

Національний університет водного господарства та
природокористування
Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної
ради НУВГП
е-підпис Олег ЛАГОДНЮК

31.12.2021

03-10-78S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

SYLLABUS

<u>Атестація та паспортизація робочих місць</u>		<u>Certification and passportization of workplaces</u>	
Шифр за ОП	ПП 18	Code in Educational Program	
Освітній рівень: <u>бакалаврський (перший)</u>		Educational level: bachelor (first)	
Галузь знань Цивільна безпека	26	Field of knowledge Civil security	
Спеціальність Цивільна безпека	263	Field of study Civil security	
Освітня програма: Охорона праці		Educational Program: Occupational health and safety	

Силабус навчальної дисципліни «Атестація та паспортизація робочих місць» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека». Рівне. НУВГП. 2021. 13 стор.

ОПП на сайті університету: <https://cutt.ly/iEQ4J2J>

Розробник силабусу: Шаталов О.С., канд. с.-г. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Силабус схвалений на засіданні кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Протокол № 1 від «07» вересня 2021 року

Завідувач кафедри: Кухнюк О.М., канд. техн. наук, доцент.

Керівник (гарант) освітньої програми: Шаталов О.С., к.с.-г.н., доцент

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ будівництва та архітектури

Протокол № 3 від «28» грудня 2021 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА: Макаренко Р.М., канд. техн. наук, доцент.

СЗ №-7457 в ЕДО

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	охорона праці
Спеціальність	263 Цивільна безпека
Рік навчання, семестр	4 рік, 7 семестр
Кількість кредитів	4
Лекції: (денна/заочна)	20 год / 2 год
Практичні заняття: (денна/заочна)	12 год / 4 год
Лабораторні роботи: (денна/заочна)	10 год 8 год
Самостійна робота: (денна/заочна)	78 год / 106 год
Курсова робота:	так
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



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

Вікіситет

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

ORCID

Як комунікувати

o.s.shatalov@nuwm.edu.ua

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Анотація освітньої компоненти, в т.ч. мета та цілі

Однією з умов високої працездатності працівника є створення належних і нешкідливих умов праці. За неможливості забезпечення таких умов праці актуальним є проведення атестації робочих місць за умовами праці, що забезпечить врегулювання відносин між

роботодавцем і працівниками у галузі реалізації прав на здорові й безпечні умови праці шляхом пільгового пенсійного забезпечення та становленням пільги і компенсації за роботу у несприятливих умовах.

Атестація робочих місць за умовами праці процедура важлива та необхідна у відповідності до вимог законодавства з охорони праці, оскільки порушення даних вимог не лише призводить до необхідності у майбутньому оплачувати штрафні санкції, а й до необхідності відшкодувати заподіяну шкоду працівникові.

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань щодо нормативно-правового, організаційно-технічного забезпечення процедури оцінки умов праці за показниками шкідливих виробничих факторів, важкості, напруженості праці, паспортизації робочих місць, а також встановлення пільг і компенсацій за шкідливі умови праці та її напруженість.

Ціллю навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців в галузі охорони праці цілісного підходу щодо проведення атестації робочих місць працівників у різних галузях виробництва та за різних технологічних процесів.

Завдання вивчення дисципліни передбачає засвоєння вмінь і навичок з організації і проведення атестації, паспортизації робочих місць за умовами праці, встановлення гігієнічної оцінки умов праці, а також пільг та компенсації за шкідливі, важкі та напружені умови праці.

Структура навчальної дисципліни містить тематики теоретичної, практичної і лабораторної підготовки із питань організації й технічного забезпечення оцінки умов праці на робочих місцях об'єктів професійної діяльності, самостійно приймати рішення щодо зменшення шкідливості, важкості, напруженості умов праці на працівника на робочому місці.

Посилання на розміщення освітнього компоненту на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264>

Компетентності

ЗК-12. Здатність до визначення і контролю показників якості, досяжності єдності і точності вимірювань, проведення повірки мір та вимірювальних приладів, застосування фізичних величин і одиниць вимірювань.

ПК-1. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ охорони праці; дотримання основних принципів державної політики з питань охорони праці.

ПК-7. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників.

ПК-16. Здатність до створення безпечних і здорових умов праці

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

Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (РН)

ПРН-6. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події.

ПРН-11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники.

ПРН-13. Класифікувати речовини, матеріали, процеси за ступенем їх небезпечності.

ПРН-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.

