

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАХОВИЙ
КОЛЕДЖ
ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ТОРГІВЛІ»
(БДЕПФК)**

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №21
ДЛЯ КАБІНЕТУ ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ**

М. Білгород – Дністровський, 2022

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ УКООПСПІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ТОРГІВЛІ»
(БДЕПФК)**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ від 29.08.2022 №119
Директорка БДЕПФК
_____ Ганна БОЙКО

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №21
ДЛЯ КАБІНЕТУ ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ**

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з охорони праці № 21 для кабінету хімії та біології БДЕПФК розроблена у відповідності до Закону України "Про охорону праці" (Постанова ВР України від 14.10.1992 № 2694-ХІІ) в редакції від 20.01.2018, на основі «Положення про розробку інструкцій з охорони праці в БДЕПФК», Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затверджених педагогічною радою (протокол №1 від 29 вересня 2022 року).

1.2. Ця Інструкція встановлює вимоги охорони праці перед початком, під час і після закінчення роботи викладача, що працює в кабінеті хімії, а також порядок його дій і вимоги з охорони праці в аварійних ситуаціях.

1.3. Директор коледжу, заступник директора із забезпечення освітнього процесу, викладач хімії зобов'язанні забезпечити умови праці для проведення занять у кабінеті хімії та несуть особисту відповідальність за порушення норм техніки безпеки і санітарно - гігієнічних правил незалежно від того, привели чи ні ці порушення до нещасного випадку.

1.4 Директор коледжу зобов'язаний організувати щороку приймання кабінету до нового навчального року комісією, а також 1 раз на рік перевірку стану заземлення електрообладнання і перевірку опору ізоляції електромереж.

1.5 Викладач хімії один раз на три роки проходить перевірку знань з охорони праці.

1.6 Кабінет хімії та біології і лаборантська забезпечуються вентиляцією, опаленням, освітленням, водопроводом з раковинами і каналізацією.

1.7 Для проведення робіт, супроводжуваних виділенням шкідливо діючих парів і газів, кабінет хімії та біології і лаборантська забезпечується витяжними шафами.

1.8 Включення і відключення всієї електромережі кабінету хімії повинно здійснюватися одним загальним рубильником

1.9 У кабінеті (лаборантської) слід використовувати електричні обігрівачі та інше електричне обладнання тільки заводського виробництва. При експлуатації керуватися паспортом і інструкцією заводу виробника.

1.10 Всі електроопалювальні прилади при їх експлуатації повинні забезпечити достатню теплоізоляцію знизу і збоку стін.

1.11 Забороняється розміщувати електричні розетки безпосередньо поблизу від стояків водопроводу і каналізації, радіаторів і раковин.

1.12. Всі положення даної інструкції з охорони праці в кабінеті хімії обов'язкові для виконання всіма викладачами коледжу, які проводять навчальні заняття з в кабінеті хімії та біології 1.4. До самостійної роботи в кабінеті хімії допускаються працівники, які:

- досягли віку 18 років, пройшли обов'язковий періодичний медичний огляд при відсутності будь-яких медичних протипоказань для самостійної роботи в кабінеті хімії та біології;

- мають вищу або середню спеціальну освіту, або мають відповідний досвід роботи в БДЕПФК;
- пройшли навчання та інструктажі з охорони праці та електробезпеки з присвоєнням II групи допуску;
- ознайомлені з цією інструкцією, інструкціями з експлуатації засобів оргтехніки (принтери, сканери, джерела безперервного живлення тощо).

1.13. Викладач, що проводить навчальні заняття в кабінеті хімії та біології, зобов'язаний дотримуватися Правил внутрішнього трудового розпорядку, режиму роботи БДЕПФК. Графік роботи в кабінеті хімії має визначатися розкладом навчальних занять, який в обов'язковому порядку має бути затвердженим директором БДЕПФК.

1.14. Шкідливими і небезпечними чинниками при виконанні роботи в кабінеті хімії та біології є:

- низькочастотні електричні і магнітні поля;
- статична електрика;
- лазерне і ультрафіолетове випромінювання;
- висока температура повітря в приміщенні;
- іонізація повітря;
- висока напруга в електричній мережі;
- технічні засоби навчання (ТЗН);
- система вентиляції;
- різне лабораторне обладнання;
- надмірне забруднення повітря пилом;
- шкідливі і їдкі хімічні речовини, які використовуються при проведенні демонстраційних дослідів, лабораторних і практичних робіт;
- підвищена напруга уваги;
- надмірні інтелектуальні та емоційні навантаження.

