Затверджую

Наказ по школі

№\_\_ від «\_\_\_\_»\_\_\_20 р., Директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(підпис) (прізвище, ініціали)*

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №**

**під час виконання електромонтажних робіт**

 **1. Загальні положення.**

1.1. До роботи в навчальній майстерні з виконання електромонтажних робіт допускаються особи, що пройшли медичний огляд, відповідне навчання, інструктажі на робочому місці про безпечні методи роботи та з охорони праці.

1.12. Можливі небезпечні випадки під час роботи:

* поранення ніг інструментом, що впав;
* ураження електричним струмом через відсутність занулення, заземлення, у випадку несправності електромережі;
* поранення внаслідок неправильного поводження з інструментом.

1.3. Щоб запобігти травмуванню і виникненню травмонебезпечних ситуацій, слід дотримуватися таких вимог:

* працювати на справному устаткуванні, справним інструментом;
* виявивши несправність, повідомити безпосередньо керівника, вчителя;
* дотримуватися технологічної дисципліни, порядку на робочому місці;
* дбайливо ставитися до устаткування, інструменту, матеріалів;
* не користуватися відкратим вогнем;
* дотримуватися вимог особистої гігієни.

1.4. Виконувати тільки роботу, доручену вчителем.

**2. Вимоги безпеки до початку роботи.**

2.1. Ознайомитися з плакатами, знаками безпеки, правилами безпечної праці учнів з електромонтажу, наявними в майстерні. Вивчити правила безпечної праці, перш ніж розпочати виконання практичної роботи.

2.2. Перевірити, чи не торкаються електропроводи металу.

2.3. Одягти спецодяг.

2.4. Ретельно підготувати своє робоче місце до безпечної роботи:

* переконатися у справності інструменту;
* перевірити справність заземлення верстака.

2.5. На верстаку (робочому місці) не повинно бути нічого зайвого.

2.6. Не приступати до виконання завдання, якщо щось незрозуміло.

2.7. Про помічені недоліки, несправності повідомити вчителя.

**3. Вимоги безпеки під час виконання робіт.**

3.1. Подавати електричний струм до робочих місць тільки пересвідчившись у правильному змонтованому колі за схемою.

3.2. Працювати тільки з током низької напруги (12, 24, 36 В), пам'ятаючи про те, що безпечною для людини є напруга 12В.

3.3. Не торкатися неізольованих проводів і контактів, що перебувають під напругою вище ніж 20 В. Не перевіряти наявність напруги на виводах пальцями.

3.4. Не робити будь-яких перемикань у контактній схемі, коли вона перебуває під напругою. Не ремонтувати і не чистити прилади й арматуру електричного освітлення, увімкнені до електричної мережі.

3.5. Під час роботи ножем, шилом або іншими гострими інструментами бути особливо уважними й обережними, щоб не поранити собі руки.

3.6. Не розбирати електричну схему, не вимкнувши вилку з розетки, і не залишати оголені кінці дроту під електричною напругою.

3.7. Користуючись електричним паяльником та іншими електроприладами, не торкатися труб, батарей опалення та інших металевих частин.

3.8. Працюючи з інструментом під напругою, використовувати гумові килимки в приміщеннях, де земляна або цементна підлога.

3.9. Не залишати без нагляду ввімкнені в мережу електричні нагрівальні прилади.

3.10. Складаючи схеми, уникати перехрещення і скручування проводів. Прилади керування й вимірювання розміщувати на столах, верстаках так, щоб до них був зручний доступ і не треба було перегинатися через рухомі частини машин та розподільні щити.

3.11. Стежити за тим, щоб рухомі частини оберталися в тому напрямку, який позначено на їх корпусі стрілкою.

3.12. Стежити за тим, щоб швидкість обертання не була більшою за номінальну, позначену у паспорті.

**4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.**

4.1. Після роботи негайно вимкнути всі рубильники і вимикачі, що подають струм на робочі столи учнів.

4.2. Електроарматуру, проводи, шнури перевірити, здати черговому або

вчителю.

4.3. Перевірити стан інструментів і покласти їх на місце, визначене вчителем.

4.4. Прибрати робоче місце.

4.5. Зняти спецодяг, вимити руки і вмитися з милом.

4.7. З майстерні виходити з дозволу вчителя.

**5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.**

5.1. У випадку, якщо під час роботи виникне якесь пошкодження (з'явиться специфічний запах диму, розжаряться провідники реостату або когось уразить струмом), негайно вимкнути рубильник, вимикач або витягнути штепсельну вилку на щитку.

5.2. У випадку травмування, виникнення пожежі негайно повідомити вчителя. Надати першу допомогу потерпілому і вжити заходів з надання йому медичної допомоги.

**Розроблено:**

Учителем трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *підпис (прізвище, ініціали)*

**Погоджено:**

Заступником директора,

 який відповідає за організацію роботи

 **з** безпеки життєдіяльності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *підпис (прізвище, ініціали)*