

Організація та проведення інструктажів з безпеки життєдіяльності в навчальних закладах

Вступний інструктаж з безпеки життєдіяльності проводиться кураторами груп один раз на рік перед початком навчальних занять, а також при зарахуванні або оформленні до навчального закладу здобувача освіти.

Програма вступного інструктажу з питань безпеки життєдіяльності розробляється спеціалістом (інженером) з охорони праці та затверджується керівником навчального закладу.

Запис про вступний інструктаж з безпеки життєдіяльності робиться на окремій сторінці журналу обліку навчальних занять.

Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності проводиться:

- перед початком **циклу занять** у кожному кабінеті, лабораторії, спортзалі тощо;
- перед виконанням навчального завдання, пов'язаного з використанням різних механізмів, інструментів, матеріалів тощо;
- перед початком **зимових канікул**, наприкінці навчального року перед початком **літніх канікул**;
- за межами навчального закладу де навчально - виховний процес пов'язаний із використанням небезпечних або шкідливих для здоров'я факторів.

Первинний інструктаж проводять викладачі, тренери, керівники гуртків тощо.

Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності *у побуті*, перед початком зимових і літніх канікул, проводиться на підставі програми розробленої педагогічними працівниками і не потребує наявності інструкцій.

Запис про проведення такого інструктажу робиться в окремому журналі реєстрації інструктажів з безпеки життєдіяльності, який зберігається в кожному кабінеті, лабораторії, майстерні, цеху, спортзалі тощо

Первинний інструктаж з безпеки життєдіяльності *перед початком циклу занять в лабораторії, спортзалі та перед виконанням навчального завдання, пов'язаного з використанням різних механізмів, інструментів, матеріалів* проводиться на підставі інструкцій з безпеки які розроблюють викладачі, зав. кабінетами, лабораторіями тощо.

Позаплановий інструктаж з безпеки життєдіяльності із здобувачами освіти проводиться у разі порушення ними вимог нормативно-правових актів, що може призвести чи призвело до травм, аварій, пожеж тощо, при зміні умов виконання навчальних завдань (лабораторних, практичних робіт тощо), у разі виникнення нещасних випадків за межами навчального закладу.

Реєстрація позапланового інструктажу проводиться в журналі реєстрації інструктажів.

Цільовий інструктаж з безпеки життєдіяльності проводиться з здобувачами освіти в разі організації позанавчальних заходів (олімпіади, турніри з предметів, екскурсії, туристичні походи, спортивні змагання тощо), під час проведення громадських, позанавчальних робіт (прибирання територій, приміщень).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського



Інструкція № 2
ІНСТРУКТАЖУ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського (далі ТНУ) - провідний вищий навчально-науковий заклад Криму, заснований у 1918 році, входить в першу десятку вищих навчальних закладів України. На момент анексії Кримського півострова ТНУ був державним вищим навчальним закладом IV рівня акредитації.

В 2017 ТНУ переїхав в місто Київ.. В університеті існує денна і заочна форми навчання, ведеться робота над впровадженню дистанційної форми навчання. Існують програми обміну студентської та викладацької мобільності. ТНУ має великий науковий, академічний і практичний потенціал. За короткий термін, менш ніж за рік, університету вдалося створити власну інфраструктуру. Включає в себе навчальні корпуси №1 (вул. І.Кудрі,33), №2 (вул. Електриків, 26/8), №3 (вул. Кирилівська,165), гуртожитки (вул. Галицька ,6, вул. Олександра Попова, 9а, вул. Глазунова,2/4, майстерню (вул. Чигорина,8), навчальний корпус (вул. Празька,5). Для розвитку фізичної культури і спорту використовується два стадіони.

При перебуванні в університеті студенти зобов'язані дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я оточуючих людей. Знати і виконувати правила поведінки з устаткуванням та механізмами при виконанні лабораторних та практичних робіт.

Студент несе безпосередню відповідальність за порушення зазначених вимог (стаття 14 Закону України «Про охорону праці») До об'єктів підвищеної небезпеки на території університету відносяться: огорожувальні та запобіжні пристрої, місця проведення ремонтних робіт, кабельних мереж. При пересуванні по території університету за межами пішохідних зон треба бути уважними, дотримуватися правил дорожнього руху, по можливості не ступати на кришки каналізаційних люків, не заходити за огорожу при проведенні земельних робіт, проходити біля навчальних корпусів та гуртожитків не ближче 2,5 м² від стіни (особливо в зимовий період). Знаходячись в університеті, студенти повинні суворо дотримуватись правил пожежної безпеки. Забороняється паління у приміщеннях та на території університету. При виникненні пожежі треба негайно сповістити про неї за тел. 101 і до прибуття пожежників вжити заходи для локалізації спалаху. Якщо пожежа виникла з причини технічного стану електроустаткування, гасіння треба проводити порошковим вогнегасником.

У разі нещасного випадку студенти зобов'язані сповістити керівництво, та вжити заходи для надання першої медичної допомоги потерпілому, викликати швидку допомогу за тел. 103. Для надання першої медичної допомоги при ураженні електричним струмом треба спочатку відключити устаткування, де сталося ураження. До прибуття швидкої допомоги при необхідності застосовувати методи реанімації потерпілого – штучне дихання та непрямий масаж серця.

Інженер відділу охорони праці

та безпеки життєдіяльності

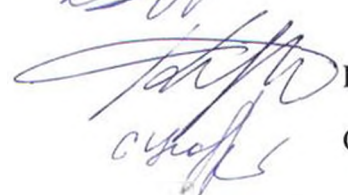
Погоджено:

Помічник ректора

Провідний юрисконсульт



С.В. Легачов



І.В. Курисько



С.В. Цюкан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет
імені В. І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ в. о. ректора Таврійського
національного університету
імені В. І. Вернадського

« 09 » 08 2018 року № 195

Інструкція № 3

з безпеки життєдіяльності студентів під час зимових канікул

м. Київ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Інструкція з безпеки студентів під час зимових канікул поширюється на всіх учасників навчально-виховного процесу під час перебування студентів на зимових канікулах.
- 1.2. Інструкцію розроблено відповідно до Законів України «Про охорону праці» та «Про освіту», Положення про організацію роботи з охорони праці та безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу в установах і закладах освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 26.12.2017 р. № 1669, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 січня 2018 р. за № 100/31552, інструкції з охорони праці для працівників відповідно до Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 29 січня 1998 року № 9, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 квітня 1998 року за № 226/2666 (у редакції наказу Міністерства соціальної політики України від 30 березня 2017 року № 526), «Правил дорожнього руху України», затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 10.10.2001 №1306, «Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України» затверджених наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства внутрішніх справ України, головного управління державної пожежної охорони №348/70 від 30.09.1998р.
- 1.3. Всі учасники навчально-виховного процесу мають бути заздалегідь ознайомлені з даною інструкцією (результати інструктажу заносяться в «Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці», в журналі після проходження інструктажу повинні бути підпис інструктуючого та підпис особи яку інструктують (студент)).
- 1.4. Кожний студент повинен пам'ятати, що дотримання основних правил охорони праці та техніки безпеки при знаходженні на території коледжу або поза її межами є запорукою вашого життя і здоров'я по результатам вашого відношення до цього питання.
- 1.5. Студенти повинні знати правила надання першої (долікарської) допомоги при характерних ушкодженнях, мати знання й навички надання першої медичної допомоги.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ЗИМОВИХ КАНІКУЛ

