

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

**03-10-208S**

<b>СИЛАБУС</b>		<b>SYLLABUS</b>	
Кваліфікаційної роботи		Qualifying work	
Шифр за ОП	ДА.2	Code in Degree Programme	
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Level of Education: bachelor's (first)	
Галузь знань Цивільна безпека	26	Field of Knowledge Civil security	
Спеціальність Цивільна безпека	263	Field of Study Civil security	
Освітня програма: Охорона праці		Degree Programme: Occupational health and safety	

РІВНЕ – 2024

Силабус кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека». Рівне. НУВГП. 2024. 18 стор.

ОП на сайті університету: <http://surl.li/levjl>

Розробник силабусу:

е-підпис: Шаталов О.С., канд. с.-г. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності;

Кусковець С.Л., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності;

Туровська Г.І., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності;

Довбенко Т.О., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № 5 від «14» листопада 2023 року

В.о. завідувача кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності:  
е-підпис Кухнюк О.М., канд. техн. наук, доцент.

Керівник освітньої програми:

е-підпис Шаталов Олександр Сергійович, канд. с.-г. наук, доцент

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ будівництва та архітектури  
Протокол № 3 від «19» грудня 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ:  
е-підпис Макаренко Р.М., канд. техн. наук, професор.

© НУВГП, 2024

ПРОГРАМА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Охорона праці
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Рік навчання, семестр	4-й, 8-й денна форма 5-й, 10-й заочна форма
Кількість кредитів	9
Самостійна робота:	270 год.
Форма підсумкового контролю	публічний захист
Мова викладання	Державна

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА



Шаталов Олександр Сергійович, доцент, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Вікіситет

<https://cutt.ly/7qeKGLv>

Канали комунікацій

[o.s.shatalov@nuwm.edu.ua](mailto:o.s.shatalov@nuwm.edu.ua)  
<https://exam.nuwm.edu.ua>



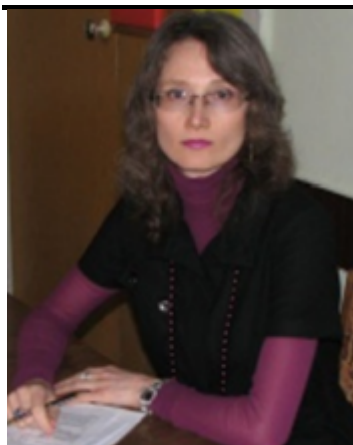
Кусковець Сергій Леонідович, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Вікіситет

<https://cutt.ly/FqFvirs>

Канали комунікацій

[s.l.kuskovets@nuwm.edu.ua](mailto:s.l.kuskovets@nuwm.edu.ua)  
<https://exam.nuwm.edu.ua>



Туровська Галина Іванівна, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та життєдіяльності

Вікіситет

<http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/>

Канали комунікацій

[h.i.turovska@nuwm.edu.ua](mailto:h.i.turovska@nuwm.edu.ua)  
<https://exam.nuwm.edu.ua>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-1492-9123>

Довбенко Тетяна Олександрівна, доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності



Вікіситет	<a href="http://wiki.nuwm.edu.ua/">http://wiki.nuwm.edu.ua/</a>
Канали комунікацій	<a href="mailto:t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua">t.o.dovbenko@nuwm.edu.ua</a> <a href="https://exam.nuwm.edu.ua">https://exam.nuwm.edu.ua</a>
ORCID	<a href="http://orcid.org/0000-0001-7103-9656">http://orcid.org/0000-0001-7103-9656</a>

### Мета та завдання

Державна атестація здобувачів вищої освіти здійснюється на підставі оцінки якості засвоєння освітньо-професійної програми, рівня професійних знань, умінь та навичок, ступеня сформованості системи професійних компетенцій бакалавра, передбачених стандартом вищої освіти зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» та освітньо-професійною програмою «Охорона праці».

Завершальним етапом державної атестації здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня є написання кваліфікаційної роботи, в процесі якого підсумовуються та закріплюються теоретичні знання й практичні навички здобувачів, набувається досвід самостійного вирішення організаційних і технічних питань забезпечення безпечних умов праці, уміння використовувати в роботі сучасні досягнення науки і техніки.

