# ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**Інструкція № 183**

**з техніки безпеки під час роботи на стругальному верстаті**

**І. Загальні положення**

1.1. До виконання роботи допускаються особи, що пройшли медичний огляд, відповідне навчання, вступний та первинний інструктажі з охорони праці.

1.2. Можливі такі ушкодження:

- поранення рук рухомими частинами і різцем.

- пошкодження обличчя та очей відлітаючою стружкою.

- удар рухомою платформою поздовжньо-стругального верстата або повзуном.

1.3. Необхідно утримувати у чистоті обладнання та приміщення, стежити за справністю заземлення пристроїв, наявністю діелектричних килимків біля верстата.

1.4. Виконувати тільки роботу, доручену вчителем.

**ІІ. Вимоги безпеки до початку роботи**

2.1. Надіньте і приведіть у порядок спецодяг (застебніть обшлаги рукавів, заховайте волосся під берет, хустинку, зав'язану без звисаючих кінців).

2.2. Приберіть з верстата всі зайві інструменти і непотрібні під час роботи деталі.

2.3. Огляньте верстат і перевірте його справність на холостому ході.

2.4. Перевірте справність захисного заземлення (занулення).

2.5. Перед самим початком роботи надіньте захисні окуляри.

**ІІІ. Вимоги безпеки** **під час роботи**

3.1. Надійно закріпіть оброблювану деталь.

3.2. Не користуйтесь для установки і кріплення деталей непристосованими підкладками, невідповідними гайковими ключами.

3.3. Не вимірюйте на ходу верстата оброблюваних деталей і не знімайте їх до повної зупинки верстата.

3.4. Стружку з верстата змітайте тільки спеціальною щіткою.

3.5. Затуплення і викришування різця визначайте не на дотик, а за поверхнею оброблюваної деталі.

3.6. Не відволікайтеся сторонніми розмовами.

3.7. Відходячи від верстата, вимкніть його і дочекайтеся повної зупинки.

3.8. Не кладіть заготовок, інструментів і пристроїв на верстат.

3.9. У разі вимкнення струму в мережі під час роботи негайно вимкніть пускову кнопку.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Зупиніть верстат.

4.2. Приберіть робоче місце, інструменти і пристрої. Змастіть верстат.

4.3. Приведіть себе в порядок.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При появі несправності на верстатах, інструментах слід негайно припинити роботу. Якщо ліквідувати несправність власними силами неможливо, повідомте про це вчителя.

5.2. В разі перегрівання чи загоряння ізоляції електродротів негайно вимкнути рубильник, гасити потрібно піском, вуглекислотним вогнегасником. Гасити іншим вогнегасником чи водою забороняється.

5.3. Людину, що потрапила під напругу, негайно звільніть від дії струму, перед цим вимкніть електрообладнання. Якщо швидко вимкнути електрообладнання неможливо, потерпілого слід відтягти від струмопровідних частин, діючи гумовою рукавицею (сухим одягом, тканиною і т. п.). При цьому той, хто подає допомогу, повинен братися лише за поли одягу, не торкаючись до тіла потерпілого. До прибуття лікаря потерпілому необхідно подати першу (долікарську) допомогу.

**Розроблено:**

Вчитель трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

Фахівець з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бак В.О.

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)