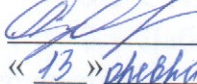


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АЛМЕТЬЕВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

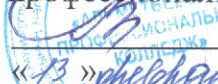
СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета

 Е. А. Сударева
«13» февраля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Алметьевский
профессиональный колледж»

 Г. Р. Бакиева
«13» февраля 2019 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 2.42

по охране труда при работе в кабинете физики и электротехники

1. Общие требования безопасности

1.1 К работе в кабинете допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Лица, допущенные к работе в кабинете, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.3 При работе в кабинете возможно воздействие опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- поражение электрическим током при работе с электроустановками;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легко воспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При проведении демонстрационных работ в кабинете должна использоваться следующая спецодежда и СИЗ:

- халат хлопчатобумажный или халат из смешанных тканей сроком на 12 мес.;
- указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5. Кабинет должен быть укомплектован аптечкой.

1.6. При работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.7. Лица, допустившие невыполнение инструкций по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1 Надеть спецодежду, при проведении демонстрационных работ с электроустановками подготовить СИЗ.

2.2 Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их

исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок.

2.3 Тщательно проветрить помещение.

3. Требования безопасности во время работы

3.1 Кабинет запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам.

3.2 Пребывание студентов в лаборантской и в помещении кабинета разрешается только в присутствии преподавателя.

3.3 Студенты не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета.

3.4 Лабораторные работы, лабораторный практикум студенты проводят в присутствии преподавателя или лаборанта.

3.5 Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое рассчитаны, и их полярность.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

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.

4.3 В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку или совок.

4.4 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, 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 лаборантскую в шкафы.

5.3 Тщательно вымыть руки с мылом, проветрить кабинет.

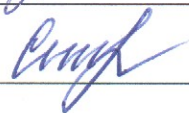
Согласовано:

Заместитель директора по УР



Захарова З.Э.

Специалист по ОТ



Сарвартдинова Э.Р.