Кваліфікаційна робота має на меті підтвердження набутих теоретичних і практичних знань та вмінь зі спеціальності, їх систематизацію та застосування під час виконання завдань, пов'язаних з темою кваліфікаційної роботи.

Написання кваліфікаційної роботи передбачає збір, систематизацію та самостійний аналіз здобувачем вищої освіти інформації про наявний стан охорони праці на об'єкті, а також розроблення санітарно-гігієнічних, організаційних і технічних рішень щодо забезпечення безпечних умов праці, висновки рекомендаційного характеру.

**Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів**

<https://exam.nuwm.edu.ua>

### Передумови вивчення

Передумовою виконання кваліфікаційної роботи є опанування всіх освітніх компонентів, що передбачені освітньо-професійною програмою та навчальним планом.

### Компетентності

ЗК-3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК-4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК-7. Навички міжособистісної взаємодії.

ПК-2. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій.

ПК-3. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небезпек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек.

ПК-4. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.

ПК-5. Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.

ПК-6. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.

ПК-7. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.

ПК-8. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.

ПК-9. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.

ПК-10. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань.

ПК-11. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).

ПК-12. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.

ПК-13. Здатність організувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.

ПК-14. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.

ПК-15. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників.

ПК-16. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.

ПК-17. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.

ПК-18. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.

ПК-19. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.

ПКс-20. Здатність до участі у проведенні сертифікації виробів, машин, матеріалів, устаткування на відповідність вимогам безпеки, організації щодо експлуатації техніки, устаткування, спорядження та засобів автоматики у сфері професійної діяльності.

ПКс-21. Здатність до використання знань з технічної механіки, матеріалознавства та технології матеріалів, комп'ютерної графіки і креслення, механіки рідини та газів, інженерної геодезії, геології та гідрогеології у професійній діяльності.

ПКс-22. Здатність до розуміння, організації і аналізу діяльності системи управління охороною праці на суб'єктах господарської діяльності.

ПКс-23. Здатність під час участі у проведенні експертизи виявляти порушення, які створюють загрозу життю і здоров'ю працівників або можуть призвести до аварії.

ПКс-24. Здатність аналізувати відповідність інженерно-технічних рішень в будівлях, спорудах, обладнанні, устаткуванні нормативним вимогам з охорони праці, гігієни праці, протипожежного стану та охорони навколишнього середовища.

ПКс-25. Уміння обґрунтовувати заходи щодо безпечного технічного обслуговування і ремонту для забезпечення належного технічного стану і безпечної експлуатації будинків і споруд, систем і мереж, машин, механізмів, устаткування, транспортних та інших засобів виробництва.

ПКс-26. Здатність здійснення контролю за додержанням у підрозділах підприємства законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці, враховуючи особливості пожежної та техногенної небезпеки об'єкта, виробничих процесів, вимоги чинних нормативних документів в умовах виробництва.

ПКс-27. Уміти вивчати та аналізувати на основі діючих методів випадки виробничого травматизму, професійних і виробничо-обумовлених захворювань.

### **Програмні результати навчання**

РН-3. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і території.

РН-4. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.

РН-6. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для

здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук.

РН-7. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.

РН-9. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм.

РН-10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.

РН-11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування.

РН-12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту, техногенної безпеки, безпеки праці.

РН-13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності.

РН-14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки.

РН-15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів.

РН-16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.

РН-17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання.

РН-18. Пояснювати концептуальні основи моніторингу об'єктів захисту та знати автоматичні системи, прилади та пристрої, призначені для спостереження та контролювання стану об'єкта моніторингу, вимірювання його параметрів та збереження інформації щодо його стану.

РН-19. Знати типи автоматизованих систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення, загальні технічні характеристики та вимоги до застосування систем управління, зв'язку та оповіщення у надзвичайних ситуаціях.

РН-20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

РН-21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.

РН-22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.

РН-23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуювання населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.

РН-24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.

РН-25. Організовувати та проводити навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності.

РН-26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.