2.1. Правила поведінки на вулиці та дорогах у зимовий період

- 2.1.1. Коли ви рухаєтесь по тротуару, то не поспішайте, не біжіть, бо можете посковзнутися і впасти.
- 2.1.2. Ніколи не ковзайтеся, щоб не збити інших людей, які рухаються поруч, а ще тому щоб не виїхати на проїжджу частину.
- 2.1.3. Не ходіть близько біля краю тротуару, щоб вас не зачепила машина, яка випадково втратила керування.
- 2.1.4. При переході дороги будьте особливо пильні. Переходьте її лише на переході й уважно придивляйтеся, щоб не було поблизу машин, або тоді, коли транспортні засоби повністю зупинились.
- 2.1.5. Ніколи не перебігайте дорогу, навіть коли немає транспортних засобів, бо по слизькій дорозі бігти небезпечно.
- 2.1.6. Не катайтеся на ковзанах по тротуару чи дорозі – це небезпечно.
- 2.1.7. Ніколи не чіпляйтеся до транспортних засобів, щоб прокататися з «вітерцем», це приведе до тяжких трагічних наслідків.
- 2.1.8. Ніколи не спускайтеся на санчатах або лижах з гірки якщо вона веде на дорогу.
- 2.1.9. Залізниці взимку також небезпечні, адже скрізь слизько, якщо виникає потреба перейти залізничну колію, то будьте уважні.
- 2.1.10. Не грайтеся в рухливі ігри поблизу проїжджої частини. Не штовхайтеся, щоб не потрапити під колеса автомобіля.
- 2.1.11. Коли чекаєте на зупинці громадський транспорт, ніколи не ставайте на край тротуару, тому що можете послизнутися самі або ненароком хтось може штовхнути вас і ви потрапите під колеса.
- 2.1.12. Обходьте транспортні засоби дуже уважно, коли обмежена чи недостатня видимість.
- 2.1.13. Зимова дорога криє в собі небезпеку, тому зосередьте на ній всю увагу.

2.2. Правила поведінки при пересуванні у громадському транспорті

- 2.2.1. Користуючись громадським транспортом, заходьте тільки через середню та задні двері, через передні двері не заходьте, щоб не заважати сідати людям похилого віку, інвалідам, вагітним жінкам.
- 2.2.2. Перебуваючи в громадському транспорті, не штовхайтеся, тримайтеся за поручень.

- 2.2.3. При виході з громадського транспорту, будьте уважні на сходах, тримайтесь за поручень.
- 2.2.4. При вході в метро та відкриванні вхідних дверей, будьте уважні, не відпускайте їх різко, щоб не травмувати людей, що знаходяться позаду.
- 2.2.5. При пересуванні на ескалаторі, займіть праву сторону і тримайтесь за поручень, забороняється сидіти на сходах та бігти по них, щоб не травмувати інших громадян.
- 2.2.6. При знаходженні на пероні не заходьте за обмежувальну лінію, коли очікуєте поїзд.
- 2.2.7. Заходячи в двері поїзда, не стійте на проході, щоб не спричинити тисняву проходите в середину, тримайся за поручень.
- 2.2.8. Небажано пересуватись по салону під час руху. Якщо є необхідність, при пересуванні варто знаходити проміжні точки опори. Єдина умова, що гарантує безпеку пасажирів при різкому гальмуванні чи аварії – стійке положення.

2.3. Правила пожежної безпеки

- 2.3.1. Дотримуйтесь правил пожежної безпеки під час встановлення ялинки: не можна прикрашати іграшками, гірляндами не фабричного або низької якості виробництва.
- 2.3.2. Не беріть із собою вогнєнебезпечні предмети, що можуть спричинити пожежу (запальнички, сірники, петарди, бенгальські вогні, феєрверки, цигарки, легкозаймисті речовини, вогнезаймисту рідину тощо).
- 2.3.3. Не застосовуйте в оформленні приміщень та для виготовлення декорацій горючі синтетичні матеріали, штучні тканини і волокна (пінопласт, поролон, полівініл тощо).
- 2.3.4. Не приносьте до приміщення і не зберігайте бензин, газ та інші легкозаймисті горючі речовини.
- 2.3.5. Не використовуйте хлопавки, дугові прожектори, не влаштовуйте світлові ефекти із застосуванням хімічних та інших речовин, які можуть викликати загорання.
- 2.3.6. Під час участі в масових заходах не кричіть, не свистіть, не бігайте, не стрибайте, не створюйте травмонебезпечних ситуацій у приміщенні, не скупчуйтеся біля проходів, входів та виходів, у приміщеннях вестибюлю.
- 2.3.7. Під час експлуатації електроприладів не дозволяється:
 - залишати без догляду ввімкнені прилади;

- використовувати кабелі і проводи із пошкодженою ізоляцією;
- використовувати подовжувачі зі скрутками;
- переносити ввімкнені прилади та ремонтувати їх під напругою;
- застосовувати саморобні подовжувачі які не відповідають вимогам ПУЄ;
- використовувати побутові електронагрівальні прилади (праски, чайники, кип'ятильники тощо) без негорючих підставок у приміщеннях, де їх застосування не передбачене;
- перенавантажувати розетки декількома приладами одночасно;
- самостійно усувати електронесправності.

2.3.8. У разі пожежної небезпеки: наявності вогню, іскріння, диму – негайно виходьте на повітря (за двері, балкон) та кличте на допомогу. Викликайте службу пожежної охорони за номером 101, назвавши своє ім'я, прізвище, коротко описавши ситуацію: наявність вогню, диму, кількість людей у приміщенні, свій номер телефону.

2.4. Правила поведінки на льоду

- 2.4.1. Перш ніж ступити на лід, дізнайтесь про товщину льодового покриття на водоймі (не менше 15 – 20 см.).
- 2.4.2. Кататись на ковзанах дозволяється тільки на спеціально обладнаних катках. Користуватись майданчиками для катання на ковзанах, що обладнуються на водоймах, дозволяється лише після ретельної перевірки міцності льоду (товщина льоду при масовому катанні має бути не менше 25 см).
- 2.4.3. При переході водойми на лижах використовуйте прокладену лижню, а за її відсутності – цілину. Перш ніж рухатись, відстебніть кріплення лиж та зніміть петлі лижних палиць з рук. Якщо є рюкзак або ранець, візьміть його на одне плече. Відстань між лижниками повинна бути не менше 5-6 метрів. Під час руху лижник, який іде першим, ударами палиць перевіряє міцність льоду та контролює його стан.
- 2.4.4. Під час руху по льоду зверніть увагу на його поверхню, обходьте небезпечні місця та ділянки, покриті товстим шаром снігу. Огороджуйте гілками ополонки й проталини.
- 2.4.5. Якщо лід почав тріщати та з'явилися характерні тріщини, негайно повертайтеся на берег. Не біжіть, відходьте повільно, не відриваючи ніг від льоду.