1.15. Під час проведення роботи в кабінеті хімії та біології повинен використовуватися наступний спецодяг та індивідуальні засоби захисту:

- окуляри захисні;
- халат з бавовняної тканини, призначений для роботи з хімічними реактивами. Даний халат повинен мати застіжки тільки спереду, манжети рукавів повинні бути на гудзиках. Необхідна довжина халата повинна бути трохи нижче колін. Фартух повинен бути виготовлений з матеріалу, стійкого до хімічних реагентів;
- рукавички гумові індивідуальні, які повинні ефективно захищати руки від впливу кислот і лугів середньої концентрації і органічних розчинників.

1.16. Про всі виявлені несправності на робочому місці викладач, що проводить навчальні заняття в кабінеті хімії та біології, зобов'язаний негайно повідомляти завідувачу господарством, а в разі їх відсутності на робочому місці - черговому адміністратору або безпосередньо директору БДЕПФК. До таких несправностей відносяться: несправність електропроводки, будь-якого лабораторного обладнання, технічних засобів навчання, засобів оргтехніки, сантехнічного обладнання, меблів та порушення цілісності шибок.

1.17. Забороняється використання будь-яких саморобних приладів та нагрівальних елементів з відкритою спіраллю.

1.18. Не допускається спільне зберігання хімічних реактивів, які відрізняються за своєю хімічною природою.

1.19. Не слід зберігати розчини і хімічні реактиви в тарі без відповідних етикеток, розчини лугів - в скляних посудинах з притертими пробками, а легкозаймистих і горючих рідин - в судинах, виготовлених з полімерних матеріалів.

1.20. Не допускається утилізація через каналізаційну систему хімічних реактивів, розчинів, легкозаймистих і горючих рідин. Їх необхідно збирати в скляні ємності з притертими кришками, обсяг яких становить не менше 3 літрів, для подальшого їх знешкодження.

1.21. Не дозволяється зберігання будь-якого обладнання на шафах, підвіконнях і в безпосередній близькості від хімічних реактивів і розчинів.

1.22. Для забезпечення пожежної безпеки у визначеному і легкодоступному місці повинні зберігатися справний вогнегасник, ящик з піском, совок, кошма (ковдра), просочена вогнезахисними речовинами.

1.23. В кабінеті хімії та біології на видному місці повинні бути вивішені план-схема евакуації на випадок пожежі та інструкція щодо заходів пожежної безпеки.

1.24. Для екстреного надання першої допомоги у визначеному місці повинна зберігатися медична аптечка, термін придатності якої необхідно постійно контролювати.

1.25. У кабінеті хімії на видному місці повинна бути розміщена інструкція з безпеки, призначена для всіх студентів.

1.26. На початку кожного навчального року необхідно проводити з усіма студентами інструктаж з безпеки з внесенням обов'язкового запису до відповідного журналу. Перед початком проведення кожної лабораторної та практичної роботи необхідно провести з усіма студентами інструктаж з охорони праці з внесенням обов'язкового запису до відповідного журналу.

1.27. У разі отримання травми будь-ким, викладач, який проводить навчальні заняття в кабінеті хімії та біології, зобов'язаний негайно повідомити про те, що трапилося черговому адміністратору і медичному працівнику. При необхідності, екстрено надати першу домедичну допомогу потерпілому.

1.28. У разі виявлення порушення будь-ким зі студентів правил безпеки з усіма студентами необхідно в обов'язковому порядку провести позаплановий інструктаж з безпеки, з його обов'язковою реєстрацією у відповідному журналі.

1.29. За порушення будь-якого положення даної інструкції, викладач, який проводить навчальні заняття в кабінеті хімії та біології, несе персональну відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи в кабінеті хімії та біології

2.1. При виконанні роботи з використанням токсичних і(або агресивних) речовин, необхідно одягнути відповідний спецодяг і приготувати до використання засоби індивідуального захисту.

2.2. Необхідно візуально перевірити справність роботи електропроводки, лабораторного і сантехнічного обладнання, системи вентиляції, меблів, ТЗН; цілісність скла у всіх вікнах і збереження хімічних реактивів. Особливу увагу слід звернути на справність електропроводки.

2.3. Перевірити заземлення технічних засобів навчання (комп'ютера, мультимедійного проектора, проекційного екрана та інтерактивної дошки) та інших електричних приладів.

2.4. За допомогою короткочасного включення, необхідно перевірити працездатність витяжної шафи.