РН-27. Володіти достатніми знаннями законів вищої математики, фізики, хімії, технічної механіки, механіки рідини та газів, інженерної геодезії, геології і гідрогеології, матеріалознавства, методами і технологіями в галузі цивільної безпеки, використання яких надасть їм можливість розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми.

РН-28. Застосовувати знання законів електротехніки для аналізу та попередження небезпечних проявів електричної енергії в електричних мережах та обладнанні.

РН-29. Знати та розуміти задачі, функції системи управління охороною праці на суб'єктах господарювання, організовувати роботу служби охорони праці на підприємствах в організаціях, установах не залежно від форм власності та виду економічної діяльності.

РН-30. Визначати психофізіологічну та професійну придатності у процесі підготовки до діяльності, пристосування людини до навколишніх умов у процесі праці та їх вплив на безпеку праці.

### **Структура та зміст освітнього компонента**

Зміст і наповнення кваліфікаційної роботи повинні відповідати знанням та умінням, які зазначені у кваліфікаційних характеристиках професій, в освітньо-професійній програмі «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека», які здатний виконувати здобувач вищої освіти відповідно до освітньої кваліфікації бакалавр з цивільної безпеки.

Державна атестація у формі кваліфікаційної роботи складається з таких етапів:

1. Збір і систематизування інформації за обраною темою кваліфікаційної роботи згідно виданого керівником завдання.
2. Написання відповідних розділів пояснювальної записки кваліфікаційної роботи згідно календарного плану.
3. Оформлення кваліфікаційної роботи у вигляді пояснювальної записки і презентації.
4. Отримання відгуку наукового керівника і рецензії на кваліфікаційну роботу.
5. Захист кваліфікаційної роботи

Під час проходження виробничих практик, здобувач вищої освіти збирає вихідні дані для кваліфікаційної роботи. Після закінчення виробничої практики на 4 курсі навчання, тема кваліфікаційної роботи уточнюється керівником. Здобувач вищої освіти має право вибрати тему кваліфікаційної роботи із запропонованих випусковою кафедрою, або запропонувати свою тему з обґрунтуванням доцільності її розроблення.



Кваліфікаційна робота повинна бути обсягом 40-50 сторінок формату А4 та містити:  
титульний аркуш;  
завдання на виконання кваліфікаційної роботи;  
зміст;  
вступ;  
перелік умовних позначень (за необхідності);  
розділи основної частини;  
загальні висновки;  
список використаних джерел;  
додатки (за необхідності);  
8-12 слайдів презентаційного матеріалу, що відображають основний зміст кваліфікаційної роботи.

### **Форми та методи навчання**

Збір даних за темою кваліфікаційної роботи здійснюється з використанням матеріалів з безпеки праці працівників підприємств, організацій, установ всіх форм власності та видів діяльності, інтернет-ресурсів, бібліотечних фондів тощо.

Під час виконання кваліфікаційної роботи здобувач вищої освіти може використовувати матеріально-технічну базу випускової кафедри, проводити дослідження на базі підприємств, організацій, установ, де проходить виробничі практики, проводити аналіз ситуацій з провідними спеціалістами в охороні праці.

Для підготовки кваліфікаційної роботи застосовуються такі форми навчання:

- консультація (здобувач отримує відповіді від керівника на конкретні запитання або в необхідності пояснення певних тверджень, положень, надання практичних рекомендацій тощо);
- самостійна робота (закріплення і розширення певних професійних практичних знань, вмінь та навичок при вирішенні поставлених завдань).

### **Порядок оцінювання результатів навчання**

Захист кваліфікаційної роботи може здійснюватися як в університеті, так і на підприємствах, в установах та організаціях різних форм власності, для яких тематика робіт, поданих до захисту, становить практичну цінність. Захист здійснюється на засіданнях екзаменаційної комісії (ЕК), які мають відкритий характер.

Для захисту кваліфікаційної роботи надається встановлений час, визначений головою ЕК. Після доповіді здобувач відповідає на запитання членів комісії. Питання можуть стосуватися як теми виконаної роботи, так і мати загальний характер у межах змісту навчальних дисциплін спеціальності.