2.5. Правила поведінки при виявленні підозрілих предметів

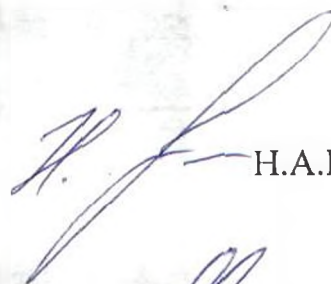
- 2.5.1. Якщо ви знайшли підозрілий предмет – ні в якому разі не залишайте цей факт без уваги!
- 2.5.2. Опитайте оточуючих людей для того, щоб одержати інформацію про його власника. Якщо такий не встановлений, негайно повідомте в поліцію.
- 2.5.3. Зафіксуйте час його виявлення.
- 2.5.4. Зробіть так, щоб люди відійшли якнайдалі від небезпечної знахідки.
- 2.5.5. Обов'язково дочекайтеся прибуття оперативно-слідчої групи. Не забувайте, що Ви є головним очевидцем.
- 2.5.6. З метою запобігання вибуху не торкайте, не розкривайте і не пересувайте знахідку, не засипайте її ґрунтом або піском, не користуйтеся електрорадіоапаратурою, не робіть температурні, звукові, механічні, електромагнітні впливи на вибухові предмети.
- 2.5.7. Не здійснюйте пошук інших вибухонебезпечних предметів. Пам'ятайте! Зовнішній вигляд предмета може ховати його дійсне призначення. Як камуфляж для вибухових пристроїв використовуються звичайні сумки, пакети, згортки, коробки, іграшки тощо.

2.6. Вимоги безпеки життєдіяльності студентів при виникненні надзвичайної або аварійної ситуації

- 2.6.1. Не панікуйте, не кричіть, не метушіться, а чітко і спокійно виконуйте вказівки дорослих, які перебувають поряд.
- 2.6.2. Зателефонуйте батькам, коротко опишіть ситуацію, повідомте про місце свого перебування.
- 2.6.3. Якщо ситуація вийшла з під контроль, зателефонуйте до служб екстреної допомоги за телефонами:
 - 101 – пожежна охорона;
 - 102 – поліція;
 - 103 – швидка медична допомога;
 - 104 – газова служба.Коротко опишіть ситуацію, назвіть адресу, де сталася надзвичайна ситуація, а також своє прізвище, ім'я, номер свого телефону.
- 2.6.4. У разі можливості залишіть територію аварійної небезпеки.

Опрацював

Проректор з науково – педагогічної діяльності



Н.А.Іщенко

Узгоджено:

Інженер з охорони праці та безпеки життєдіяльності:



С.В. Легачов

Провідній юрисконсульт

С.В.Цюкан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖУЮ

в. о. ректора Таврійського національного
університету
імені В. І. Вернадського

В.П. Казарін

2018 року

наказ № 198
« 09 » серпня

Інструкція № 3

**з безпеки життєдіяльності учасників освітнього
процесу в період техногенної пожежної безпеки
та надзвичайних ситуацій**

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Дія інструкції з безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу при виникненні техногенних катастроф, пожежної безпеки та надзвичайних ситуацій.
- 1.2. Інструкцію розроблено відповідно до Законів України «Про охорону праці» та «Про освіту», Положення про організацію роботи з охорони праці та безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу в установах і закладах освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 26.12.2017 р. № 1669, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 січня 2018 р. за № 100/31552, інструкції з охорони праці для працівників відповідно до Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 29 січня 1998 року № 9, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 квітня 1998 року за № 226/2666 (у редакції наказу Міністерства соціальної політики України від 30 березня 2017 року № 526), «Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України» затверджених наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства внутрішніх справ України, головного управління державної пожежної охорони №348/70 від 30.09.1998р.
- 1.3. Всі учасники освітнього процесу мають бути заздалегідь ознайомлені з даною інструкцією (результати інструктажу заносяться у відповідний журнал).
- 1.4. Всі учасники освітнього процесу повинні знати як діяти в ситуаціях при виникненні техногенних катастроф, пожежної небезпеки та надзвичайних ситуацій.
- 1.5. Інструкція діє на протязі 5 років з дня її затвердження.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІД ЧАС ТЕХНОГЕННОЇ І ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Правила техногенної безпеки:

- 2.1.1. Кожен учасник освітнього процесу повинен знати та точно виконувати правила техногенної безпеки при аварії на АЕС.
- 2.1.2. При отриманні повідомлення необхідно знаходитись в приміщеннях, провести додаткову герметизацію приміщень та продуктів харчування.
- 2.1.3. Прийняти йодистий препарат. У подальшому діяти відповідно вказівкам управління з питань НС.

2.2. При аварії з викидом ХНР:

2.2.1. Отримавши повідомлення управління з питань НС про аварію на хімічно-небезпечному об'єкті з викидом аміаку, хлору та небезпеку хімічного зараження, необхідно:

- негайно оповістити працівників навчального закладу та організувати вивід студентів із зони зараження в безпечне місце, керує директор коледжу;
- укрити студентів в приміщенні, при необхідності провести додаткову герметизацію приміщення, аудиторії;
- евакуювати студентів в безпечне місце;
- виявити уражених студентів та надати їм медичну допомогу, у разі необхідності направити до лікарні;
- доповісти у держадміністрацію р-на.

2.3. При забрудненню ртуттю, її парами:

2.3.1. При виявленні ртуті негайно повідомити відділ з питань НС району по тел.

2.3.2. Вивести студентів із забрудненої території, приміщення та виключити доступ до неї.

2.3.3. Далі керуватись рекомендаціями відділу з питань НС.

2.3.4. Доповісти в управління освіти про стан справ.

2.4. При виявленні пожежі в приміщенні навчального закладу

2.4.1. Негайно прийняти міри по гасінню вогню, при неможливості погасити вогонь негайно подзвонити по тел. 101 та викликати пожежну службу.

2.4.2. Евакуювати студентів в безпечне місце згідно зі схемою евакуації при пожежі.

2.4.3. Прийняти міри безпеки евакуації студентів із зони пожежі в безпечне місце.

2.4.4. Негайно відключити електрику, газ, організувати винос майна в безпечне місце та його надійну охорону.

2.4.5. Організувати гасіння пожежі наявними первинними засобами пожежогасіння до прибуття пожежної служби.

2.4.6. Відкривати двері в задимлене приміщення обережно, щоб запобігти спалаху полум'я від швидкого припливу кисню, відкриваючи двері заходьте збоку по ходу дверного полотна.

2.4.7. В сильно задимленому приміщенні рухайтесь зігнувшись або повзком.

2.4.8. Для захисту від чадного диму дихати слід через зволожену тканину.

2.5. Надзвичайні ситуації при бурях, снігопадах

2.5.1. Отримавши попередження про можливі лиха, необхідно:

- довести до всіх працівників учбового закладу обстановку та поставити завдання у відповідності до розпорядження управління з питань НС;
- організувати герметизацію приміщень;
- під час бурі або снігового заносу заборонити вихід із приміщення;
- довести до держадміністрації освіти про наслідки стихійного лиха;

2.6. При виникненні надзвичайних ситуацій епідеміологічного характеру

2.6.1. У разі виникнення і розповсюдження групових та масових захворювань необхідно:

- забезпечити виконання заходів та рекомендацій органів охорони здоров'я;
- у разі захворювання студента або працівника негайно ізолювати його та організувати обстеження фахівцями лікувально-профілактичного закладу;
- у разі захворювання студента, який проживає у гуртожитку перевести його (її) в ізолятор для подальшого лікування та одужання.

2.7. Вимоги безпеки життєдіяльності студентів під час перебування на залізничному транспорті

2.7.1. Дотримуйтесь правил особистої безпеки при переході через залізничні колії.

2.7.2. При переході через залізничні колії користуйтеся перехідними мостами або спеціально передбаченими для цього переходами. Не переходьте колії, коли наближається поїзд або локомотив, бо зекономлені хвилини можуть коштувати вашого життя.

2.7.3. Рухомий склад, який стоїть, обходьте на відстані не менше 5 м.

2.7.4. Не перелазьте під вагонами.