Структура та зміст освітнього компонента

Лекцій 20 год	Прак. 12 год Лаб. 10 год	Самостійна робота 78 год
Змістовий модуль 1. Організаційно-технічне забезпечення атестації робочих місць		
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН1		
визначати необхідність, забезпечувати організацію атестації робочих місць за умовами праці на підставі законодавчих та інших нормативно-правових актів		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Практичне заняття №1 Організаційне забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	
Методи та технології навчання	Демонстрація готових рішень, проблемно-пошуковий	
Засоби навчання	Роздатковий матеріал	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН2		
використовувати методики, інструментальне забезпечення вимірювання різних шкідливих виробничих факторів на робочих місцях		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Практичне заняття №2 Аналіз методичного та інструментального забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	
Методи та технології навчання	Демонстрація готових рішень, проблемно-пошуковий	
Засоби навчання	Методики вимірювань, прилади вимірювання параметрів шкідливих виробничих факторів	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН3		
проводити вимірювання показників виробничого шуму на робочому місці та оцінювати їх значення відповідно до гігієнічного нормування		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лабораторне заняття №1 Дослідження умов праці на робочому місці за шумового навантаження	
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації	
Засоби навчання	Методика вимірювання, шумоміри	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН4		
проводити вимірювання показників світлового середовища на робочому місці та оцінювати їх значення відповідно до гігієнічного нормування		

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лабораторне заняття №2 Дослідження умов праці на робочому місці за показниками світлового середовища
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Методика вимірювання, люксметри
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН5 проводити вимірювання показників мікроклімату на робочому місці та оцінювати їх значення відповідно до гігієнічного нормування	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лабораторне заняття №3 Дослідження умов праці на робочому місці за показниками мікроклімату
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Методика вимірювання, термометри, психрометри, барометри, анемометри, кліматична камера
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН6 проводити вимірювання хімічно небезпечних речовин різного класу небезпечності на робочому місці та оцінювати їх значення відповідно до гігієнічного нормування	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лабораторне заняття №4 Дослідження умов праці на робочому місці за якістю повітря виробничих приміщень
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Методика вимірювання, газові аналізатори
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН7 проводити визначення рівня важкості та напруженості праці при виконанні різних видів діяльності та оцінювати їх значення відповідно до гігієнічного нормування	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Лабораторне заняття №5 Дослідження умов праці за важкістю та напруженістю трудового процесу
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Методика вимірювання, секундомір, вага, мірна стрічка
За поточну (практичну) складову оцінювання 19 балів	За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1 20 балів
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН8 складати карту умов праці робочого місця за дії шкідливих виробничих факторів, важкості та напруженості праці	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Практичне заняття №3 Складання карти умов праці
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації, демонстрація готових рішень
Засоби навчання	Роздатковий матеріал, протоколи вимірювань шкідливих факторів
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН9 давати гігієнічну оцінку умовам праці на робочому місці за дії шкідливих виробничих факторів, важкості та напруженості праці	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Практичне заняття №4 Гігієнічна оцінка умов праці
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Карта умов праці, протоколи вимірювань шкідливих факторів
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН10 визначати важкість та напруженість праці на робочому місці, здійснювати інтегральне бальне оцінювання важкості праці	
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Практичне завдання №5 Інтегральне оцінювання важкості праці
Методи та технології навчання	Аналіз ситуацій
Засоби навчання	Карти умов праці
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН11 встановлювати пільги і компенсації працівникові за шкідливі, важкі умови та напруженість праці	
Види навчальної роботи студента	Практичне завдання №6 Визначення пільг і компенсацій за

(що студенти повинні виконати)	шкідливі, важкі умови та напруженість праці
Методи та технології навчання	Аналіз конкретної ситуації
Засоби навчання	Карти умов праці, законодавчі, підзаконні, нормативно-правові акти
За поточну (практичну) складову оцінювання 16 балів	За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 2 20 балів
Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	35
Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за курсову роботу	20
Усього за самостійну роботу	5
Усього за дисципліну	100

ЛЕКЦІЙНІ/ПРАКТИЧНІ/СЕМІНАРСЬКІ/ЗАНЯТТЯ/ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

Змістовий модуль 1. Організаційно-технічне забезпечення атестації робочих місць

Тема 1. Нормативно-правове забезпечення атестації робочих місць за умовами праці

Результати навчання: РН-1	Кількість годин: 2	Література: 1-3; 7	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Мета та завдання атестації робочих місць. Нормативна база атестації робочих місць. Установи для проведення санітарно-гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу. Державні санітарні норми.		

