

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-10-165S

СИЛАБУС	Розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань	
SYLLABUS	Investigation of accidents on manufacture and occupational diseases	
Шифр за ОП	OK.30	
Code in Degree Programme		
Освітній рівень	бакалаврський (перший)	
Level of Education	Bachelor's (first)	
Галузь знань	26	Цивільна безпека
Field of Knowledge		Civil safety
Спеціальність	263	Цивільна безпека
Field of Study		Civil safety
Освітня програма	Охорона праці	
Degree Programme	Occupational safety and health	

м. Рівне – 2023

Силабус навчальної дисципліни «Розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека». Рівне. НУВГП. 2023. 13 с.

ОПП на сайті університету:

<http://surl.li/lfxsg>

Розробник силабусу:

Филипчук В.Л., д.т.н., професор кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Силабус схвалений на засіданні кафедри

Протокол № 3 від 03.10.2023 року

В.о. завідувача кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Кухнюк О.М., к.т.н., доцент.

Керівник (гарант) освітньої програми:

Шаталов О.С., к.с/г.н., доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА

Протокол № 2 від 10.10.2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА:

Макаренко Р.М., к.т.н., професор.

Попередня версія силабусу – 03-10-113S

© НУВГП, 2023

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ»	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	«Охорона праці»
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Рік навчання, семестр	4 рік, 7 семестр, денна форма навчання 5 рік, 9 семестр, заочна форма навчання
Кількість кредитів	4 кредити
Лекції:	22 години, денна форма навчання 2 години, заочна форма навчання
Практичні заняття:	20 годин, денна форма навчання

	12 годин, заочна форма навчання
Самостійна робота	78 годин, денна форма навчання 106 годин, заочна форма навчання
Курсова робота:	є
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	державна

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



Филипчук Віктор Леонідович., д.т.н, професор, професор кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Вікіситет

<https://cutt.ly/W1SSjBy>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0001-5763-5398>

Scopus Author ID

6603192597

Google Академія

<http://surl.li/koojy>

Канали комунікації

Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності, <http://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-opbg>. Спілкування з викладачем: по вайберу та мобільному телефону (067-711-22-75), електронній пошті v.l.fylypchuk@nuwm.edu.ua

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Мета та завдання

Мета навчальної дисципліни «Розслідування нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань» полягає в тому, щоб майбутні фахівці отримали теоретичну і практичну підготовку щодо організації розслідування нещасних випадків виробничого і невиробничого характеру.

Завдання вивчення дисципліни передбачає навчання майбутніх спеціалістів порядку проведенню розслідування, складанню відповідних документів та обліку нещасних випадків виробничого та невиробничого характеру, під час дорожньо-транспортних пригод та аварій на виробництві, професійних гострих та хронічних захворювань.

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

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2608>

**Передумови вивчення
(місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)**

Передумовою вивчення даної початкової дисципліни є вивчення ОК.15 «Правові основи цивільної безпеки», ОК.17 «Психологія праці та її безпеки», ОК.19 «Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв», ОК.28 «Профілактика виробничого травматизму і професійних захворювань».

Компетентності

СК-1. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ цивільного захисту, охорони праці; дотримання основних принципів здійснення цивільного захисту та державної політики з питань охорони праці.

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

СК-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.

СК-20. Здатність аналізувати, оцінювати відповідність інженерно-технічних і організаційних рішень при експлуатації будівель, споруд, машин, механізмів, устаткування, систем і мереж, виконанні робіт нормативним вимогам з охорони праці й навколишнього середовища, пожежної, техногенної безпеки та забезпечувати їх безпечне обслуговування, ремонт та експлуатацію.

СК-22. Здатність до розуміння, організації, аналізу діяльності системи управління охороною праці суб'єктів господарювання, контролю за дотриманням законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці, враховуючи особливості виробничої, пожежної, техногенної безпеки суб'єктів господарювання та виробничих процесів з метою профілактики та упередження випадків виробничого травматизму, професійних і виробничо-обумовлених захворювань.