2.7.5. При поїзді в поїзді не висовуйтеся з вікон і не викидайте сторонні предмети, оскільки можете бути самі травмовані, або травмувати працюючих на коліях людей.

2.7.6. Завчасно робіть посадку і своєчасно висадку із вагону - і тільки при повній зупинці поїзда.

- 2.7.7. Перед тим як увійти в небезпечну зону потрібно впевнитися у відсутності потяга, локомотива, тощо.
- 2.7.8. При наближенні поїзда треба зупинитися поза межами небезпечної зони, пропустити його і впевнившись у відсутності рухомого складу, що пересувається по сусідніх коліях почати перехід.
- 2.7.9. Наближаючись до залізничного переїзду, громадяни повинні уважно стежити за світловою і звуковою сигналізацією, а також положення шлагбаумів. Переходити колії дозволяється тільки при відкритому шлагбаумі. При відсутності шлагбаума (коли переїзд не охороняється) перед переходом колії необхідно впевнитися що до переїзду не наближається поїзд.
- 2.7.10. Забороняється:
- Ходити по залізничних коліях.
 - Переходити і перебігати через залізничні колії перед потягом, що наближається, якщо до нього залишилося менше ніж 400 м.
 - Кататись на дахах електропоїздів, поїздів – це дуже небезпечно, так як можна потрапити під високу напругу, що може призвести до смертельного наслідку.
 - На електрифікованих лініях підніматися на опори, а також торкатись до металевих проводів заземлення, які йдуть від опори до рейки.
 - Переходити колію зразу після проходу потяга, не впевнившись, що по сусідніх коліях не пересувається рухомий склад.
 - Переходити залізничні переїзди при закритому положенні шлагбаума або при червоному світлі світлофора переїздної сигналізації.
 - Проходити вздовж залізничної колії ближче п'яти метрів від крайньої рейки.
 - Наближатися до електропроводу, що лежить на землі, ближче ніж на 10 метрів.
 - Класти на рейки залізничної колії будь-які предмети.
 - Підходити ближче ніж на 0,5 метра до краю платформи після оголошення про подачу або прибуття потяга до його повної зупинки, або на 2 метра до краю платформи під час проходу потягу без зупинки.
 - Бігти по платформі поруч із вагоном потяга, що прибуває або відходить.
 - Провозити у вагонах легкозаймисті, шкідливі і вибухові речовини.
 - Без потреби самовільно зупиняти потяг.
 - Стрибати з платформи на залізничні колії.

Опрацював

Проректор з науково – педагогічної діяльності



Н.А.Іщенко

Узгоджено:

Інженер з охорони праці та безпеки життєдіяльності:



С.В. Легачов

Провідний юрисконсульт:



С.В.Цюкан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет
імені В. І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖУЮ

в. о. ректора Таврійського національного
університету
імені В. І. Вернадського

В. П. Казарін

2018 року



м. Київ №195 в.г.з

Інструкція № 4

з безпеки життєдіяльності студентів під час літніх канікул

м. Київ

- 1.1. Інструкція з безпеки студентів під час літніх канікул поширюється на всіх учасників освітнього процесу під час перебування студентів на літніх канікулах.
- 1.2. Інструкцію розроблено відповідно до Законів України «Про охорону праці» та «Про освіту», Положення про організацію роботи з охорони праці та безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу в установах і закладах освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 26.12.2017 р. № 1669 , зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 23 січня 2018 р. за № 100/31552, інструкції з охорони праці для працівників відповідно до Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 29 січня 1998 року № 9, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 квітня 1998 року за № 226/2666 (у редакції наказу Міністерства соціальної політики України від 30 березня 2017 року № 526), «Правил дорожнього руху України», затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 10.10.2001 №1306, «Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України» затверджених наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства внутрішніх справ України, головного управління державної пожежної охорони №348/70 від 30.09.1998р.
- 1.3. Всі учасники освітнього процесу мають бути заздалегідь ознайомлені з даною інструкцією (результати інструктажу заносяться в «Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці», в журналі після проходження інструктажу повинні бути підпис інструктуючого та підпис особи яку інструктують (студент)).
- 1.4. Кожний студент повинен пам'ятати, що дотримання основних правил охорони праці та техніки безпеки при знаходженні на території коледжу або поза її межами є запорукою вашого життя і здоров'я по результатам вашого відношення до цього питання.
- 1.5. Студенти повинні знати правила надання першої (долікарської) допомоги при характерних ушкодженнях, мати знання й навички надання першої медичної допомоги.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ЛІТНІХ КАНІКУЛ

2.1. Правила поведінки на вулиці та дорогах у літній період

- 2.1.1. Коли ви рухаетесь по тротуару, то не поспішайте, не біжіть, бо можете посковзнутися і впасти.
- 2.1.2. Рухатися по тротуарах і пішохідних доріжках потрібно притримуючись правого боку.
- 2.1.3. Не ходіть близько біля краю тротуару, щоб вас не зачепила машина, яка випадково втратила керування.
- 2.1.4. При переході дороги будьте особливо пильні. Переходьте її лише на переході й уважно придивляйтеся, щоб не було поблизу машин, або тоді, коли транспортні засоби повністю зупинились.
- 2.1.5. За межами населених пунктів, рухаючись узбіччям чи краєм проїжджої частини йти треба назустріч руху транспортних засобів.

- 2.1.6. Переходити проїжджу частину тільки по пішохідних переходах, краще підземних якщо вони є.
- 2.1.7. У місцях із регульованим рухом, керуватись тільки сигналами регулювальника чи світлофора.
- 2.1.8. На трамвайних зупинках не обладнаних посадковими майданчиками можна виходити на проїжджу частину лише з боку дверей і тільки після зупинки транспортного засобу.
- 2.1.9. По проїжджій частині дороги рухатися на велосипеді або мопеді можна тільки дітям які досягли 16-ти років та знають Правила дорожнього руху.
- 2.1.10. Не грайтеся в рухливі ігри поблизу проїжджої частини. Не штовхайтесь, щоб не потрапити під колеса автомобіля.
- 2.1.11. Коли чекаєте на зупинці громадський транспорт, ніколи не ставайте на край тротуару, тому що можете послизнутися самі або ненароком хтось може штовхнути вас і ви потрапите під колеса.
- 2.1.12. Обходьте транспортні засоби дуже уважно, коли обмежена чи недостатня видимість.
- 2.1.13. Категорично забороняється вибігати на проїжджу частину, переходити проїжджу частину поза пішохідним переходом або в невстановлених місцях.
- 2.1.14. Повинні виконувати зазначені правила та Правила дорожнього руху.

2.2. Правила поведінки при пересуванні у громадському транспорті

- 2.2.1. Користуючись громадським транспортом, заходьте тільки через середню та задні двері, через передні двері не заходьте, щоб не заважати сідати людям похилого віку, інвалідам, вагітним жінкам.
- 2.2.2. Перебуваючи в громадському транспорті, не штовхайтесь, тримайтесь за поручень.
- 2.2.3. При виході з громадського транспорту, будьте уважні на сходах, тримайтесь за поручень.
- 2.2.4. При вході в метро та відкриванні вхідних дверей, будьте уважні, не відпускайте їх різко, щоб не травмувати людей, що знаходяться позаду.
- 2.2.5. При пересуванні на ескалаторі, займіть праву сторону і тримайтесь за поручень, забороняється сидіти на сходах та бігти по них, щоб не травмувати інших громадян.
- 2.2.6. При знаходженні на пероні не заходьте за обмежувальну лінію, коли очікуєте поїзд.
- 2.2.7. Заходячи в двері поїзда, не стійте на проході, щоб не спричинити тисняву проходите в середину, тримайся за поручень.
- 2.2.8. Небажано пересуватись по салону під час руху. Якщо є необхідність, при пересуванні варто знаходити проміжні точки опори. Єдина умова, що гарантує безпеку пасажирів при різкому гальмуванні чи аварії – стійке положення.