При проведенні захисту кваліфікаційної роботи кожний член ЕК оцінює якість роботи та якість її захисту за 100-бальною шкалою, згідно з критеріями оцінювання. Після закінчення захисту, на закритому засіданні комісії, підраховується середній бал оцінок членів ЕК. Кваліфікаційна робота вважається успішно захищеною, якщо підсумковий бал виставлений ЕК не менше 60.

Здобувача освіти, який за результатами атестації отримав незадовільну оцінку або не атестований з інших причин, відраховують з університету.

Повторне проведення атестації здобувачів освіти з метою підвищення оцінки не допускається.

У випадку незгоди з оцінкою випускник має право подати апеляцію. Апеляція на ім'я ректора університету подається ректору або проректору з науково-педагогічної та навчальної роботи. Апеляція подається в день захисту кваліфікаційної роботи з обов'язковим повідомленням директора навчально-наукового інституту. Порушення правил з проведення захисту кваліфікаційних робіт випускником комісією не розглядається.

Апеляція розглядається протягом трьох календарних днів після її подачі. У випадку встановлення комісією порушення процедури проведення атестації, яке вплинуло на результати оцінювання, комісія пропонує ректору університету скасувати відповідне рішення ЕК і провести повторне засідання ЕК в присутності представників комісії з розгляду апеляції.

Перелік нормативних документів університету, що регулюють порядок оцінювання та проведення контрольних заходів:

1. Положення про організацію освітнього процесу у Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/28552/>

2. Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії <https://ep3.nuwm.edu.ua/8545/>

3. Тимчасове Положення про навчальну платформу Moodle в Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/25264/>

4. Положення про форми здобуття вищої освіти, форми організації освітнього процесу та види навчальних занять у Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/28331/>

### Рекомендована література

Основна:

1. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2695-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12> (дата звернення: 04.12.2023).

2. Кодекс законів про працю України : кодекс України від 10.12.1971 р. № 322-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08/page> (дата звернення: 04.12.2023).

3. Кодекс цивільного захисту України : кодекс України від 02.10.2012 р. № 5403-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17> (дата звернення: 04.12.2023).

4. Про систему громадського здоров'я : Закон України від 06.09.2022 р. № 2573-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2573-20#Text> (дата звернення: 04.12.2023).

5. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування : Закон України від 23.09.1999 р. № 1105-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14> (дата звернення: 04.12.2023).

7. Основи законодавства України про охорону здоров'я : Закон України від 19.11.1992 р. № 2801-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12> (дата звернення: 04.12.2023).

8. Про перевезення небезпечних вантажів : Закон України від 06.04.2000 р. № 1644-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1644-14> (дата звернення: 04.12.2023).

9. Про об'єкти підвищеної небезпеки : Закон України від 18.01.2001 р. № 2245-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2245-14> (дата звернення: 04.12.2023).

10. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності : Закон України від 06.09.2005 р. № 2806-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2806-15> (дата звернення: 04.12.2023).

11. Про затвердження Типового положення про оцінку умов праці на робочих місцях та порядок застосування галузевих переліків робіт, на яких можуть