2.5. Перевірити санітарний стан кабінету і провітрити його. Вікна у відкритому положенні фіксувати гачками, а фрамуги повинні мати обмежувачі. Провітрювання слід закінчити за 30 хв до приходу студентів. Переконавшись, у тому що температура повітря в кабінеті відповідає вимогам санітарних правил і становить 17-20°C.

2.6. Перевірити правильність обладнання робочих місць всіх студентів і свого власного робочого місця (установку столу, стільця) і, при необхідності, провести відповідні зміни з метою виключення неправильних поз і тривалих напруг м'язів тіла.

2.7. Перевірити наявність у кабінеті аптечки для надання домедичної допомоги та інформацію про номер телефону і місцезнаходження найближчого медичного закладу.

2.8. Перевірити наявність та термін придатності вогнегасників. При необхідності здати вогнегасники з простроченим терміном використання відповідальній особі і замінити на нові. Перевірити наявність піску із совком, вогнетривкого покривала для швидкого гасіння загоряння.

2.9. Перевірити наявність в кабінеті хімії план-схеми евакуації на випадок пожежі та інструкції щодо заходів пожежної безпеки.

2.10. У разі виявлення будь-яких несправностей приладів і обладнання, викладач, що проводить навчальні заняття в кабінеті, зобов'язаний негайно повідомити про це завідувачу

господарством, а при їх відсутності на робочому місці - черговому адміністратору БДЕПФК. Потім необхідно внести відповідний запис до журналу заявок.

2.11. Необхідно звільнити всіх студентів від виконання роботи у разі виявлення будь-яких невідповідностей їх робочих місць встановленим у даному розділі вимогам, а також при неможливості виконати зазначені в даному розділі підготовчі до виконання роботи.

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи в кабінеті хімії та біології

3.1. Під час виконання роботи необхідно дотримуватися всіх положень даної інструкції, правил експлуатації обладнання, оргтехніки, і пристосувань, а також правил роботи з хімічними реактивами.

3.2. Викладач, який проводить навчальні заняття в кабінеті хімії, зобов'язаний забезпечити:

- безпечне проведення демонстраційних дослідів із застосуванням небезпечних, їдких і отруйних речовин, а також із застосуванням речовин, що сприяють забрудненню навчального приміщення тільки з використанням витяжної шафи при включеній вентиляції;
- використання пластмасової або порцелянової ложечки для пересипання твердого луку під час проведення демонстраційних дослідів;
- використання для нагрівання різних рідин тільки судин, що мають тонкі стінки і заповнених не більше ніж на одну третину;
- безпечну демонстрацію взаємодії лужних металів і кальцію з водою із застосуванням хімічних склянок типу ВН-600, наповнених не більше ніж на 5% від свого обсягу;
- правильне розташування тари з хімічними реактивами етикетками вгору при переливанні різних розчинів;
- правильне зняття краплі рідини, яка залишилася на шийці після переливання розчину, краєм того посуду, куди даний розчин наливався;
- підтримання належного порядку і чистоти на своєму робочому місці і робочих місцях всіх студентів;
- проведення інструктажу з техніки безпеки для всіх студентів перед початком виконання лабораторних і практичних робіт з використанням будь-якого лабораторного обладнання, інформацію про проведення даного інструктажу необхідно в обов'язковому порядку зафіксувати у відповідному журналі;
- дотримання усіма студентами вимог відповідних інструкцій з техніки безпеки під час проведення занять в кабінеті, а також при проведенні лабораторних і практичних робіт;
- дотримання правил збирання та розбирання лабораторних стендів;
- дотримання встановлених режимом робочого часу, регламентованих перерв в роботі, виконання всіх рекомендованих фізичних вправ з урахуванням вікових особливостей.

3.3. Під час виконання роботи в кабінеті хімії та біології забороняється:

- перемикати електричні роз'єми при включеному електроживленні;
- взаємодіяти з хімічними реактивами при вимкненій витяжній шафі;
- залучати до приготування розчинів з твердих лугів інших осіб;
- залучати до виконання демонстраційних дослідів інших осіб;
- під час використання піпетки засмоктувати рідину ротом;
- використовувати для пересипання твердого луку металеву ложечку або насипати луг з склянок через край;
- перед проведенням нагріву заповнювати пробірки рідиною більш ніж на одну третину від їх загального обсягу;
- накривати обладнання паперами і будь-якими сторонніми предметами;
- допускати надмірне скупчення великої кількості паперів на робочих місцях;
- допускати потрапляння рідин на поверхні будь-яких пристроїв і устаткування;
- проводити самостійне розкриття і ремонт будь-якого обладнання;
- залишати без нагляду хімічні реактиви, включене або працююче обладнання, пристосування, оргтехніку;
- залишати відкритими водопровідні крани, ємності, що містять шкідливі і небезпечні речовини;

- залишати студентів в кабінеті хімії та біології одних без нагляду.

