5 Не пользоваться электрообогревателями

3.6 Не выполнять работы, не входящие в круг обязанностей

3.7 Следить за соблюдением чистоты и порядка на рабочем месте

3.8 Не заниматься ремонтом электрических приборов и ТСО, не допускать включения электроаппаратуры учащимися

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

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации колледжа.

4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

4.5 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

5.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в шкафы.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, проветрить лабораторию.