Результати навчання (РН)

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

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

Структура та зміст освітнього компонента

Модуль 1. Розслідування нещасних випадків, пов'язаних та непов'язаних з виробництвом

Тема 1. Дія Порядку проведення розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві
Сучасний стан виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні. Причини травматизму та методи його аналізу. Класифікатор подій та причин нещасних випадків. Порядок розслідування нещасних випадків №337.

Література [1, 4]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 2. Класифікація нещасних випадків. Виробничий та невиробничий травматизм. Нещасні випадки, пов'язані та

непов'язані з виробництвом.

Література [1, 3, 4, 6]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 3. Організація розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь) комісією підприємства. Порядок поведження працівників, керівника роботи при виявленні нещасного випадку. Встановлення тяжкості травми. Складання повідомлення про нещасний випадок і направлення його встановленим організаціям. Утворення комісії із розслідування та порядок її роботи. Обов'язки роботодавця.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 4. Процедура проведення розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь) комісією підприємства. Задачі роботи комісії із розслідування нещасного випадку. Робота з постраждалими, керівниками робіт, свідками.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 5. Спеціальне розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь). Випадки, при яких проводиться спеціальне розслідування. Склад комісії Тривалість розслідування. Особливості розслідування. Склад та форми документації.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 6. Особливості розслідування нещасних випадків та їх облік. Відомості про наслідки нещасного випадку за формою Н-2. Реєстрація, облік та звітність щодо травматизму. Особливості розслідування нещасних випадків у різних обставинах. Судові рішення, припис за формою Н-9, порядок його виконання, відповідальність.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Модуль 2. Розслідування професійних захворювань, нещасних випадків не виробничого характеру та аварій

Тема 7. Розслідування професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Стан професійних захворювань (отруєнь) в Україні і світі. Розслідування гострих професійних захворювань і отруєнь на виробництві. Форми документів, картка обліку професійного захворювання (отруєння) за формою П-5, акт обстеження об'єкту. Порядок визначення хронічного професійного захворювання. Встановлення діагнозу професійного захворювання.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 8. Розслідування хронічних професійних захворювань (отруєнь). Порядок віднесення захворювання до хронічного професійного. Порядок встановлення зв'язку захворювання з умовами праці. Повідомлення про хронічне професійне захворювання (отруєння). Медичний висновок. Порядок розслідування хронічного професійного захворювання, його реєстрація та облік. Акт із розслідування за формою П-4.

Література [1, 3, 4, 6, 8]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 9 Розслідування нещасних випадків не виробничого характеру. Види та класифікатор нещасних випадків не виробничого характеру та їх подій. Порядок розслідування нещасних випадків не виробничого характеру. Повідомлення про нещасний випадок. Формування комісії. Документи із розслідування. Акт із розслідування за формою НТ. Облік і аналіз нещасних випадків.

Література [1, 2, 4, 7]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 10 Розслідування нещасних випадків не виробничого характеру, що сталися з учасниками навчально-виховного процесу. Порядок розслідування нещасних випадків, що сталися з учасниками навчально-виховного процесу. Формування комісії, її функції. Спеціальне розслідування. Акти за формою Н-Н та спеціального розслідування. Документація, яка складається під час розслідування. Повідомлення про наслідки нещасного випадку. Облік нещасних випадків.

Література [1, 4, 7]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

Тема 11. Розслідування аварій на виробництві та нещасних випадків, пов'язаних з дорожньо-транспортними пригодами.

Розслідування нещасного випадку, пов'язаного з дорожньо-транспортною пригодою. Формування комісії та складання висновку за формою Т-1 і актів із розслідування нещасного випадку. Спеціальне розслідування. Класифікація аварій. Порядок розслідування аварій. Формування та склад комісій із розслідування аварії та розслідування нещасного випадку. Відомості про збитки, заподіяні аварією. План заходів щодо запобігання виникненню аварій.

Література [1, 6, 9, 10, 11, 12]. Програмні результати навчання: РН-4, РН-14.

