

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**Московской области «Физико-технический колледж»**  
**(ГБПОУ МО «Физтех-колледж»)**

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании Совета колледжа  
Протокол № 2 от 01.03.2023 г.  
Председатель Совета колледжа



М.Г. Гриднев  
01.03.2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Приказом № 57/1 01.03.2023 г.  
Директор ГБПОУ МО  
«Физтех-колледж»



А.А. Летуновский  
01.03.2023 г.

**Инструкция № ИОТ-018-2023**  
**по охране труда для заведующего мастерской**

Настоящая Инструкция разработана с учетом Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н), требований федеральных законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, устанавливающих правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья заведующего мастерской в процессе трудовой деятельности согласно профессии и квалификации с учетом условий его работы в ГБПОУ МО «Физтех-колледж»

**1. Общие требования охраны труда.**

1.1. На должность заведующего мастерской допускаются лица, имеющие соответствующее образование, квалификацию по соответствующей профессии, прошедшие медицинский осмотр, изучившие настоящую инструкцию по охране труда, прошедшие инструктаж по охране труда (вводный, первичный), инструктаж по пожарной безопасности, электробезопасности, умеющие оказывать первую доврачебную помощь.

1.2. Заведующий учебной мастерской должен:

- иметь II квалифицированную группу допуска по электробезопасности и выше (электротехнический персонал);
- соблюдать установленный в колледже режим труда и отдыха и требовать его соблюдения от обучающихся;
- руководствоваться в работе правилами внутреннего трудового распорядка;
- знать и соблюдать инструкцию по охране труда и технике безопасности в учебных мастерских;
- знать и соблюдать инструкцию по охране труда при работе с оборудованием и на станках;
- соблюдать требования личной гигиены;

- незамедлительно сообщать администрации колледжа о каждом несчастном случае с обучающимися, сохранять обстановку такой, какой она была в момент несчастного случая, если это не будет угрожать жизни и здоровью людей;

- не заниматься ремонтом розеток, выключателей и т.п.;

- обеспечить наличие инструкций по охране труда в мастерских для обучающихся по всем видам ручной и механической обработки металла и древесины;

- производить ремонт и заточку рабочего инструмента, соблюдая требования и инструкции по охране труда при работе на заточном станке;

- иметь укомплектованную медицинскую аптечку;

- оказывать первую помощь пострадавшим в случае травмирования;

1.3. При выполнении работы на заведующего мастерской могут действовать опасные и вредные факторы:

- повышенной или пониженной температуры воздуха рабочих зон;

- повышенной загазованности и (или) запыленности воздуха рабочих зон

- недостаточной освещенности рабочих зон;

- повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;

- физических и нервно-психических перегрузок;

- движущихся транспортных средств, грузоподъемных машин, перемещаемых материалов, подвижных частей различного оборудования;

- падающих предметов (элементов оборудования);

- расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);

- замыкания электрических цепей через тело человека.

1.4. Возможные причины травмирования в мастерской:

- при включении электроосвещения;

- при нарушении правил личной гигиены;

- при работе на станках по дереву и металлу;

- при работе с электроинструментом;

- при ручной обработке дерева и металла;

- при электропаянии (ожог кислотой и поражение током);

- при проведении ремонтных работ.

1.5. Знание и соблюдение настоящей инструкции по охране труда заведующего мастерской в колледже является обязательным, а ее несоблюдение и нарушением влечет за собой ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации.

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

2.1. Перед началом работы в учебных мастерских образовательного колледжа необходимо проверить исправность и чистоту машин и оборудования, инструментов, заземления.

2.2. При работе в мастерских с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо использовать средства индивидуальной защиты

глаз (очков защитных) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

При работе на станках используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, головной убор, защитные очки. На полу возле станков должны быть решетки с диэлектрическим резиновым ковриком.

2.3. Убедиться в соответствии нормам охраны труда и безопасности помещения учебной мастерской.

2.4. Необходимо проверить исправность электроосвещения.

2.5. Провести проверку исправности приточно-вытяжной вентиляции.

2.6. Проверить наличие защитных средств на станках.

2.7. Проверить гигиеническое состояние рабочей одежды.

2.8. Проверить исправность местной подсветки машин.

2.9. Необходимо периодически обновлять окраску кнопок включения (черный или белый) и выключения (только красный) станков и опасных зон на станках (красный цвет).

2.10. Убедиться в знании обучающихся правил охраны труда, проводить инструктаж по охране труда по каждому виду работ с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся. Напомнить обучающимся о необходимости быть внимательным и осторожным.

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

3.1. В ходе работы четко контролировать соблюдение требований охраны труда, строго выполнять положения данной инструкции по охране труда заведующего мастерской.

3.2. Машины и оборудование должны быть размещены в соответствии с правилами по охране труда (Приказ Минтруда России от 27.11.2020г. №833н) .

3.3. Необходимо контролировать безопасное состояние учебных мест, машин и оборудования в учебной мастерской колледжа.

3.4. Следить за соответствующим санитарно-гигиеническим состоянием помещения учебной мастерской.

3.5. Не привлекать к работе посторонних лиц и обучающихся.

3.6. Работать только исправным инструментом (Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н).

3.7. Не пользоваться электрообогревателями в мастерской.

3.8. Не выполнять работы, не входящие в круг обязанностей.

3.10. Не оставлять обучающихся, работающих на станках без присмотра.

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

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций в учебной мастерской обесточить помещение, эвакуировать обучающихся согласно плану эвакуации, при необходимости, оказать пострадавшим первую доврачебную помощь, сообщить о случившемся администрации колледжа.

4.2. При обнаружении пожара, признаков горения, задымления: прекратить работу, не допуская паники, эвакуировать обучающихся из помещения мастерской, сообщить администрации колледжа и немедленно сообщить по номеру телефону 112. По возможности принять меры к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

4.3. Если произошел несчастный случай в учебной мастерской:

- освободить пострадавшего от травмирующего фактора, сохранить обстановку на рабочем месте до прихода комиссии такой, какой она была на момент несчастного случая;

- оказать доврачебную помощь пострадавшему, используя инструкцию по оказанию первой помощи пострадавшему, при необходимости, вызвать скорую помощь по номеру телефону 112, сообщить администрации колледжа о случившемся.

4.4. Прекратить работу в случае плохого самочувствия или заболевания.

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

5.1. По окончании работы осмотреть мастерскую, принять у обучающихся рабочие места.

5.2. Напомнить обучающимся о замеченных нарушениях по охране труда и травмоопасных факторах.

5.3. Отключить электропитание станков.

5.3. Проверить чистоту и исправность используемого оборудования, станков, инструментов.

5.4. Проверить санитарное состояние учебной мастерской, организовать уборку станков и пола мастерской.

5.5. Убрать используемый инструмент на предназначенное для этого место.

5.6. Тщательно проветрить помещение учебной мастерской.

5.7. Отключить освещение, закрыть учебную мастерскую на ключ.

Ведущий специалист по охране труда



Г.В. Рудая