2.3. Правила пожежної безпеки

- 2.3.1. Дотримуйтесь правил пожежної безпеки під час куріння або користуванні легкозаймистими речовинами.
- 2.3.2. Не беріть із собою вогнебезпечні предмети, що можуть спричинити пожежу (запальнички, сірники, пегарди, бенгальські вогні, феєрверки, цигарки, легкозаймисті речовини, вогнезаймисту рідину тощо).
- 2.3.3. Не застосовуйте в оформленні приміщень та для виготовлення декорацій горючі синтетичні матеріали, штучні тканини і волокна (пінопласт, поролон, полівініл тощо).
- 2.3.4. Не приносьте до приміщення і не зберігайте бензин, газ та інші легкозаймисті горючі речовини.
- 2.3.5. Не використовуйте хлопаки, дугові прожектори, не влаштовуйте світлові ефекти із застосуванням хімічних та інших речовин, які можуть викликати загорання.
- 2.3.6. Під час участі в масових заходах не кричіть, не свистіть, не бігайте, не стрибайте, не створюйте травмонебезпечних ситуацій у приміщенні, не скупчуйтеся біля проходів, входів та виходів, у приміщеннях вестибюлю.
- 2.3.7. Під час експлуатації електроприладів не дозволяється:
- залишати без догляду ввімкнені прилади;
 - використовувати кабелі і проводи із пошкодженою ізоляцією;
 - використовувати подовжувачі зі скрутками;
 - переносити ввімкнені прилади та ремонтувати їх під напругою;
 - застосовувати саморобні подовжувачі які не відповідають вимогам ПУС;
 - використовувати побутові електронагрівальні прилади (праски, чайники, кип'ятильники тощо) без негорючих підставок у приміщеннях, де їх застосування не передбачене;
 - перенавантажувати розетки декількома приладами одночасно;
 - самостійно усувати електронесправності.
- 2.3.8. У разі пожежної небезпеки: наявності вогню, іскріння, диму – негайно виходьте на повітря (за двері, балкон) та кличте на допомогу. Викликайте службу пожежної охорони за номером 101, назвавши своє ім'я, прізвище, коротко описавши ситуацію: наявність вогню, диму, кількість людей у приміщенні, свій номер телефону.

2.4. Правила поведінки під час літнього відпочинку на воді та біля водоймищ

- 2.4.1. Відпочиваючи у прибережній зоні, слід виконувати правила безпечної поведінки на воді:
- не запливати за огорожувальні буї;
 - не підпливати до моторних човнів, вітрильників, веслових човнів та інших плавзасобів;
 - не використовувати засоби і спорядження для рятування не за призначенням;
 - не стрибати у воду у місцях, де невідомі глибини та стан дна;
 - не стрибати у воду з човнів, катерів, вітрильників та інших плавзасобів;
 - не використовувати для плавання дошки, камери від волейбольних м'ячів, надувні матраци;

- не можна заходити у воду спітнілим або після прийому сонячних ванн, жвавих ігор;
- категорично забороняється заходити у воду якщо ви погано почуваєтесь;
- категорично забороняється вживати алкоголь, наркотичні засоби, п'ятокюрові засоби, стимулятори та купатися в такому стані;
- не купайтесь у холодній воді, щоб не сталося переохолодження;
- не слід купатися наодинці.

2.4.2. Щоб допомогти потопуючому, слід дотримуватись правил:

- якщо поблизу вас є який-небудь плавучий предмет (найкраще рятувальне коло), киньте його так, щоб потопуючий міг за нього вхопитися, краще, якщо прив'яжете до нього мотузку, за яку потім можна підтягнути потопуючого до берега;
- якщо нещастя трапилося на міліні, спробуйте підійти до потерпілого вбрід, щоб подати рятувальний засіб, але тримайте його так, щоб він був між вами і потерпілим;
- якщо ви спробуєте підпливти до потопуючого, краще, коли у вас в руках буде рятувальний засіб, щоб потопуючий хапався за нього, а не за вас, розмовляйте з потерпілим, заспокоюйте його;
- опинившись на березі, викличте, за можливості, швидку допомогу (103).

У разі надання першої медичної допомоги потерпілому після витягнення з води необхідно:

- очистити верхні дихальні шляхи від піску, мулу та водоростей;
- викликати блювання через подразнення язика;
- покласти під шию валик з одягу;
- якщо відсутнє дихання, зробити штучне дихання з рота в рот;
- якщо немає пульсу, зробити непрямий масаж серця;
- розтирати тіло, щоб воно нагрілося.

Допомогу постраждалому слід надавати залежно від його стану і якнайшвидше. Якщо постраждалий не подає ознак життя, це не повинно зупиняти надання першої допомоги. Поки є найменший шанс врятувати людину, треба проводити заходи щодо її рятування.

2.5. Основні правила поведінки під час подорожі до лісу

2.5.1. Необхідно дотримуватися деяких елементарних правил поведінки в лісі:

- ⇒ розташувавшись на відпочинок, не ламайте кущів та гілок дерев для багаття. Для цього в лісі знайдеться чимало сушняку;
- ⇒ перш ніж розпалювати багаття, вирийте неглибоку ямку і в ній розкладіть багаття. Бажано це робити біля річки чи якоїсь водойми. Багаття не повинно бути занадто великим: полум'я може пошкодити розташовані поблизу дерева та кущі, а також може виникнути пожежа;
- ⇒ не мийте брудний посуд в річці, особливо з використанням миючих засобів. Сполосніть його принесеною на берег водою і вилийте брудну воду під кущ. Остаточного посуд краще помити вдома;

- ⇒ після відпочинку ретельно загасіть багаття, поливши його водою та засипавши ямку землею. Землю щільно притопчіть ногами;
- ⇒ органічні рештки закопайте в лісі, а використані пластикові пакети та пляшки, а також скляний посуд заберіть із собою і викиньте на смітник у місті;
- ⇒ зібравши свої речі і відійшовши на декілька метрів від місця вашого відпочинку, зупиніться і огляньтеся: якщо ви залишили ліс таким же чистим і привабливим, як до вашого прибуття сюди, якщо ніде не видно слідів згарища, зламаних дерев, розкиданого сміття, значить, вам знову захочеться повернутися сюди.