Тема 2. Гігієнічна класифікація умов праці

Результати навчання: РН- 3-7	Кількість годин: 4	Література: 7; 8	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Класи умов праці. Гігієнічна оцінка умов праці за дії хімічного фактора. Гігієнічна оцінка умов праці за дії біологічного фактора. Гігієнічна оцінка умов праці за дії шуму, інфразвуку, ультразвуку. Гігієнічна оцінка умов праці за дії виробничої вібрації. Гігієнічна оцінка умов праці за показниками мікроклімату. Гігієнічна оцінка умов праці при дії атмосферного тиску. Гігієнічна оцінка умов праці при дії електромагнітних полів, випромінювань. Гігієнічна оцінка за показниками світлового середовища. Гігієнічна оцінка умов праці за важкістю та напруженістю трудового процесу. Гігієнічна оцінка умов праці при аероіонізації.		

Тема 3. Організація проведення атестації робочих місць

Результати навчання: РН-1; РН-2	Кількість годин: 2	Література: 4-6	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці. Положення та методика проведення атестації робочих місць за умовами праці. Накази та інструктивна документація на проведення атестації. Атестаційна комісія. Етапи проведення атестації робочих місць.		

Тема 4. Технічне забезпечення визначення фізичних, хімічних, біологічних шкідливих виробничих факторів

Результати навчання: РН- 3-7	Кількість годин: 4	Література: 6; 7; 14; 15	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Методики та технічне забезпечення вимірювання фізичних шкідливих виробничих факторів. Методики та технічне забезпечення вимірювання хімічних шкідливих виробничих факторів. Методики та технічне забезпечення визначення біологічних шкідливих виробничих факторів. Параметри нормування шкідливих виробничих факторів.		

Тема 5. Визначення факторів трудового процесу

Результати навчання:	Кількість годин: 2	Література: 6; 7; 9-13; 16; 17	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
----------------------	--------------------	--------------------------------	--

PH-10			
Опис теми	Визначення параметрів важкості праці. Нормування параметрів важкості праці. Визначення параметрів напруженості праці. Нормування параметрів напруженості праці. Змінність праці.		
Змістовий модуль 2. Паспортизація та гігієнічна оцінка умов праці			
Тема 6. Оформлення результатів санітарно-гігієнічного дослідження та вимірювань			
Результати навчання: PH- 8-10	Кількість годин: 2	Література: 5; 6; 8	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Висновки гігієнічної експертизи. Протоколи та журнали для санітарно-гігієнічних досліджень і вимірювань. Фотографія робочого часу. Карти умов праці. Гігієнічна оцінка умов праці. Інтегральна бальна оцінка праці.		
Тема 7. Пільги та компенсації за шкідливі, важкі умови та напруженість праці			
Результати навчання: PH-11	Кількість годин: 2	Література: 18-21	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Порядок забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням. Порядок надання оплачуваних перерв санітарно-оздоровчого призначення. Порядок призначення пільгової пенсії. Скорочення тривалості робочого часу. Надання додаткової оплачуваної відпустки. Порядок визначення оплати праці у підвищеному розмірі.		
Тема 8. Паспортизація робочих місць			
Результати навчання: PH-10	Кількість годин: 2	Література: 6	Лінк на MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264
Опис теми	Оцінка організаційного рівня робочого місця. Раціональність планування робочого місця. Відповідність робочого місця вимогам нормативно-правовим актам безпеки праці. Порядок паспортизації робочих місць.		

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

Вивчення навчальної дисципліни та її складових спрямоване на формування наступних соціальних навичок (soft skills):

- взаємодія з людьми та вміння працювати в команді;
- оцінювати ризики та приймати рішення;
- уміння управляти людьми та управлінські якості;
- формування власної думки та прийняття рішень.

Порядок та критерії оцінювання

Обов'язковими видами завдань є: практичні заняття, лабораторні роботи, індивідуальне науково-дослідне завдання (курсова робота), самостійна робота, поточні контрольні модулі (№№1, 2) за змістом лекційного курсу.

Формами контролю є: звіти з практичних завдань та лабораторних робіт, курсова робота, поточні та підсумкові контрольні модулі.

Шкала оцінювання досягнень студента:

Вид заняття	Бали
1. Поточна складова оцінювання	
1.1. Практичні заняття	
1.1.1. Практичне заняття 1. Організаційне забезпечення атестації робочих	2

