

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ХАБАРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
КГБ ПОУ ХКОТСО**



УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБ ПОУ ХКОТСО

И.В. Банкрашкова

«09» 12 2024 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для обучающихся в учебном кабинете физики и
электротехники
ИОТ № 34-2024**

Введено в действие Приказом от «09» 12 2024 г. №01-05/354
Дата введения: «09» 12 2024 г.
Срок действия до: «03» 12 2025 г.

г. Хабаровск
2024 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 8.12.2020, Правилами внутреннего распорядка обучающихся в колледже и иными нормативно-правовыми актами.

1.2. К занятиям в кабинете физики и электротехники (далее-учебный кабинет) допускаются обучающиеся с 14 лет, не имеющие медицинских противопоказаний для занятий, прошедшие инструктаж по технике безопасности, ознакомленные с инструкциями по эксплуатации оборудования и приспособлений.

1.3. Каждый обучающийся, посещающий учебный кабинет, проходит обязательный вводный инструктаж в начале каждого полугодия и первичный (целевой), перед каждой лабораторной работой, о чём делается записи в журналах регистрации инструктажей техники безопасности обучающихся.

1.4. Каждый обучающийся соблюдает правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживает своё рабочее место в чистоте, строго соблюдает правила и требования данной инструкции.

1.5. Обучающиеся и только с разрешения преподавателя, заходят в учебный кабинет.

1.6. Опасными факторами в учебном кабинете являются:

- 1.6.1. низкочастотные электрические и магнитные поля;
- 1.6.2. статическое электричество;
- 1.6.3. лазерное и ультрафиолетовое излучение;
- 1.6.4. повышенная температура;
- 1.6.5. ионизация воздуха;
- 1.6.6. опасное напряжение в электрической сети;
- 1.6.7. электронные средства обучения (ЭСО);
- 1.6.8. лабораторное оборудование;
- 1.6.9. неисправная мебель;
- 1.6.10. система вентиляции;
- 1.6.11. режущие и колющие инструменты;
- 1.6.12. пыль;
- 1.6.13. вредные химические вещества, выделяемые при работе оборудования;
- 1.6.14. напряжение внимания;
- 1.6.15. интеллектуальные и эмоциональные нагрузки.

1.7. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.8. Обучающиеся должны знать место нахождения аптечки и уметь оказывать первую помощь.

1.9. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить преподавателю или лаборанту.

1.10. Обучающимся запрещается без разрешения преподавателя или лаборанта подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

1.11. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение данной инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Каждый обучающийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей, наличие порядка.

2.2. Обучающийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

2.3. Обучающиеся не загромождают проходы своими портфелями и сумками.

2.4. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения преподавателя.

3. Требования безопасности во время занятий

3.1. На занятиях в кабинете обучающиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения преподавателя.

3.2. Точно выполнять указания преподавателя, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.

3.3. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.

3.4. Без разрешения преподавателя не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.

3.5. Не выносить из кабинета и не вносить в кабинет любые приборы и оборудование.

3.6. Немедленно сообщать преподавателю о выявлении неисправности прибора.

3.7. Запрещено принимать пищу и напитки в учебном кабинете.

3.8. При получении травмы и плохом самочувствии немедленно сообщить преподавателю.

3.9. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность преподавателя или лаборанта.

3.10. Запрещается самостоятельное устранение любых неисправностей используемого оборудования.

3.11. При возникновении на рабочем месте, в учебном кабинете, во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать строго по указанию преподавателя.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварийной ситуации в учебном кабинете, немедленно сообщить преподавателю и далее действовать по указанию преподавателя.

4.2. При получении травмы сообщить об этом преподавателю, которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшую медицинскую организацию.

4.3. При появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить преподавателю.

4.4. При возникновении пожара немедленно прекратить занятия, организованно покинуть помещение, выполняя при этом команды преподавателя.

4.5. В случае возникновения аварийной ситуации следует немедленно сообщить преподавателю. Чётко выполнять указания преподавателя, не паниковать, не суетиться; никуда не идти от преподавателя, быть рядом.

4.6. В случае обнаружения оборванных проводов, не заизолированной проводки, искрения проводки, следует немедленно сообщить преподавателю.

4.7. Помните номера телефонов:

101 – пожарная охрана;

102 – полиция;

103 – скорая медицинская помощь;

104 – газовая служба.

4.8. Позвонив специалистам экстренной помощи, нужно сообщить адрес учреждения, в котором происходит мероприятие, коротко описать ситуацию, назвать свою фамилию и номер телефона.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Сдать преподавателю на хранение используемые материалы.

5.3. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы в учебном кабинете, сообщить преподавателю.

5.5. Организованно покинуть место проведения занятия.

Разработал:
Специалист в области охраны труда



Цвень А.Г.