2.5.2. **Заходи, які необхідно здійснити перед початком подорожі та як себе поводити в лісі в разі виникнення небезпеки:**

- ⇒ повідомте, куди ви збираєтесь. Якщо поблизу нікого немає – залиште записку з повідомленням (дата, час відбуття, кількість людей, що йдуть з вами, напрямок подорожі і приблизний час повернення);
- ⇒ одягніть зручний одяг та взуття. Вони повинні відповідати місцевості та погодним умовам, які можуть змінитися дуже швидко;
- ⇒ дітям необхідно одягнутись у яскравий кольоровий одяг – він буде більш помітним у разі їх розшуку;
- ⇒ домовтеся про сигнали, щоб не загубити одне одного у лісі, особливо на випадок несподіванок – свистом або голосом;
- ⇒ запам'ятовуйте орієнтири під час руху у лісі. Щоб не заблукати – залишайте позначки. Без зорових орієнтирів людина в лісі починає кружляти;
- ⇒ якщо ви заблукали в лісі, зберігайте спокій та уникайте паніки. Якщо ви панікуєте, думати логічно неможливо;
- ⇒ пригадайте останню прикмету на знайомій частині шляху і спробуйте простежити до неї дорогу. Якщо це не вдається, пригадайте знайомі орієнтири, найкраще – залізницю, річку, шосе. Прислухайтесь. При відсутності знайомих орієнтирів, стежок і доріг виходьте “на воду” – униз за течією. Струмок виведе до річки, ріка – до людей. Якщо орієнтирів немає, залізьте на найвище дерево – погляд з висоти допомагає краще зорієнтуватися;
- ⇒ використовуйте навички та вміння будування схованок (буда, навіс, намет та ін.) або користуйтеся природними печерами. Це допоможе виживанню у лісі, забезпечить вам захист і тепло;
- ⇒ бережіть та економно використовуйте воду. Вона важливіша для вашого виживання, ніж їжа;
- ⇒ діти мають знати, що необхідно вибирати велике дерево (або якийсь інший об'єкт) біля прикметного місця і перебувати там. Вони також мають бути повідомлені про необхідність кричати на шуми, що лякають їх. Якщо це звірі, вони злякаються та підуть геть. Це також допоможе швидше знайти їх тим, хто буде шукати.

2.6. **Основні правила поведінки під час збирання грибів**

- ### 2.6.1.
- Гриби людина споживає у їжу з давніх часів. До їстівних відносяться білі гриби, красноголовці, маслюки, опеньки, грузді та ін. На жаль, не всі знають, які гриби

можна їсти, а які - ні. Отруєння грибами виникають при вживанні не тільки неїстівних, але й їстівних грибів при неправильній їх обробці та консервуванні. Отруєння грибами досить часто закінчуються летальними випадками.

Щоб запобігти отруєнню, необхідно дотримуватися таких правил:

- ⇒ збирати гриби тільки з дорослими;
- ⇒ збирати гриби потрібно тільки ті, які ви добре знаєте;
- ⇒ ніколи не збирайте і не вживайте гриби, у яких біля основи ніжки є стовщення (як, наприклад, у червоного мухомора), і не купуйте їх;
- ⇒ намагайтеся брати гриби тільки з ніжкою, особливо це стосується сиріжок, тільки так можна запобігти зустрічі з блідою поганкою;
- ⇒ не збирайте «печериці», у яких на нижній поверхні капелюшка є пластинки білого кольору;
- ⇒ пам'ятайте про хибні опеньки: не беріть гриби з яскраво пофарбованим капелюшком;
- ⇒ ніколи не вживайте сирі, червиві, ослизлі, в'ялі й зіпсовані гриби;
- ⇒ будьте також уважними при збиранні ягід і рослин, не збирайте й не вживайте рослини та ягоди, які вам не відомі.

Здоров'я і навіть життя людини, що отруїлася грибами, залежить від того, наскільки своєчасно їй нададуть медичну допомогу.

2.7. Правила поведінки при виявленні підозрілих предметів

- 2.7.1. Якщо ви знайшли підозрілий предмет – ні в якому разі не залишайте цей факт без уваги!
- 2.7.2. Опитайте оточуючих людей для того, щоб одержати інформацію про його власника. Якщо такий не встановлений, негайно повідомте в поліцію.
- 2.7.3. Зафіксуйте час його виявлення.
- 2.7.4. Зробіть так, щоб люди відійшли якнайдалі від небезпечної знахідки.
- 2.7.5. Обов'язково дочекайтеся прибуття оперативно-слідчої групи. Не забувайте, що Ви є головним очевидцем.
- 2.7.6. З метою запобігання вибуху не торкайте, не розкривайте і не пересувайте знахідку, не засипайте її ґрунтом або піском, не користуйтеся електрорадіоапаратурою, не робіть температурні, звукові, механічні, електромагнітні впливи на вибухові предмети.
- 2.7.7. Не здійснюйте пошук інших вибухонебезпечних предметів. Пам'ятайте! Зовнішній вигляд предмета може ховати його дійсне призначення. Як камуфляж для вибухових пристроїв використовуються звичайні сумки, пакети, згортки, коробки, іграшки тощо.

2.8. Вимоги безпеки життєдіяльності студентів при виникненні надзвичайної або аварійної ситуації

- 2.8.1. Не панікуйте, не кричіть, не метушіться, а чітко і спокійно виконуйте вказівки дорослих, які перебувають поряд.

- 2.8.2. Зателефонуйте батькам, коротко опишіть ситуацію, повідомте про місце свого перебування.
- 2.8.3. Якщо ситуація вийшла з під контролю, зателефонуйте до служб екстреної допомоги за телефонами:
101 – пожежна охорона;
102 – поліція;
103 – швидка медична допомога;
104 – газова служба.
Коротко опишіть ситуацію, назвіть адресу, де сталася надзвичайна ситуація, а також своє прізвище, ім'я, номер свого телефону.
- 2.8.4. У разі можливості залишіть територію аварійної небезпеки.

Опрацював
Проректор з науково – педагогічної діяльності



Н.А.Іщенко

Узгоджено:

Інженер з охорони праці та техніки безпеки:



С.В. Легачов

Провідний юрисконсульт:



С.В.Цюкан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖУЮ
в. о. ректора Таврійського національного
університету імені В. І. Вернадського

В. П. Казарін

наказ № 195 від « 09 » серпня 2018 року

Інструкція № 17

**з охорони праці та техніки безпеки
при роботі на комп'ютерній техніці**

м. Київ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Дія інструкції поширюється на комп'ютерні аудиторії Університету.
- 1.2. Інструкція розроблена на основі "Рекомендацій Держнаглядохоронпраці", "Паспорта та керівництва" по техніці безпеки та загальній інформації ноутбука.
- 1.3. Інструкція діє на протязі 5 років з дня її затвердження.
- 1.4. По даній інструкції працюючий на комп'ютері перед початком роботи інструктується (первинний інструктаж), а потім 1 раз в семестр (повторний інструктаж), дані інструктажу заносяться в «Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці», в журналі після проходження інструктажу повинні бути указані номер інструкції, підпис інструктуючого та підпис особи яку інструктують (студента).
- 1.5. При використанні ноутбука, необхідно значну увагу приділити безпеці приладу, так як кабелі живлення, адаптери, та інші деталі несуть потенційну загрозу безпеці життя і можуть стати причиною травм.
- 1.6. Уважно слідкуйте за ноутбуком, коли він ввімкнений.
- 1.7. В випадку поломки не намагайтесь самостійно визначити причину цього явища, миттєво повідомте про це викладача.
- 1.8. Забороняється обертати шнур на адаптер, бо це може призвести до тріскання ізоляції, внаслідок чого – до загрози життю.
- 1.9. Не допускайте попадання рідини на шнури і адаптери живлення.
- 1.10. Не намагайтесь розібрати батарейний блок, це може призвести до вибуху.
- 1.11. Не працюйте на комп'ютері під час грози.
- 1.12. Забороняється включати обладнання, якщо воно має пошкодження або має сліди возгорання.
- 1.13. Забороняється самостійно міняти батарейний блок, цю дію повинен виконувати фахівець.
- 1.14. До роботи за комп'ютером допускаються студенти, які ознайомлені з інструкцією по охороні праці та техніки безпеки та правилами поведінки в кабінеті інформатики.
- 1.15. Кожен студент несе відповідальність за стан свого робочого місця та обладнання, яким він користується.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

