

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВИМІРЮВАНЬ ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ»

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 20

для здобувачів освіти при роботі в механічній майстерні

Одеса
2025 р.



Інструкція з охорони праці № 20

для здобувачів освіти при роботі в механічній майстерні

1. Загальні положення

1.1 Дана інструкція встановлює вимоги безпеки, яких потрібно дотримуватись здобувачам освіти під час практичних занять в механічній майстерні.

1.2 До практичного заняття допускаються здобувачі освіти, які знають мету заняття та план його проведення, пройшли медичний огляд і не мають протипоказань щодо стану здоров'я, а також засвоїли методи безпеки роботи з обладнанням та пристосуванням. Висновок про допущення до заняття робить майстер виробничого навчання.

1.3 Треба виконувати тільки заплановану роботу, використовуючи устаткування тільки за прямим призначенням.

1.4 Виконуючі практичні заняття здобувачам освіти необхідно:

- дотримуватись технологічної дисципліни;
- дбайливо ставитися до устаткування, інструменту, пристроїв, матеріалів;
- утримувати робоче місце в чистоті.

1.5 Для запобігання травмування і виникнення травмонебезпечних ситуацій, слід дотримуватись таких вимог:

- працювати на справному устаткуванні, справним інструментом;
- у разі виникнення несправностей повідомити майстра виробничого навчання;
- не користуватися відкритим вогнем;
- дотримуватись вимог особистої гігієни.

1.6 За порушення даної інструкції відповідальність несе особа, яка безпосередньо виконує конкретну роботу.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1 Перед початком роботи необхідно:

- оглянути і привести в порядок робоче місце;
- перевірити і привести в порядок робочий одяг, взуття, увібрати волосся під головне убрання;
- оглянути і перевірити справність потрібного робочого інструменту і пристосувань;

- перевірити надійність закріплення всіх огорожень та захисних запобіжних пристосувань;
- закріпити всі послаблені гайки, болти, гвинти та клиновидні затискачі;
- розташувати у певному порядку потрібні для роботи інструменти та пристосування;
- вручну перевірити рух сполучених частин верстата;
- правильно встановити та надійно закріпити ріжучий інструмент;
- правильно встановити та надійно закріпити заготовку (деталь), яку треба обробити;
- при наявності несправностей приступати до роботи **заборонено!**

3. Вимоги під час роботи

3.1 Під час роботи здобувачу освіти потрібно бути уважним, не відволікатися сторонніми справами і розмовами, не відволікати інших.

3.2 Надіти захисні окуляри, а також:

- не залишати затискачі пристосування (токарний верстатний ключ) в патроні;
- остерігатися виступаючих частин верстата, які обертаються;
- не спиратися на верстат;
- не гальмувати частини верстата, які обертаються;
- підтримувати чистоту та порядок на робочому місці;
- не струшувати і не здувати стружку, робити це щіткою або гачком.

3.3 У випадку виявлення несправностей в роботі верстата, негайно зупинити верстат і сповістити майстра виробничого навчання.

3.4 Забороняється торкатися нерухомої заготовки (деталі) нерухомим ріжучим інструментом.

3.5 Остерігатися від поранень задирками та стружкою під час обробки, встановлення та знімання заготовки (деталі) на верстаті.

3.6 Випадки, при яких необхідно обов'язково зупинити верстат:

- при вимірюванні в процесі обробки;
- для перевірки закріплення заготовки (деталі);
- для заміни ріжучого інструменту;
- для видалення стружки.

3.7 При будь-якому нещасному випадку, негайно вимкнути верстат і повідомити майстра виробничого навчання.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1 Необхідно вимкнути верстати, електроінструменти, обладнання з електромережі.

4.2 Упорядкувати робоче місце, зібрати інструменти, пристосування, деталі та заготовки і прибрати їх до визначених місць.

4.3 Прибрати з робочого місця стружку щіткою або гачком, забороняється здувати їх або змахувати ганчіркою.

4.4 Очистити від бруду, промити і змастити частини верстата та обладнання, що труться та прибрати відповідне місце.

4.5 Прибране робоче місце здати майстру виробничого навчання.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1 При короткому замиканні в електричних пристроях і їх загорянні здобувач освіти повинен негайно повідомити майстра виробничого навчання, який повинен відключити їх від мережі і приступити до гасіння вогню вуглекислотним (порошковим) вогнегасником або піском.

5.2 При виявленні несправності в роботі електричних пристроїв, що знаходяться під напругою (підвищеному їх нагріванні, появі іскріння, появі напруги на зовнішніх корпусах, сторонні запахи і т. ін.) негайно відключити джерело електроживлення і повідомити майстра виробничого навчання.

5.3 При отриманні травми негайно повідомити майстра виробничого навчання, який повинен надати постраждалому першу домедичну допомогу, а при необхідності викликати швидку медичну допомогу за телефоном «103».

5.4 У разі виникнення пожежі негайно повідомити майстра виробничого навчання та покинути приміщення майстерні під його керівництвом згідно плану евакуації в безпечне місце.

Розробив:

Завідувач навчально-виробничими
майстернями



Олександр ВОРОШИЛОВ

Узгоджено:

Заступник директора з НР



Світлана КУЛЬТА

Інженер з охорони праці



Людмила КОВАЛЕНКО

Юрисконсульт



Тетяна БАЛЕНА