- встановлюватися доплати робітникам за умови праці : постанова Держкомітету СРСР з праці та соціальним питанням від 03.10.1986 р. № 387/22-78. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v2-78400-86> (дата звернення: 04.12.2023).
12. Про затвердження Норм безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам загальних професій різних галузей промисловості : наказ Держгірпромнагляду від 16.04.2009 р. №62. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0424-09> (дата звернення: 04.12.2023).
13. Про затвердження Положення про Державну службу України з питань праці : постанова Кабінету Міністрів України від 11.02.2015 р. № 96. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/96-2015-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
14. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки постанова Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 р. № 1107. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1107-2011-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
15. Про затвердження Переліку виробництв, цехів, професій і посад із шкідливими умовами праці, робота в яких дає право на скорочену тривалість робочого тижня : постанова Кабінету Міністрів України від 21.02.2001 р. № 163. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/163-2001-%D0%BF> (дата звернення: 04.12.2023).
16. Про затвердження Списків виробництв, робіт, цехів, професій і посад, зайнятість працівників в яких дає право на щорічні додаткові відпустки за роботу із шкідливими і важкими умовами праці та за особливий характер праці : постанова Кабінету Міністрів України від 17.11.1997 р. № 1290. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1290-97-7o%D0%BF/page> (дата звернення: 04.12.2023).
17. Про затвердження Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском : постанова Кабінету Міністрів України від 16.01.2019 р. № 27. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/27-2019-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
18. Про затвердження Технічного регламенту засобів індивідуального захисту : постанова Кабінету Міністрів України; від 21.08.2019 р. № 771. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771-2019-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
19. Порядок створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту, виключення таких споруд із фонду та ведення його обліку: постанова Кабінету Міністрів України 10.03.2017 р. № 138. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/138-2017-%D0%BF#n12> (дата звернення: 04.12.2023).
20. Критерії утворення державних пожежно-рятувальних підрозділів (частин) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту в адміністративно-територіальних одиницях : постанова Кабінету Міністрів України від 27.11.2013 р. № 874 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/874-2013-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2023).
21. Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки Державною службою з надзвичайних ситуацій : постанова Кабінету Міністрів України від 05.09.2018 р. № 715 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/715-2018-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2023).
22. Порядок утворення та функціонування пожежно-рятувальних підрозділів для забезпечення добровільної пожежної охорони : постанова Кабінету Міністрів України від 07.04.2023 р. № 314 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/314-2023-%D0%BF#n7> (дата звернення: 12.12.2023).
23. Про затвердження переліку суб'єктів господарювання, в яких створюється відомча пожежна охорона : постанова Кабінету Міністрів України від 05.06.2013 р. № 397 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/397-2013-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2023).

24. Типове положення про відомчу пожежну охорону : постанова Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 р. № 5 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5-2014-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2023).
25. Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях : постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 р. № 444 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/444-2013-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2023).
26. Порядок затвердження програм навчання та інструктажів з питань пожежної безпеки, організації та контролю за їх виконанням : наказ МВС України від 05.12.2019 № 1021 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0108-20#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
27. Про затвердження переліку професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам, порядку проведення цих оглядів та видачі особистих медичних книжок : постанова Кабінету Міністрів України від 23.05.2001 р. № 559. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/559-2001-%D0%BF> (дата звернення: 04.12.2023).
28. Про затвердження Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки : постанова Кабінету Міністрів України від 26.05.2004 р. № 687. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/687-2004-%D0%BF> (дата звернення: 04.12.2023).
29. Мінімальні вимоги до забезпечення знаками безпеки та здоров'я на роботі : наказ Міністерство економіки України від 09.03.2023 № 1268 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0672-23#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
30. Критерії, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) за додержанням законодавства у сферах охорони праці, промислової безпеки, гігієни праці, поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення, праці, зайнятості населення, зайнятості та працевлаштування осіб з інвалідністю, здійснення державного гірничого нагляду Державною службою з питань праці : постанова КМУ від 20.05.2020 № 383. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/383-2020-%D0%BF#n6> (дата звернення: 04.12.2023)
31. Про затвердження переліку професійних захворювань : постанова Кабінету Міністрів України від 08.11.2000 р. № 1662. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1662-2000-%D0%BF#n9> (дата звернення: 04.12.2023).
32. Про затвердження Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві постанова Кабінету Міністрів України від 17.04.2019 р. № 337. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-%D0%BF> (дата звернення: 04.12.2023).
33. Порядок ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку : постанова Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 р. № 1030. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1030-2022-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
34. Про затвердження Методики визначення ризиків та їх прийнятних рівнів для декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки наказ Мінпраці України від 04.12.2002 р. № 637. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0637203-02> (дата звернення: 04.12.2023).
35. Про затвердження Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці : наказ Мінсоцполітики України від 29.11.2018 р. № 1804. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1494-18> (дата звернення: 04.12.2023).
36. Про затвердження державних санітарних правил "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України" : наказ МОЗ України від 02.02.2005 р. № 54. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0552-05/page> (дата звернення: 04.12.2023).

37. Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій : наказ МОЗ України від 21.05.2007 р. № 246. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0846-07> (дата звернення: 04.12.2023).
38. Про затвердження Загальних вимог стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників : наказ МІС України від 25.01.2012 р. № 67. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0226-12/paran16#n16> (дата звернення: 04.12.2023).
39. Про затвердження Правил вибору та застосування засобів індивідуального захисту органів дихання наказ Держгірпромнагляд від 28.12.2007 р. № 331. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0285-08> (дата звернення: 04.12.2023).
40. Про Порядок опрацювання і затвердження роботодавцем нормативних актів з охорони праці, що діють на підприємстві : наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0020-94> (дата звернення: 04.12.2023).
41. Про затвердження Типового положення про підрозділ з питань цивільного захисту суб'єкта господарювання : наказ МВС України від 20.04.2017 р. № 325. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0626-17> (дата звернення: 04.12.2023).
42. Про затвердження Методики планування заходів з евакуації : наказ МВС України від 10.07.2017 р. № 579. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0938-17> (дата звернення: 04.12.2023).
43. Про затвердження Мінімальних вимог з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках : наказ Мінсоцполітики України від 23.06.2017 р. № 1050. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1111-17/page> (дата звернення: 04.12.2023).
44. Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні : наказ МВС України від 30.12.2014 р. № 1417. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0252-15> (дата звернення: 04.12.2023).
45. Про затвердження Правил техногенної безпеки : наказ МВС України від 05.11.2018 № 879 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1346-18?lang=ru> (дата звернення: 04.12.2023).
46. Про затвердження вимог з питань використання та обліку фонду захисних споруд цивільного захисту : наказ МВС України від 09.07.2018 р. № 579. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0879-18> (дата звернення: 04.12.2023).
47. Про затвердження Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу : наказ Міністерство соціальної політики України, Міністерство охорони здоров'я України від 29.05.2018 р. № 784/1012. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0905-18> (дата звернення: 03.12.2023).
48. Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу» : наказ Міністерство охорони здоров'я України від 08.04.2014 р. № 248. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0472-14> (дата звернення: 03.12.2023).
49. Методика спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки : наказ МВС України від 27.11.2019 р. № 986. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1030-2022-%D0%BF#Text> (дата звернення: 04.12.2023).
50. Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій : наказ МВС України від 06.08.2018 р. № 658. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0969-18> (дата звернення: 04.12.2023).
51. Про Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці : Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.1992 р. № 442. Дата оновлення: 28.10.2016. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/442-92-%D0%BF> (дата звернення: 03.12.2023).
52. Методичні рекомендації для проведення атестації робочих місць за умовами праці : Рекомендації Міністерство праці України від 01.09.1992 р. № 41. Дата оновлення: 22.03.1993. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0041205-92> (дата звернення: 03.12.2023).
53. Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010 : наказ Держспоживстандарту України від 11.10.2010 р. № 457.