*Питання, які виносяться на самостійне вивчення.

Теми лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	Дія Порядку проведення розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві	2	-
2	Класифікація нещасних випадків.	2	1
3	Організація розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь) комісією підприємства.	2	1
4	Процедура проведення розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь) комісією підприємства.	2	-
5	Спеціальне розслідування нещасних випадків та/або гострих професійних захворювань (отруєнь).	2	-
6	Особливості розслідування нещасних	2	-

	випадків та їх облік.		
7	Розслідування професійних захворювань і отруень на виробництві.	2	
8	Розслідування хронічних професійних захворювань (отруень).	2	-
9	Розслідування нещасних випадків невиробничого характеру.	2	-
10	Розслідування нещасних випадків невиробничого характеру, що сталися з учасниками навчально-виховного процесу	2	-
11	Розслідування аварій на виробництві та нещасних випадків, пов'язаних з дорожньо-транспортними пригодами	2	
	Разом	22	2

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	Аналіз нещасних випадків, пов'язаних і непов'язаних з виробництвом	2	2
2	Організація розслідування нещасного випадку.	2	2
3	Складання пояснювальної записки та протоколу опитування свідків та потерпілого	2	1
4	Складання протоколу та ескізу огляду місця нещасного випадку	2	-
5	Складання акту із розслідування нещасного випадку за формою Н-1/П	2	2
6	Складання акту із розслідування нещасного випадку за формою Н-1/НП	2	-
7	Розробка заходів щодо усунення причин нещасного випадку	2	1
8	Розробка наказу за результатами розслідування нещасного випадку	2	1
9	Складання повідомлення за результатами нещасного випадку за формою Н-2. Реєстрація нещасного випадку.	2	1
10	Підготовка документів із розслідування нещасного випадку невиробничого характеру. Складання акту за формою НТ	2	2
	Разом	20	12

Форми та методи навчання

Використовуються пояснювально-ілюстративний, проблемно-пошуковий та дослідницький методи навчання:
 1. Лекційний курс проводиться у формі діалогу із застосуванням технічних засобів навчання (комп'ютер), презентацій, проблемні

лекції, дослідницький метод, навчальна дискусія, аналіз конкретних ситуацій (case study), індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ і задач, тестові завдання.

2. Практичні заняття проводяться в спеціалізованих аудиторіях із застосуванням матеріалів із розслідування нещасних випадків у відповідності до розробок кафедри, комп'ютерів та відповідного програмного забезпечення, електронних розробок, звернення до ресурсів локальної мережі НУВГП та мережі Internet, використання нормативних документів.

3. Курсова робота проводиться в рамках практичних занять.

4. Консультації.

5. Самостійна робота.

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Лекційні заняття проводяться з використанням мультимедійного обладнання. Практичні заняття проводяться в спеціалізованих аудиторіях, забезпечених матеріалами з розслідування нещасних випадків на об'єктах господарювання, що проводились кафедрою, комп'ютерів із встановленими додатками MS Office (Word, Excel). Під час дистанційного навчання (<http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/19215>) заняття проводяться у платформах Google Meet та Moodle.

Порядок оцінювання результатів навчання

Оцінювання проводиться за 100 бальною шкалою. Модульний та поточний контроль проводиться відповідно до «Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenty>. Навчальна дисципліна вважається успішно вивченою, якщо сумарна кількість балів, набраних студентом, не менше 60 балів. Обидві модульні контролю проходять у формі тестування на навчальній платформі Moodle. Кожен модульний контроль містить 150 запитань, з яких 105 запитань першого рівня, 30 – другого рівня, 15 – третього рівня складності. Кожне запитання має 5 відповідей. Кожне завдання має 16 запитань різного рівня складності: перший рівень – 10 запитань по 1 балу, другий рівень – 4 запитання по 1,5 бали, третій рівень – 2 запитання по 2 бали. Усього – 20 балів. Тривалість проходження тесту - 30 хв.

