**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**IНСТРУКЦIЯ № 197**

**з правил безпеки під час навчання учнів в майстерні з обробки харчових продуктів**

**І. Загальні положення**

1.1. Набуття основних навичок пов’язане з небезпечністю електричного, механічного та термічного травмування, а також з пожежонебезпекою.

До кабінетів для проведення кулінарних робіт встановлені підвищенні санітарно-гігієнічні вимоги.

1.2. З точки зору електробезпеки в кабінетах де біля вікон стоїть електричне обладнання всі опалювальні батареї, труби повинні бути огороджені діелектричними загородками (дерев'яними, із ДВП, ДСП тощо).

1.3. При вивченні кулінарії учні повинні знати санітарно-гігієнічні вимоги, правила безпеки при користуванні плитами, ріжучим інструментом, поводження з гарячими рідинами і суворо їх дотримуватися.

1.4. Всі учні перед початком занять повинні пройти медичний огляд.

Учні які мають захворювання шкіри, опіки, порізи, до роботи з харчовими продуктами не допускаються.

1.5. Для робіт пов’язаних з приготуванням їжі учні одягають білі халати, волосся підбирають під ковпак або косинку. Необхідно дотримуватися чистоти рук, одягу.

1.6. В приміщенні відведеному під кулінарію повинна передбачатися вентиляція. Крім кватирок над плитами встановлюється витяжка.

1.7. Вимоги зазначеної інструкції є обов’язковими для виконання всіма, хто працює в навчально-виробничій майстерні.

1.8. До роботи допускаються тільки ті учні, які пройшли медичний огляд та не мають протипоказань. Медичний огляд учнів проводиться один раз на рік на початку навчального року і фіксується медпрацівником навчального закладу.

1.9. Режим роботи в навчально-виробничій майстерні регламентується Правилами внутрішнього розпорядку роботи майстерні.

1.10. Вимоги цієї інструкції є обов'язковими для учнів під час виконання практичних робіт.

1.11. Учні допускаються до виконання практичних робіт тільки за умови організації їхніх робочих місць у відповідності до діючих вимог з техніки безпеки.

1.12. Робоче місце повинно бути забезпеченим необхідними для роботи пристосуваннями, інструментом, засобами індивідуального захисту тощо.

1.13. Всі учасники навчально-виховного процесу в навчально-виробничій майстерні (учні, вчителі) мають користуватися засобами індивідуального захисту.

1.14. До початку виконання практичної роботи учні інструктуються з правил безпечного виконання роботи (технологічної операції).

Учні, які не пройшли встановлений інструктаж, до виконання практичних робіт не допускаються.

1.15. Про всі випадки травмування в майстерні, виявлення порушень техніки безпеки, пожежної та електробезпеки слід негайно повідомити вчителя.

1.16. Учні, під час практичних занять, повинні дотримуватися затверджених директором закладу Правил безпеки для учнів.

1.17. Практичні заняття в майстерні проводяться тільки в присутності учителя.

1.18. Нещасні випадки на робочому місці трапляються внаслідок:

* Неправильної організації робіт;
* Використання нестійких підставок під каструлі з гарячою рідиною;
* Слизькості підлоги і деформація;
* Відкриття тари без належного інструменту;
* Порушення правил електробезпеки;
* Відсутності загороджень за захисних пристроїв;
* Поранень колючими та ріжучими предметами;
* Використання не за призначенням інструментів, незадовільного утримання робочих місць та проходів;
* Не дотримання учнем правил охорони праці;
* Відсутності змістовного інструктажу з правил безпечного виконання роботи;
* Порушень щодо улаштування та обслуговування робочого місця;
* Порушень вимог технологічної документації ( технологічного процесу);
* Відсутності або несправності засобів захисту;
* Безпорядку на робочому місці;
* Не виконання вимог інструкції з правил безпечного виконання практичної роботи;
* Відсутність у учня знань та практичних навичок виконання заданої роботи;
* Пустощі учнів під час уроку;
* Порушення правил прибирання робочих місць.

1.19. Учням забороняється приносити в майстерню сторонні речі та предмети. Особливо це стосується отруйних, вибухонебезпечних, легкозаймистих речовин, сірників, петарди, лазерні указки тощо.

1.20. З метою запобігання пожежі, в майстерні забороняється користуватися відкритим вогнем (сірники, свічки, тощо).

1.21. В майстерні необхідно забезпечити санітарно-гігієнічні вимоги (вентиляція, режим миття рук, питний режим, наявність миючих засобів тощо).