54. Про затвердження Правил експлуатації та типових норм належності вогнегасників : наказ МВС України від 15.01.2018 р. № 25. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0225-18> (дата звернення: 04.12.2023).
55. Про Рекомендації щодо побудови та впровадження системи управління охороною праці : наказ Держгірпромнагляду від 22.02.2008 р. № 35. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0001641-08> (дата звернення: 04.12.2023).
56. ДСТУ 3273-95. Безпечність промислових підприємств. [Чинний від 1996-07-01]. К.: Держспоживстандарт України, 1995. 35 с.
57. ДСТУ 2272:2006 Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять. [На заміну ДСТУ 2272-93; чинний від 2007-07-01]. К.: Держспоживстандарт України, 2007.
58. ДСТУ 4297:2004 Пожежна техніка. Технічне обслуговування вогнегасників. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2004-10-01]. К.: Держспоживстандарт України, 2004.
59. ДСТУ 3734-98 Пожежна техніка. Вогнегасники пересувні. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2000-07-01]. К.: Держспоживстандарт України, 2000.
60. ДСТУ 3675-98 Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні вимоги та методи випробовувань. [Чинний від 2005-01-01]. К.: Держспоживстандарт України, 2004.
61. ДСТУ 2325-93. Шум. Терміни та визначення. [Чинний від 01-01-1995]. К.: Держспоживстандарт України, 1995. 10 с.
62. ДСТУ 2867-94. Шум. Методи оцінювання виробничого шумового навантаження. Загальні вимоги. [Чинний від 01-01-1996]. К.: Держспоживстандарт України, 1996. 12 с.
63. ДСТУ EN 62305-1:2012, ДСТУ ІЕС 62305-2:2012, ДСТУ EN 62305-3:2012, ДСТУ EN 62305-4:2012 Захист від блискавки. [На заміну ДСТУ В. 2.5-38:2008; Чинний від 2012-08-01]. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України.
64. ДСТУ EN 2:2014 Класифікація пожеж. [Чинний від 2016-0-01]. URL: [http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id\\_doc=63091](http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=63091) (дата звернення: 17.12.2023).
65. ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою. [Чинний від 2017-07-01]. URL: <http://dbn.co.ua/load/normativy/dstu/dstubv1136/5-1-0-1759> (дата звернення: 17.12.2023).
66. ДСН 3.3.6.039-99. Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрацій. [Чинний від 1999-12-01]. Вид. офіц. Київ : МОЗ України ГСЕУ, 1999. 39 с.
67. ДСН 3.3.6.042-99. Державні санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень. [Чинний від 1999-12-01]. Вид. офіц. Київ : МОЗ України ГСЕУ, 1999. 12 с.
68. ДСН 3.3.6.037-99. Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку. [Чинний від 1999-12-01]. Вид. офіц. Київ : МОЗ України ГСЕУ, 1999. 34 с.
69. ДБН В.2.5-28-2018. Природне і штучне освітлення. Інженерне обладнання будинків і споруд. [На заміну ДБН В.2.5-28-2006; чинний від 2019-03-01]. Мінрегіонбуд України, 2018. 137 с.
70. ДБН А.3.2-2-2009. Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. [На заміну СНиП III-4-80; чинний від 2012-04-01]. Мінрегіонбуд України, 2012.
71. ДБН В 1.1-7-2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. [На заміну ДБН В.1.1-7-2002; чинний від 2017-06-01].
72. ДБН В.2.5-56-2014. Інженерне обладнання будинків і споруд. Системи протипожежного захисту. [На заміну ДБН В.2.5-56:2010 та СНиП 2.04.05-91 (розділи 5 та 22); чинний від 2015-07-01].
73. Показчик нормативно-правових актів з охорони праці. URL: <http://dsp.gov.ua/pokazhchyk-normatyvno-pravovykh-aktiv-z/> (дата звернення: 04.12.2023).

#### Допоміжна

1. Виробнича санітарія : навч. посіб. / За ред. К.Н. Ткачука. Рівне: НУВГП, 2012.
2. Гагаман В.І. Електробезпека на виробництві : навч. посібник. 2-ге вид., стереотип. Київ: Ред. Журналу "Охорона праці", 2002. 272 с.

3. Кусковець С.Л., Шаталов О.С., Турченко В.О. Основи теорії горіння та вибуху : навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2012. 374 с.
4. Орлов В.О., Шадура В.О., Филипчук В.Л. Міські інженерні мережі та споруди : навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2011. 200 с.
5. Филипчук В.Л., Шаталов О.С., Гапончук О.А., Карпюк Р.М., Калда Г.С. Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. 3-є видання, доп. і перероб. Навчальний посібник. Хмельницький: ФОП Стрихар А.М., 2023. 337 с.
6. Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці: Навч. посіб. / К.Н. Ткачук та ін. Рівне: НУВГП, 2016. 450 с.
7. Чабан В.И., Засанська С.В. Соціально-економічні основи охорони праці : навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2012. 226 с.
8. Орлов В.О., Шадура В.О., Филипчук В.Л., Зошук В.О. Безпечна експлуатація інженерних систем і мереж : навч. посібник. Рівне: НУВГП, 2014. 211 с.
9. Ковалишин В.В., Кусковець С.Л., Луц В.І. Основи створення та експлуатації засобів індивідуального захисту органів дихання. Львів: СПОЛОМ, 2011. 439 с.
10. Кусковець С.Л., Шаталов О.С., Кусковець А.С. Пожежна безпека виробництва. Лабораторний практикум : навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2013. 96 с.
11. Кусковець С.Л., Шаталов О.С. Теорія горіння та вибуху. Практикум : навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2012. 214 с.
12. Филипчук В.Л., Клименко М.О., Ткачук К.К., Проценко С.Б., Радовенчик В.М., Залеський І.І. Промислова екологія : навч. посіб. / За ред. В.Л. Филипчука. Рівне: НУВГП, 2013. 493 с.
13. Филипчук В.Л., Шаталов О.С., Кусковець С.Л., Туровська Г.І. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за всіма формами навчання. Рівне: НУВГП, 2019. 36 с. URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/16696/1/03-10-12%20%281%29.pdf>