Розподіл балів наступний:

1. Модульний контроль: 2 модулі по 20 балів = 40 балів

2. Поточний контроль: практичні заняття: 10 прак x 6 балів = 60 балів, в тому числі самостійна робота: 4 бали.

Індивідуальна (курсова) робота оцінюється в рамках виконання практичних завдань, тобто в межах поточної складової оцінювання, і складає: 2 модулі по 10 балів - усього 20 балів.

Усього за поточну складову - 60 балів.

Студент може отримати додаткові бали (до 5 балів) за підготовку наукової доповіді або роботи за тематикою навчальної дисципліни.

Контроль проводиться:

1. лекційний матеріал та самостійна робота - шляхом усного опитування та перевірки звітів з самостійної роботи;
 2. практичні роботи - шляхом перевірки звітів про виконання робіт в електронному вигляді;
- Оцінювання роботи (у % від кількості балів, виділених на завдання із заокругленням до цілого числа):
- 0% - завдання не виконано;
 - 40% - завдання виконано частково та містить суттєві помилки методичного або розрахункового характеру;
 - 60% - завдання виконано повністю, але містить суттєві помилки у розрахунках або в методиці;
 - 80% - завдання виконано повністю і вчасно, проте містить окремі несуттєві недоліки (розмірності, висновки, оформлення тощо);
 - 100% - завдання виконано правильно, вчасно і без зауважень.
- Перелік нормативних документів університету що регулюють порядок оцінювання та проведення контрольних заходів:
- Положення про організацію освітнього процесу у Національному університеті водного господарства та природокористування (нова редакція) (Наказ № 358 від 06.07.2020р) <https://ep3.nuwm.edu.ua/4088/>;
 - Порядок організації контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів Національного університету водного господарства та природокористування (НУВГП) у Європейській кредитно-трансферній системі (ЄКТС) (зі змінами та доповненнями) (Наказ № 168 від 04.04.2016р) <https://ep3.nuwm.edu.ua/21121/>;
 - Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (Наказ №310 від 26.05.2019) – <https://ep3.nuwm.edu.ua/15311/> - регламентує порядок проведення семестрового поточного (модульного) та підсумкового контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавра і магістра денної і заочної форми навчання в Національному університеті водного господарства та природокористування, описує зміст і процедуру державної атестації, поточного, підсумкового та семестрового контролів;
 - Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний контроль) зі змінами та доповненнями (ухвалено науково-методичною радою НУВГП протокол №1 від 19.02.2020) <https://ep3.nuwm.edu.ua/21123/> - описує критерії оцінювання навчальних досягнень та порядок рейтингування здобувачів вищої освіти;
 - Методичні вказівки щодо формування, наповнення та оформлення сторінок навчальних дисциплін в Навчальній платформі НУВГП (для професорсько-викладацького складу) (схвалено науково-методичною радою НУВГП Протокол № 1 від 27.02.2019 р) <http://ep3.nuwm.edu.ua/13934/> - описують порядок оформлення та створення тестів для семестрового поточного та підсумкового контролів, порядок завантаження науково-методичних джерел в курси;
 - Інструкція для здобувачів вищої освіти щодо організації та проведення навчальних занять у дистанційній формі

Рекомендована література (основна, допоміжна)

ОСНОВНА:

1. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві [Текст] : затв. постановою Кабінету Міністрів України від 17 квітня 2019 р. №337 із змінами згідно з Постановою КМ № 1 від 05.01.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-%D0%BF#Text>.
2. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру [Текст]: затв. постановою Кабінету Міністрів України від 22 березня 2011 р. № 270. – К.: Офіційний вісник України від 13.04.2001 р. № 13. – 75 с. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/KP970421?an=1>.
3. Класифікатор розподілу травм за ступенем тяжкості [Текст]: затв. наказом Міністерства охорони праці здоров'я України від 04 липня 2007 р. № 337. – К.: Офіційний вісник України від 20.08.2007 р. № 59. – 61 с. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0902-07#Text>.
4. Закон України «Про охорону праці» 2694 від 14.10.1992р. Верховна Рада України. – К.: Відомості Верховної Ради України від 08.12.1992 р. № 49. <https://zakononline.com.ua/documents/show/151241>.
5. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування». Документ 1105-XIV – Редакція від 12.01.2022. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text>.
6. Филипчук В.Л., Шаталов О.С., Гапончук та ін. Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві: навч. посіб. Хмельницький, 2013. – 337 с. / [Електронний ресурс]. – URL: <http://surl.li/lbmoy>
7. Положення про порядок розслідування нещасних випадків, що сталися під час навчально-виховного процесу в навчальних закладах. Наказ Міністерства освіти і науки України за №659 від 16.05.2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0612-19#Text>
8. Міжнародна статистична класифікація хвороб та споріднених проблем охорони здоров'я (МКХ-10). URL: <https://cutt.ly/ijDtAdp>

Допоміжна

9. Положення про порядок службового розслідування дорожньо-транспортних пригод на міському електротранспорті [Текст]: Наказ Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 06 липня 2004 року № 129.
10. Про затвердження Інструкції зі службового розслідування, обліку пожеж та наслідків від них на залізничному транспорті : наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 03.08.2005 № 430. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0919-05#Text>.
11. Порядок обліку, реєстрації та оперативної передачі інформації про дорожньо-транспортні пригоди, що скоїлась на автомобільних дорогах загального користування. Затверджено наказом Державної служби автомобільних доріг України від 28 березня 2006 року №110.
12. Про затвердження Порядку обліку пожеж та їх наслідків : постанова Кабінету Міністрів України від 26.12.2003 № 2030. URL:

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2030-2003-%D0%BF#Text>.

13. Бучинський О.А., Филипчук В. Л., Кусковець С.Л., Нос М.В., Тимкіна О. Л. Стан виробничого травматизму на суб'єктах господарювання Рівненської області та напрямки його покращення. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування (2(94)), 2021р. с. 233-249. <https://ep3.nuwm.edu.ua/22315/1/Vt9424%20%281%29.pdf>.

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <http://lib.nuwm.edu.ua/> (дата звернення: 15.08.2023).
2. Цифровий репозиторій НУВГП / [Електронний ресурс]. URL: <http://www.ep3.nuwm.edu.ua/> (дата звернення: 15.08.2023).
3. Державна служба України з питань праці : веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua/>
4. Каталог нормативних документів України. URL: <http://csm.kiev.ua/>
5. Журнал «Охорона праці» : веб-сайт. URL: <http://www.ohoronapraci.kiev.ua>
6. Журнал «Промислова безпека» : веб-сайт. URL: <http://www.prombezpeka.com>
7. Журнал «Довідник спеціаліста з охорони праці» : веб-сайт. URL: <http://www.mcfr.com.ua>, www.shop.mcfr.com.ua

Поєднання навчання та досліджень

Студенти мають змогу самостійно або спільно з викладачем кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності вибрати індивідуальну тему дослідження, яка пов'язана тематикою навчальної дисципліни, та за підтримки лектора підготувати наукову роботу та/або доповідь, що оцінюється додатковими балами. Виконана студентом робота може бути частиною кваліфікаційної роботи. Під час викладання навчальної дисципліни використовуються результати наукової роботи викладачів кафедри та інших науковців, оприлюднені у відкритих джерелах інформації.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

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

Вивчення навчальної дисципліни спрямоване на формування наступних соціальних навичок (soft skills): взаємодія з людьми та вміння працювати в команді; оцінювати ризики та приймати оптимальні рішення; уміння управляти людьми та управлінські якості; формування власної думки під час прийняття рішень; ініціативність, чесність, а також критичне мислення (обґрунтування раціональних рішень), креативність (інноваційні ідеї, нестандартні рішення, творчий підхід), когнітивна гнучкість (швидка адаптація до нової інформації, невдач і перешкод), взаємодія з людьми (робота в команді, лідерські здібності, презентаційні навички), самоорганізація, навичка постійного навчання.