3.4. Використовувати іонізатори повітря можливо тільки під час перерв в роботі та при відсутності людей в приміщенні.

3.5. Під час відкривання віконних рам необхідно стежити за відсутністю протягів, які можуть спричинити за собою розбиття скла.

3.6. Необхідно стежити за дотриманням в кабінеті хімії та біології правил безпеки, санітарно-гігієнічних норм і правил особистої гігієни, при необхідності робити зауваження.

3.7. Не допускати застосування несправного електричного освітлення, неробочого персонального комп'ютера, принтера, ксерокса, іншого електричного обладнання, що знаходиться в кабінеті.

3.8. При роботі необхідно дотримуватися наступних заходів безпеки від ураження електричним струмом:

- не торкатися до відкритих і негороджених струмоведучих частин електроприладів, комп'ютерного обладнання та оргтехніки, до оголених або з пошкодженою ізоляцією проводів;
- не включати в електромережу і не відключати прилади мокрими і вологими руками;
- дотримуватися послідовності включення і виключення приладів, не порушувати технологічні процеси;
- не залишати включені в електромережу прилади без нагляду, включаючи ТЗН, персональний комп'ютер та іншу оргтехніку;
- не пересувати включені в електричну мережу прилади, включаючи ТЗН, персональний комп'ютер та іншу оргтехніку;
- не складати на електроприлади папір, речі та інші предмети;
- не проводити вимикання пристроїв ривком за шнур живлення;
- не намагатися виконати ремонт включеного в мережу електрообладнання;
- не згинати і не затискувати електричні з'єднувальні кабелі, дроти (шнури).

3.9. Стежити за протипожежним станом кабінету, не користуватися електронагрівальними приладами з відкритою спіраллю, не сертифікованими подовжувачами і т. д.

3.10.. Заборонено приховування фактів травмування студентів і працівників.

3.11. При виникненні несправностей в роботі електроприладів, комп'ютерного обладнання або оргтехніки, припинити роботу і знеструмити їх, повідомити про це завгоспа БДЕПФК.

3.12 Вхід стороннім особам до кабінету хімії та біології під час проведення практичних (лабораторних) робіт заборонено.

3.13 У кабінеті дозволяється проводити досліди, тільки ті, що передбаченні освітніми програмами.

3.14 Усі досліди, передбачені до проведення здобувачами освіти, повинні бути попередньо проведені викладачем. При цьому усі реактиви повинні використовуватися із того лабораторного посуду, із котрого вони будуть видавати здобувачам освіти, і у тих кількостях, у яких будуть використовуватися ними.

3.15 Видача здобувачам освіти хімічних речовин, необхідних для дослідів, видається викладачем у тих кількостях, які потрібні для проведення експерименту.

3.16 Досліди, які супроводжуються, виділенням шкідливих парів і газів, здійснюються тільки у витяжному шафі при справній діючій вентиляції.

3.17 Витяжний шаф повинен мати захисний екран.

3.18 Реактиви необхідно брати тільки фарфоровими ложками чи шпателями.

3.19 Залишок речовин вогнебезпечних рідин, а також розчини слід зливати в призначені для цього склянки.

3. 20 Насипати чи наливати реактиви слід тільки на столі. Розсипаний чи розлитий реактив зсипати чи зливати назад у тару до основної кількості реактиву забороняється.

3.21 Під час визначення речовини по запаху забороняється нахилитися над горлом посудини і потужно вдихати пари і газ, який виділяється. Для цього треба легким рухом долоні над горлом посудини направляти пари чи газ до носу і вдихати повільно.

3.22 Знімаючи з плити посудину з гарячою рідиною захищати руку тканиною.

3.23 Закріплювати на держателі штативу посудину до тих пір, поки не буде відчуватися утруднення під час обертання.

3.24 Під час нагрівання рідини забороняється заглядати до посуду зверху щоб не отримати травму в момент викиду нагрітої речовини.

3.25 Не держати вогні - і вибухонебезпечні речовини поблизу вогню і сильно нагрітих предметів.

3.26 НЕ кидати газові пальники, які горять, не залишати включені електроопалювальні прилади.