- 2.1. Перед початком роботи пройти інструктаж та розписатись в журналі.
- 2.2. Отримати дозвіл на роботу за комп'ютером у викладача.
- 2.3. Переконайтесь у відсутності пошкоджень комп'ютера.
- 2.4. Розмістити на столі зошити та підручники так, щоб вони не заважали роботі за комп'ютером.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

- 3.1. При роботі на комп'ютері дотримуватись тиші і порядку.
- 3.2. Дотримуватись відстані від екрану до очей 60-70 см (відстані витягнутої руки).
- 3.3. Тримати спину рівно, плечі опущені і розслаблені, ноги розміщувати на підлозі і не схрещувати, лікті, зап'ястя, та кисті рук тримати на одному рівні.
- 3.4. Дбайливо поводитись з комп'ютером.
- 3.5. Уважно слухати вказівки та пояснення викладача.
- 3.6. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

- 3.6.1. Перебувати у приміщенні у верхньому одязі;
- 3.6.2. Їсти, розпивати напої;
- 3.6.3. Працювати за комп'ютером із вологими руками;
- 3.6.4. Класти одяг і сумки на стіл;
- 3.6.5. Займатися сторонніми справами;
- 3.6.6. Вмикати/вимикати комп'ютер без дозволу.
- 3.6.7. Торкатись до дротів, місць з'єднання кабелів;
- 3.6.8. Самостійно намагатися усунути будь-які недоліки в роботі комп'ютера;
- 3.6.9. Видаляти і переміщати чужі файли;
- 3.6.10. Залишати комп'ютер без нагляду;
- 3.6.11. Бити по клавіатурі, монітору чи інших пристроях.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

- 4.1. Вимикати комп'ютер тільки з дозволу викладача.
- 4.2. Не вимикайте шнур з розетки, та не обертайте його на адаптер.
- 4.3. Привести робоче місце в належний стан.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНІЙ СИТУАЦІЇ

- 5.1. Під час роботи за комп'ютером може виникнути аварійна ситуація (при появі диму, запаху диму, шинінні чи іншого незрозумілого звуку), негайно відключити ноутбук від напруги та сповістити про це викладача.
- 5.2. Не намагайтесь самостійно розібрати ноутбук для ремонту або визначення причини поломки.
- 5.3. Якщо є потерпілі, необхідно надати першу допомогу потерпілому.
- 5.3.1. Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

Надати потерпілому найбільш зручне положення, що забезпечує спокій. Оцінити стан потерпілого.

Визначити характер травми, що становить найбільшу загрозу життю потерпілого, а також послідовність дій для його рятування.

При відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані необхідно негайно приступити до оживлення, після чого викликати швидку медичну допомогу.

- 5.3.2. Надання першої медичної допомоги при опіках.

При опіках не слід змочувати обпечене місце водою, якщо з'явилися пухирі ні в якому разі не можна їх проколювати, відривати шматки одягу які прилипли до обпеченої ділянки шкіри, обпечену ділянку перев'язувати бинтом.

При опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють ватою змоченою етиловим спиртом.

При опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце обробляють ватою змоченою етиловим спиртом, 3% марганцевим розчином.

При опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накрити рану стерильною пов'язкою та викликати лікаря.

5.3.3. Повідомити про те, що сталося керівників закладу.

Розробив:
начальник інформаційно-обчислювального центру

О.В.Єгорова

Погоджено:

інженер з охорони праці та безпеки життєдіяльності
провідний юрисконсульт

С.В. Легачов

С.В. Цюкан



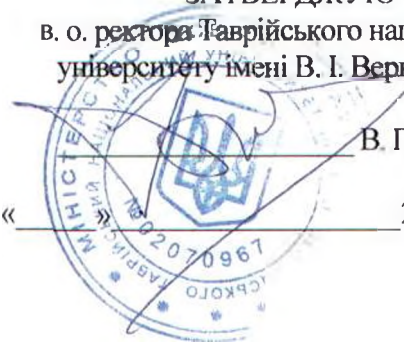
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖУЮ

**в. о. ректора Таврійського національного
університету імені В. І. Вернадського**

В. П. Казарін

«_____» _____ 2018 року



Інструкція №18
з охорони праці при виконанні робіт
в навчально-науковій лабораторії кафедри АУТП

м. Київ

1. Загальні положення.

1.1. Ця «Інструкція з охорони праці» призначена для організації безпечної роботи у навчально-науковій лабораторії кафедри АУТП.

Вимоги «Інструкції з охорони праці» є обов'язковими для всіх працюючих у лабораторії.

1.2. Відповідальність за забезпечення безпечних умов роботи у лабораторії, за справний стан лабораторного устаткування, вимірювальних приладів, за готовність студентів до виконання лабораторних робіт покладається на завідувача навчально-наукової лабораторії, викладача, інженера, старшого лаборанта.

1.3. До виконання лабораторних робіт допускаються студенти, що пройшли навчання по темах лабораторних робіт, отримали інструктаж з охорони праці, пожежної безпеки та санітарних правил і норм особистої гігієни.

1.4. Співробітники і студенти повинні проходити інструктаж з охорони праці не рідше ніж 1 раз у шість місяців – із записом у «Журналі реєстрації інструктажів з охорони праці співробітників (студентів)». Крім того, співробітники повинні проходити атестацію з охорони праці (1 раз на 3 роки) і щорічну переатестацію з електробезпеки.

1.5. У справжню «Інструкцію» включені вимоги з охорони праці, пожежної безпеки, санітарних норм і правил особистої гігієни при виконанні лабораторних робіт:

- з електроустановками, електроапаратурою, засобами електровимірювання (електричні силові щити, генератори, двигуни, осцилографи, вольт-ампер-омметри);
- з НВЧ генераторами і оптичними системами.

1.6. Студенти і співробітники зобов'язані виконувати вимоги правил з охорони праці, пожежної безпеки, санітарних норм і правил особистої гігієни, дотримуватися Правил внутрішнього розпорядку Університету.

У навчально-науковій лабораторії кафедри АУТП **забороняється**:

- знаходитися в стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, вживати спиртні напої;

- палити;
- приймати їжу і напої;
- зберігати продукти харчування;
- працювати одному;

- знаходитися у верхньому одязі (пальто), а також роздягатися і вішати одяг на устаткування;

- робити самостійно – без лаборанта (інженера, викладача) складання (розбирання), включення (відключення) схем, приладів, устаткування;

- знаходитися без потреб в місцях роботи генераторів електромагнітних випромінювань, постійних магнітних полів, тощо;

- допускати можливість накопичення пари легкозаймистих речовин і утворення вибухонебезпечних сумішей у лабораторії, необхідно суворо дотримуватися правил пожежної безпеки;

- зберігати хімікати поза металевими шафами, у посуді з нещільно закритими кришками, без написів, або з нерозбірливими написами.

1.7. Небезпечними чинниками при виконанні робіт у лабораторії є:

- можливість поразки електрострумом;
- можливість опіку при роботі з нагрівальними приладами;
- можливість пошкодження механічними діями інструменту, або частинами устаткування, що рухаються;

- електромагнітне випромінювання і постійні магнітні поля.

1.8. Про всі порушення вимог охорони праці і правил пожежної безпеки треба негайно сповістити керівництво.

Попереджати співробітників і студентів про необхідність дотримання вимог, що забезпечують безпеку праці.

1.9. За порушення вимог правил охорони праці, правил пожежної безпеки і внутрішнього розпорядку Університету винні притягуються до відповідальності згідно з чинним законодавством України.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи.