1.22. Небезпечності в роботі:

- опіки;

- травмування під час роботи несправним інструментом;

- ураження електрострумом;

- падіння на слизькій підлозі;

- отруєння.

1.23. Навчально-виробнича майстерня обов'язково забезпечується відповідно укомплектованою медичною аптечкою.

1.24. Якщо є електромеханічне обладнання то майстерня обов'язково обладнується кнопкою «аварійного відключення» електромеханічного обладнання.

1.25. При розміщенні електромеханічного обладнання поряд з трубами системи опалення, каналізації, водогону. Їх необхідно відгородити діелектричними решітками.

**ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Правильно одягни спецодяг (халат, головний убір: берет чи косинку. При цьому слід старанно підібрати волосся і заправити кінці косинки).

2.2. Виконуйте тільки ту роботу, яка передбачена завданням або доручена вчителем.

2.3. Перевір наявність на робочому місці необхідних інструментів, пристосувань, інвентаря.

2.4. Перевір стан інструментів індивідуального користування, розклади їх у суворому порядку, встановленому вчителем. У випадку несправності інструментів повідом про це вчителя.

2.5. Під час виконання операцій з підвищеною небезпекою необхідно користуватися засобами індивідуального захисту.

2.6. Уважно вивчи зміст та порядок виконання практичної роботи, ознайомся з вимогами технологічної карти (технологічного процесу) на операцію.

2.7. До роботи приступай після того, як впевнишся у відсутності на робочому місці небезпечних та шкідливих виробничих факторів.

2.8. Про всі порушення вимог з охорони праці на робочому місці - негайно сповістити вчителя.

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

3.1. Під час роботи в майстерні будьте обережними, додержуйтеся порядку й чистоти на робочому місці, виконуйте правила техніки безпеки. Безладність, поспішність, недбалість у роботі та порушення правил техніки безпеки можуть призвести до нещасних випадків.

3.2. ***При користування газовими плитами*** необхідно слідкувати, щоб всі крани були закриті. Полум’я горілки повинно бути рівним, блакитного кольору.

Перед запалюванням газової горілки треба пам’ятати що газ отруйний і вибухонебезпечний. Неправильне і необережне поводження з газовими приладами може призвести до труєння, пожежі і вибуху.

3.3. У випадку виявлення в кабінеті (майстерні) запаху газу потрібно відкрити вікна, провітрити приміщення, перевірити чи закриті крани газової мережі і сповістити слюсаря що обслуговує плити. Ремонтом газових плит займаються тільки спеціалісти.

3.4. Вмикати всі газові прилади дозволяється тільки в присутності вчителя.

Якщо в кабінеті (майстерні) використовується газ в балонах то після того як балон приєднають необхідно обов’язково добре провітрити приміщення і тільки після цього запалювати горілку.

Біля газової плити повинна бути інструкція по безпечній її експлуатації.

3.5. ***При користуванні електричною плиткою.***

Необхідно виконувати всі вимоги електробезпеки. Перед вмиканням необхідно перевірити справність шнура живлення.

3.6. При роботі з кип'ячими рідинами (вода, жир) кришки, що закривають киплячу рідину необхідно відкривати спеціальною рукавичкою (прихватом), направляючи від себе.

3.7. При роботі з електрокип’ятильником, самоварами необхідно дотримуватися правил їх безпечної експлуатації.

Якщо під час роботи виникли по сторонні шуми, удари, слід припинити нагрівання до вияснення причин їх появи та усунення цих причин.

3.8. При обслуговуванні електричних кавоварок треба дотримуватися таких вимог:

- електробезпеки;

- проявляти обережність при встановленні фільтру з засипаною кавою в посуд з гарячою водою нагрітою до 95-96ºС;

- обережно розливати каву по чашках.

3.9. Найбільш небезпечним органом м’ясорубки є шнек, що обертається всередині робочого циліндра і подає м'ясо до ножів. М'ясо в воронку м’ясорубки, необхідно пропихати тільки спеціальним дерев'яним товкачем (пестиком).

3.10. Використовувати справний налагоджений інструмент необхідно тільки за призначенням з дотриманням відповідних інструкцій з техніки безпеки.

3.11. Для відкривання консервних банок слід користуватися спеціальними ключами (відкривачами). Використовувати для цього кухонні ножі категорично заборонено.

3.12. Чайний па столовий посуд повинні бути без тріщин та вищерблень, щоб не поранитися під час його миття.

3.13. Не можна використовувати для приготування їжі не свіжі харчові продукти (рибу, або м'ясо – можна отруїтися).