3.27 Для студентів:

- під час роботи бути уважним, додержувати порядок і чистоту на робочому місці;
- приступати до виконання завдання тільки після дозволу викладача;
- виконувати тільки ту роботу, яка передбачена завданням чи дорученням викладача;
- хімічні речовини брати суворо у кількості, передбаченим методикою проведення досліду чи за вказівкою викладача.

- перед тим як взяти реактив прочитати етикетку на тарі для того, щоб не допустити помилки.

- особливу увагу приділяти під час роботи з кислотами і лугами, виконувати всі вимоги безпеки, які передбачені правилами роботи з цими речовинами;

3.28. Правильно виконуйте нагрівання у пробірці розчинів кислот, лугів і інших хімічних речовин над полум'ям пальника. Нагрівання здійснювати уважно.

3.29 Після того, як злегка нагріли пробірку над полум'ям, нагрівання здійснювати над верхньої частиною полум'я, не торкаючи дном пробірки полум'я чи кінця газового пальника.

3.30. У разі використання спиртівки гасить полум'я, накриваючи спеціальним ковпачком; ніколи не виймайте зі спиртівки пальник з гнотом після її запалювання; не запалюйте одну спиртівку від іншої — це загрожує пожежею. Працюючи зі спиртівкою, бережіть одяг і волосся від спалахування.

3.24 Дотримуйтесь правил особистої гігієни. Тримайте руки у чистоті. Під час роботи у кабінеті не пийте воду і не їжте .

3.25. Користуючись скальпелями, ножицями, препарувальними голками, не спрямовуйте різальні або загострені частини цих інструментів на себе і на інших осіб, щоб уникнути поранень.

3.26. Під час виконання робіт, у процесі яких нагрівають рідини в пробірках, закріплюйте їх у затискачах штатива або в тримачах пробірок.

3.27. Під час нагрівання не спрямовуйте отвір пробірки на себе або на тих, хто поруч, щоб уникнути опіків.

3.28. Нагрівайте горючі рідини тільки на водяній бані.

3.29. Використовуючи кислоти або луги, наливайте їх тільки в скляний посуд. Не доливайте воду в кислоту, а навпаки, кислоту вливайте у воду.

3.30. Обережно поведіться зі скляним посудом. Якщо він розбився, не збирайте уламки руками, а змітайте їх щіткою в призначений для цього совок.

3.31. Виготовляючи препарати для розглядання їх під мікроскопом, дуже обережно беріть покривне скельце великим і вказівним пальцями правої руки за краї, розмістіть його паралельно

предметному склу, яке ви тримаєте в лівій руці, у безпосередній близькості до нього, а потім випустіть скельце з пальців, щоб воно вільно лягло на препарат.

3.32. Для боротьби з комахами-шкідниками кімнатних рослин проводьте обробку рослин мильним розчином або мильною піною, тютюновим настоєм, 5-відсотковим розчином сечовини.

4. Вимоги безпеки після завершення роботи в кабінеті хімії та біології

4.1. Після завершення роботи, викладач хімії, та біології, який проводить навчальні заняття в кабінеті, зобов'язаний:

- вимкнути електроживлення мережі в тій послідовності, яка встановлена інструкціями з експлуатації обладнання та ТЗН з урахуванням характеру виконуваних робіт;
- проконтролювати приведення в належний порядок робочих місць всіх студентів;
- забезпечити організований вихід усіх студентів з кабінету хімії;
- провести демонтаж установок і лабораторних стендів, які були використані під час заняття;

• прибрати використовувані хімічні реактиви в спеціально відведені місця, які призначені для їх зберігання (лаборантську кімнату) і помістити їх в шафи, що закриваються на ключ;

• використані розчини хімічних реактивів злити в скляну тару з притертою кришкою, ємність якої повинна становити не менше 3 л, для подальшої їх утилізації;

- ретельно вимити руки водою з використанням мила.

4.2. Вимкнути освітлення, перекрити водопровідні крани, закрити всі вікна.

4.3. Відключити витяжну шафу від електромережі.

4.4. При виявленні будь-яких несправностей меблів, обладнання, порушень цілісності шибок, необхідно своєчасно проінформувати про це завідувача господарством, а при його відсутності на робочому місці - чергового адміністратора БДЕПФК і внести запис в журнал заявок.