2.1. У лабораторії одяг співробітників і студентів має бути застебнутий на всі застібки так, щоб не було кінців, що розвіваються. Довге волосся має бути прибрано під головний убір. Працювати в легкому взутті (тапочки, босоніжки) у приміщеннях з підвищеною небезпекою – заборонено.

2.2. Переконатися в наявності засобів індивідуального захисту, засобів пожежогасіння (вогнегасники, пісок) і медичної аптечки з необхідними медикаментами для надання першої допомоги потерпілому. Аптечка повинна знаходитися на видному місці. Співробітники лабораторії зобов'язані вміти надати першу допомогу потерпілому.

2.3. Підготувати своє робоче місце до безпечної роботи і тримати його в чистоті і в порядку впродовж усього навчального процесу:

- прибрати сторонні в цій роботі предмети (устаткування), не захащувати ними проходи, звільнити підходи до електричних силових щитів і іншої апаратури, своєчасно очищати приміщення від відходів і сміття;

- на робочому місці повинні знаходитися тільки необхідні для конкретної роботи прилади і устаткування. Безлад на робочому місці неприпустимий;

- перевірити справність устаткування, апаратури, вимірювальних приладів, наявність і міцність кріплення захисного заземлення, а також огорож токоведучих частин і механізмів електроустановок, що рухаються. Заземлення кожної електроустановки має бути виконане окремим відгалуженням. Приєднання заземлюючого провідника має бути виконане зварюванням, або надійним болтовим з'єднанням.

2.4. Доповісти керівникові про виявлені недоліки, до усунення яких - не приступати до роботи.

2.5. Отримати інструктаж від особи, відповідальної за організацію цих робіт і розписатися у «Журналі реєстрації інструктажів з охорони праці».

3. Вимоги безпеки під час роботи.

3.1. Ніякий відступ від вимог безпеки при виконанні робіт не може бути виправданий ні особливими обставинами, ні «розумною ініціативою», ні недоліком часу.

Якщо неправильна звичка (порушення «в малому») закріпиться, то надалі це може бути автоматично застосовано в інших, більш небезпечних умовах, що може привести до непередбачуваних наслідків.

3.2. Під час роботи необхідно бути уважним, не займатися сторонніми справами (розмовами) і не відволікати інших.

Слід виконувати тільки ту роботу, на виконання якої отримано дозвіл, а також виконувати вимоги «Інструкції з охорони праці», «Правил пожежної безпеки» і написів (знаків) безпеки.

3.3. До виконання лабораторної роботи приступати тільки після огляду робочого місця викладачем, інженером, лаборантом, і отримання дозволу на її виконання.

3.4. Операції, пов'язані з підвищеною небезпекою, необхідно проводити тільки під безпосереднім спостереженням керівника робіт.

3.5. Під час виконання лабораторної роботи не залишати без нагляду (навіть на нетривалий час) працюючі установки, включені електричні схеми, нагрівальні прилади,

паяльники та ін., а також проводити будь-які роботи, не пов'язані з виконанням учбового завдання.

3.6. Особливості роботи на електроустановках:

3.6.1. Перед включенням електроустановки:

- переконатися у відсутності напруги в схемі;
- ознайомитися з схемою установки, її особливостями;
- перевірити наявність і надійність кріплення захисного заземлення корпусів усіх приладів, що входять у комплект лабораторної установки (схеми);
- ретельно перевірити схему з'єднання, справність ізоляції з'єднуючих дротів, розеток, штепсельних роз'ємів у кабелях живлення кожного приладу (візуально).

3.6.2. На лабораторній установці (схемі) забороняється:

- працювати на незаземленому і несправному електроустаткуванні;
- експлуатувати електроприлади зі знятими захисними кришками;
- робити перемикання в схемах, що знаходяться під напругою;
- торкатися до неізованих токоведучих частин електроустаткування і електроапаратури;
- використовувати саморобні вставки в якості запобіжників;
- подавати напругу на схему без попередньої перевірки і дозволу керівника робіт.

3.6.3. При здійсненні переключення у схемі електроустановка має бути відключена від джерела живлення і на рубильнику вивішується плакат «Не включати – працюють люди».

Знімати і переставляти застережливі плакати може лише той, хто їх встановлював.

3.7. Особливості роботи на установках з електромагнітним випромінюванням.

3.7.1. Для зменшення негативної дії електромагнітного випромінювання необхідно:

- працювати з мінімальними потужностями при проведенні вимірювань;
- використовувати поглинаючі навантаження, еквіваленти антен безпосередньо біля основного джерела випромінювання;
- застосовувати захисні окуляри і спеціальні халати (обов'язково - з капюшоном);
- під час перерви – відключати джерело випромінювання;
- при виявленні несправності – припинити роботу, відключити устаткування від джерела живлення і повідомити керівника роботи.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

4.1. Доповісти викладачу, інженеру, лаборанту про завершення виконання лабораторної роботи. Отримати оцінку від викладача.

4.2. З дозволу керівника – відключити апаратуру.

4.3. Привести в порядок своє робоче місце. На вимогу керівника – розібрати схему і прибрати у вказане місце зберігання апаратуру і прилади.

Здати робоче місце керівникові роботи.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

5.1. негайно припинити роботу і повідомити керівника лабораторних робіт у випадку:

- отримання студентом (співробітником) травми;
- виникнення аварійної ситуації, що перешкоджає продовженню лабораторних робіт;
- несправності устаткування, апаратури, вимірювальних приладів, заземлюючих облаштувань та ін.

5.2. У разі отримання травми необхідно:

- звільнити потерпілого від дії травмуючого чинника;

- навколишнє оточення на місці аварії зберегти таким, яким воно було у момент події, якщо це не загрожує небезпекою іншим;
- зробити потерпілому першу долікарську допомогу;
- викликати потерпілому швидку медичну допомогу.

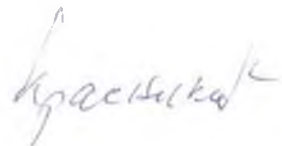
5.3. У разі виникнення пожежі необхідно:

- вивести студентів і співробітників з лабораторії;
- аварійну ділянку відключити від живлення загальним рубильником на електричному силовому щиті;
- негайно повідомити про пожежу і місце її знаходження черговому пожежної охорони Університету (тел. **54-11**);
- вжити заходів для гасіння наявними протипожежними засобами (вогнегасник, пісок). Електроустановки під напругою гасити – після відключення електроенергії – тільки вуглекисневими або порошковими вогнегасниками.

5.4. У випадку аварії або ситуації, що перешкоджає продовженню лабораторних робіт:

- короткого замикання – негайно відключити напругу на центральному електричному силовому щиті лабораторії. Ремонт електроустаткування може виконуватися електротехнічним персоналом, що має групу допуску з електробезпеки не нижче III;
- знеструмити електроустаткування загальним рубильником поза приміщенням;
- у випадку прориву системи водяного опалення, протікання води з верхнього поверху, відшарування стельової штукатурки – вивести студентів з лабораторії, вимкнути напругу загальним рубильником, негайно повідомити про те, що сталося черговим службам Університету і адміністрації кафедри, і діяти за їхніми вказівками.

Розробив:
Завідувач навчально-наукової лабораторії
кафедри АУТП

 I.I. Красніков

Узгоджено:

Інженер з охорони праці та безпеки життєдіяльності

 С.В. Легачов

Провідний юрисконсульт

 С.В. Цюкан