Крайні терміни та перескладання

Лекційні, лабораторні роботи оцінюються в кінці кожного заняття, самостійна робота оцінюється після закінчення кожного змістового модуля. У випадку об'єктивних причин (хвороба, мобільність тощо) здобувач може відпрацювати пропущені заняття у строки, узгоджені з лектором. Відпрацювання пропущених занять можливе у формі самостійного опрацювання та захисту на очних або дистанційних консультаціях, графік яких оприлюднюються на сайті кафедри

охорони праці та безпеки життєдіяльності (<http://surl.li/gsohw>) у вкладці «Консультації». У випадку пропуску пар здобувачі мають змогу переглянути навчальні матеріали на сторінці навчальної дисципліни в MOODLE (<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2407>).

Процедура складання семестрових поточних контролів регулюється положенням НУВГП (<http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/>). Складання модульних контролів відбувається згідно графіку, який оприлюднюється на сторінці навчальної дисципліни в MOODLE (вкладка «Календар») (<https://exam.nuwm.edu.ua>). Доскладання та перескладання модульних контролів здійснюється згідно з правилами ННЦНО (<http://surl.li/bgjky>) та розміщується на сторінці (<https://exam.nuwm.edu.ua>). У випадку отримання студентом незадовільної оцінки за результатом сесії керуються «Порядком ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» (<http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>).

Неформальна та інформальна освіта

Результати навчання, здобуті шляхом неформальної та інформальної освіти, визначаються у порядку відповідно до «Положення про неформальну та інформальну освіту в Національному університеті водного господарства та природокористування» (<http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>). Відкриті онлайн-курси на платформі Coursera (<https://cutt.ly/RgtSQXe>) допоможуть ознайомитись з програмою вивчення аналогічних дисциплін у провідних університетах світу з відповідним зарахуванням за даною дисципліною.

Правила академічної доброчесності

Дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти регламентовано Положенням про академічну доброчесність в НУВГП (<https://ep3.nuwm.edu.ua/25004/>). Здобувачі мають самостійно виконувати та подавати на оцінювання лише результати власних зусиль та оригінальної праці (<https://ep3.nuwm.edu.ua/24856/>) відповідно до Кодексу честі студента у НУВГП (<http://ep3.nuwm.edu.ua/4917/>). За списування під час виконання окремих завдань знижується оцінка відповідно до ступеня порушення академічної доброчесності. Матеріали щодо пропагування принципів доброчесності розміщені за посиланням: <https://naqa.gov.ua/> академічна-доброчесність. Для ознайомлення і застосовування в своїй діяльності принципів академічної доброчесності рекомендується онлайн-курс «Академічна доброчесність» (<https://cutt.ly/AgtO6ac>).

Вимоги до відвідування

Відвідування занять здобувачами є обов'язковим. Відсутність на занятті компенсується самостійним опрацюванням матеріалу, розміщеного на навчальній платформі Moodle (<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2407>), та його виконанням і захистом на наступному занятті або на консультації. Лекції, практичні заняття, консультації проводяться відповідно до розкладу занять (<http://desk.nuwm.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>). На заняттях здобувачі можуть використовувати мобільні телефони та ноутбуки для пошуку додаткової інформації, ознайомлення з онлайн-курсом. Повторне вивчення дисципліни здійснюється відповідно до «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у

НУВГП» (<http://surl.li/hebz>) з «Правилами поведінки під час семестрового контролю»; «Інструкцією для здобувачів вищої освіти щодо організації та проведення навчальних занять у дистанційній формі» та «Положенням про індивідуальний графік навчання студентів денної форми навчання Національного університету водного господарства та природокористування» можна ознайомитися за посиланнями: <http://ep3.nuwm.edu.ua/view/subjects/insh/>; <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>;

Автор
Професор ОПБЖ

Віктор ФИЛИПЧУК

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №1207 від [sDateTime_SignWriteAgree_Last]
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECP.sSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00