### **Інформаційні ресурси в Інтернет**

- Державна служба з надзвичайних ситуацій: веб-сайт. URL: <http://www.dsns.gov.ua>
- Державна служба України з питань праці: веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua/>
- International Organization for Standardization: веб-сайт. URL: <https://www.iso.org/store.html>
- Журнал «Охорона праці»: веб-сайт. URL: <http://www.ohoronaparaci.kiev.ua>
- Журнал «Промислова безпека»: веб-сайт. URL: <http://www.prombezpeka.com;>
- Журнал «Довідник спеціаліста з охорони праці»: веб-сайт. URL: <http://www.mcfr.com.ua>, [www.shop.mcfr.com.ua](http://www.shop.mcfr.com.ua)
- Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: веб-сайт. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
- Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека: веб-сайт. URL: <http://www.lib.rv.ua>
- Наукова бібліотека НУВГП: веб-сайт. URL: <http://lib.nuwm.edu.ua/>
- Цифровий репозиторій НУВГП / [Електронний ресурс]. URL: <http://www.ep3.nuwm.edu.ua/>

### **Поєднання навчання та досліджень**

Апробація результатів кваліфікаційної роботи може реалізовуватися шляхом участі у конференціях, конкурсах, круглих столах, опублікування результатів досліджень у вигляді тез, статей, наприклад, у «Студентському віснику НУВГП» та інших заходах, що сприяють розвитку наукового мислення та спонукають до активації наукового пошуку.

Детальну інформацію здобувач вищої освіти може отримати звернувшись до керівника або завідувача випускової кафедри.

## **ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**

### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Аналітичні і комунікативні навички, вміння розв'язувати складні проблеми, вміння працювати в команді, здатність до навчання і оволодіння знаннями, саморозвиток, гнучкість і адаптивність, критичне мислення, креативність, самоорганізація, навичка постійного навчання.

### **Дедлайни та перескладання**

Здобувача, який за результатами атестації отримав незадовільну оцінку або не атестований з інших причин, відраховують з університету.

Якщо кваліфікована робота не була вчасно захищена з поважної причини, що документально підтверджено, здобувачу може бути продовжений строк навчання в НУВГП до наступного терміну дії комісії, але не більше одного року.

Повторне проведення атестації здобувачів з метою підвищення оцінки не допускається.

### **Правила академічної доброчесності**

Здобувачі вищої освіти мають дотримуватись академічної доброчесності відповідно до вимог «Положення про академічну доброчесність в НУВГП» (<https://ep3.nuwm.edu.ua/25004/>).

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації та повинна проходити обов'язкову перевірку на наявність текстових співпадінь в Unісеск або інших сервісах.

З метою залучення здобувачів вищої освіти до організації процесу як рівноправних учасників у НУВГП діє «Порядок звернень здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються в Національному університеті водного господарства та природокористування» (<https://ep3.nuwm.edu.ua/15467/>).

Звернення та вирішення конфліктних ситуацій здійснюється на підставі «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті водного господарства та природокористування» (<http://ep3.nuwm.edu.ua/18583/>).

Автор  
Доцент

Олександр ШАТАЛОВ

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та  
навчальної роботи

Валерій СОРОКА





документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №154  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП):  
Сертифікат 58E2D9E7F900307B0400000807E2D0054327D00