3.14. Електрообладнання повинно бути обов’язково заземлено відповідно до вимог ПУЕ.

3.15. При роботі з електрифікованим інструментом дотримуватись правил електробезпеки в майстерні та відповідних, затверджених в установленому порядку інструкцій з техніки безпеки.

3.16. В навчально-виробничій майстерні під час навчального процесу забороняється:

- порушувати правила для учнів;

- вимикати електроплитку смиканням за шнур, користуватися плитою з відкритою спіраллю;

- залишати ввімкнену плиту без нагляду, а також виконувати роботи по її прибиранню;

- під час роботи на будь-якій машині чистити, регулювати, поправляти руками продукт що запряв;

- порушувати технологічний процес приготування їжі;

- пробувати на смак незнайомі, невідомі речовини ( на посуді з речовинами відсутня етикетка);

- виконувати будь-які роботи без вказівки вчителя;

- заколювати одежу брошками, голками;

- перед початком роботи необхідно зняти всі біжутерію, годинник;;

- приносити в майстерню сторонні предмети (петарди, лазерні указки, запальнички тощо) та користуватися ними під час занять;

- користуватися плитою, якщо кран газової плити повертається з трудом або сочинно відкривається;

- приступати до практичної роботи при інфекційних захворюваннях шкіри;

- виконувати роботи в майстерні на висоті (вище 1 м) та використовувати тимчасові випадкові підставки;

- виконувати в майстерні роботи по миттю, очищенню віконного скла, заміні електролампочок, ремонтуванню електророзеток та електровимикачів;

- приводити в клас сторонніх осіб без дозволу вчителя;

- порушувати вимоги правил пожежної безпеки, залишати без нагляду ввімкнені електронагрівальні прилади;

- порушувати правила електробезпеки, ремонтувати та налагоджувати електроарматуру;

- переходити від одного робочого місця до іншого відволікати від роботи інших учнів;

- виконувати практичну роботу без спецодягу, засобів індивідуального захисту;

- вмикати та працювати на обладнанні, без відповідного інструктажу з правил техніки безпеки та дозволу вчителя;

- виконувати завдання та роботу у власних цілях без дозволу вчителя;

- знаходитися одночасно на одному робочому місці двом і більше учням;

- учням без вчителя знаходитися в майстерні під час перерви;

- захаращувати робоче місце;

- працювати без спецодягу.

3.17. Під час виконання робіт в майстерні дотримуватися правил особистої гігієни.

Тримати руки в чистоті. При неохайному стані рук під нігтями можуть нагромаджуватися шкідливо діючі речовини, які потрапляють з їжею в організм, призводять до отруєння.

3.18. Не відволікайтеся самі й не відволікайте інших від роботи сторонніми розмовами.

3.19. При виконанні окремих операцій дотримуйтеся відповідних затверджених в установленому порядку інструкцій з правил безпечного виконання цих робіт.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.І. Перевір стан обладнання, інструментів. У випадку несправності їх повідом учителя.

4.2. Привести в належний стан інструменти, пристосування.

4.3. Старанно прибери робоче місце. Відходи поклади в спеціальний ящик.

4.4. Покласти інструменти в тому порядку, який встановив вчитель.

4.5. Приведи себе в порядок. Ретельно вимий руки з милом.

4.6. З майстерні виходь з дозволу вчителя.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При поломці обладнання, пристосувань та інструмента негайно припиніть роботу, вимкніть електрообладнання та повідомте про те, що сталося вчителя.

5.2. У разі травмування (поранення, опіки тощо) або при недомаганнях припиніть роботу та повідомте вчителя.

5.3. У разі виникнення загорання необхідно:

* учням швидко, без паніки вийти з приміщення майстерні у відповідності до затвердженого плану евакуації;
* повідомити пожежну охорону;
* зачинити вікна і двері, щоб вогонь не поширювався до сусідніх приміщень;
* вимкнути електромережу;
* вжити заходи щодо ліквідації осередку вогню, при цьому легкозаймисті та горючі рідини і електропроводку слід гасити піском, вогнетривким покривалом, порошковим вогнегасником;
* знеструмлену електропроводку можна гасити водою або будь-якими наявними вогнегасниками;

5.4. У разі інших аварійних ситуацій: порив опалення, водогону, вимкнення електроенергії тощо - чітко виконуйте всі вказівки вчителя.

**Розроблено:**

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

 (особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

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

 (особистий підпис) (прізвище, ініціали)