5. Вимоги безпеки при виникненні аварійних ситуацій

5.1. Під час виникнення аварійних ситуацій, таких як замикання електропроводки, прорив водопровідних труб, задимлення, поява сторонніх запахів і т.п., які можуть спричинити за собою травмування та (або) отруєння студентів, викладач, що проводить навчальні заняття в кабінеті хімії та біології, зобов'язаний:

- при можливості, відключити несправне обладнання від електромережі;
- екстрено евакуювати з кабінету всіх студентів, керуючись схемою евакуації та дотримуючись спокою і порядку;

• негайно повідомити про те, що трапилося завідувачу господарством, а в разі його відсутності на робочому місці - черговому адміністратору БДЕПФК.

5.2. При виявленні обривів проводів електроживлення або порушення цілісності їх ізоляції, несправності заземлення та інших пошкоджень електрообладнання, появи запаху гару, будь-яких сторонніх звуків в роботі обладнання і текстових сигналів, які говорять про його несправність, необхідно негайно завершити виконання роботи, а також забезпечити завершення роботи всіма студентами і відключити електроживлення.

5.3. При ураженні будь-кого електричним струмом, необхідно негайно вжити всіх можливих заходів по його звільненню від дії електричного струму шляхом відключення електроживлення, терміново звернутися за допомогою до медичного працівника, а, при необхідності, надати потерпілим першу допомогу.

5.4. При випадковому разлитті водного розчину кислоти або лугу, необхідно засипати його сухим піском, потім совком перемістити адсорбент від країв плями у напрямку до середини, акуратно зібрати масу в поліетиленовий пакет і щільно зав'язати. Місце розливу необхідно обробити нейтралізуючим розчином, а потім ретельно промити водою.

5.5. При випадковому разлитті легкозаймистих рідин або органічних речовин, обсяг яких становить менше 100 мл, необхідно загасити відкритий вогонь спиртівки, якщо такий є, і ретельно провітрити навчальне приміщення. Якщо обсяг розлитої речовини становить понад 100

мл, необхідно загасити відкритий вогонь спиртівки, якщо такий є, негайно вивести всіх учнів з кабінету хімії і відключити систему електропостачання за допомогою пристрою, що знаходиться за межами навчального приміщення.

5.6. Розливу рідину необхідно засипати сухим піском або тирсою, потім зібрати адсорбент за допомогою дерев'яного совка і помістити його в закриту тару з притертою кришкою, далі необхідно ретельно провітрити навчальне приміщення до повного зникнення запаху.

5.7. У разі виявлення постраждалих, викладач, що проводить навчальні заняття в кабінеті, зобов'язаний терміново звернутися за допомогою до медичного працівника, а при необхідності, надати першу допомогу потерпілим.

5.8. При випадковому розлитті легкозаймистої рідини і її загоряння, необхідно негайно повідомити про те, що трапилося в найближче відділення пожежної охорони, а також своєму безпосередньому керівнику, після чого приступити до ліквідації пожежі всіма наявними первинними засобами пожежогасіння.

5.9. У разі виникнення загоряння будь-якого обладнання, необхідно відключити електроживлення, негайно повідомити про це до найближчого відділення пожежної охорони, а також директору БДЕПФК, вивести студентів з кабінету, після чого приступити до ліквідації пожежі всіма наявними первинними засобами пожежогасіння.

6. Завершальні положення інструкції

6.1 Інструкція з охорони праці № 21 для кабінету хімії та біології БДЕПФК повинна переглядатися не рідше одного разу на 5 років.

6.2. Дана інструкція повинна бути достроково переглянута в наступних випадках:

- при перегляді міжгалузевих і галузевих правил і типових інструкцій з охорони праці та техніки безпеки;
- при черговому впровадженні нової техніки і (або) нових технологій;
- за результатами аналізу матеріалів розслідування аварій та нещасних випадків на робочому місці, а також професійних захворювань;
- на вимогу Державної служби України з питань праці.

6.3. Якщо протягом 5 років з дня затвердження (введення в дію) даної інструкції з техніки безпеки під час прибирання території БДЕПФК умови праці не змінюються, то її дія автоматично продовжується на наступні 5 років.

6.4. Відповідальність за своєчасне внесення змін і доповнень, а також перегляд даної інструкції покладається на відповідального співробітника БДЕПФК.

Заступник директора

із забезпечення освітнього процесу
(посада розробника)

(підпис)

Наталя МІУС
(ім'я, прізвище)

Узгоджено:

Голова ПК

Лариса МОНАСТИРСЬКА

Інспектор з охорони праці
(підпис)

_____ (ім'я, прізвище)

Уповноважена особа

Анастасія ГОРЧАК