місце за умовами праці	
1.1.2. Практичне заняття 2. Аналіз методичного та інструментального забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	2
1.1.3. Практичне заняття 3. Складання карти умов праці	4
1.1.4. Практичне заняття 4. Гігієнічна оцінка умов праці	4
1.1.5. Практичне заняття 5. Інтегральне бальне оцінювання важкості праці	4
1.1.6. Практичне заняття 6. Визначення пільг і компенсацій за шкідливі, важкі умови та напруженість праці	4
1.2. Лабораторні роботи	
1.2.1. Лабораторна робота 1. Дослідження умов праці на робочому місці за шумового навантаження	3
1.2.2. Лабораторна робота 2. Дослідження умов праці на робочому місці за показниками світлового середовища	3
1.2.3. Лабораторна робота 3. Дослідження умов праці на робочому місці за показниками мікроклімату	3
1.2.4. Лабораторна робота 4. Дослідження умов праці на робочому місці за якістю повітря виробничих приміщень	3
1.2.5. Лабораторна робота 5. Дослідження умов праці за важкістю та напруженістю трудового процесу	3
1.3. Індивідуальне науково-дослідне завдання	
1.3.1. Курсова робота	20
1.4 Самостійна робота	5
Всього поточної складової оцінювання:	60
2. Підсумкова складова оцінювання	
2.1. Модульний контроль №1	20
2.2. Модульний контроль №2	20
Всього підсумкової складової оцінювання:	40
Разом:	100

Критерії оцінювання практичних та лабораторних завдань (% від кількості балів, якими оцінюється кожне практичне чи лабораторне завдання:

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.

Критерії оцінювання курсової роботи наведено у методичних вказівках до її виконання URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/8149/1/03-09-42.pdf>

Умови отримання додаткових балів:

участь у кафедральних наукових конференціях (доповідь за тематикою навчальної дисципліни) – 10 балів;

участь у Всеукраїнській науковій конференції (тези за тематикою навчальної дисципліни) – 15 балів;

участь у конкурсі студентських наукових робіт (наукова робота за тематикою навчальної дисципліни) – 20 балів;
індивідуальна (науково-дослідницька) робота з тематики навчальної дисципліни, яка не увійшла в матеріал лекцій (звіт про роботу) – 15 балів.

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> або URL: <https://cutt.ly/qgeLrp6>

Кількість питань у поточному модульному контролі – 30, з них: першого рівня складності – 20; другого – 8; третього – 2. Бали за кожне питання першого рівня складності становить 0,6; другого – 0,75; третього – 1.

Звернення та вирішення конфліктних ситуацій щодо оцінювання здобутків, які передбачені під час вивчення навчальної дисципліни здійснюється на підставі «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті водного господарства та природокористування», «Порядок звернень здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються в Національному університеті водного господарства та природокористування» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenty>

Поєднання навчання та досліджень

Здобувач вищої освіти може приймати участь у роботі наукових гуртків кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності, студентських наукових конференціях, конкурсі студентських наукових робіт за тематикою навчальної дисципліни.

Інформаційні ресурси

Основна

1. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2694-XII. Відомості Верховної Ради України. 1992. № 49. Ст. 668.
2. Кодекс законів про працю України : Закон України від 10.12.1971 р. № 322-082. Дата оновлення: 14.08.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08/page> (дата звернення: 03.09.2021).
3. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення : Закон України від 24.02.1994 р. № 4004-XII. Дата оновлення: 14.01.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text> (дата звернення: 03.09.2021).
4. 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: 03.09.2021).
5. 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: 03.09.2021).
6. Організаційно-технічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць: курс лекцій. / Укладачі: В.М. Лобойченко, С.В. Белан. НУЦЗУ, 2012. 226 с.
7. Гігієна праці (Методи досліджень та санітарно-епідеміологічний нагляд) / Під ред. А.М.

Шевченка, О.П. Яворовського. Виниця: Нова книга, 2005. 528 с.

8. 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: 03.09.2021).

Допоміжна

9. ДСТУ 2325-93. Шум. Терміни та визначення. [Чинний від 01-01-1995]. К.: Держспоживстандарт України, 1995. 10 с.

10. ДСТУ 2867-94. Шум. Методи оцінювання виробничого шумового навантаження. Загальні вимоги. [Чинний від 01-01-1996]. К.: Держспоживстандарт України, 1996. 12 с.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. ДСТУ 2708:2006. Метрологія. Повірка засобів вимірювальної техніки. Організація і порядок проведення. [Чинний від 2006-07-01]. К.: Держспоживстандарт України, 2006. 14 с.

15. ДСТУ 3215-95. Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення. [Чинний від 01-07-1996]. К.: Держспоживстандарт України, 1995. 34 с.

16. 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.

17. 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.

18. Об утверждении Типового положения об оценке условий труда на рабочих местах и порядке применения отраслевых перечней работ, на которых могут устанавливаться доплаты рабочим за условия труда : постановление Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам секретариата всесоюзного центрального совета профессиональных союзов от 03.10.1986 р. № 387/22-78. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v2-78400-86> (дата звернення: 03.09.2021).

19. 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 від 21 лютого 2001 р. № 163. Дата оновлення: 28.10.2016. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/163-2001-%D0%BF> (дата звернення: 03.09.2021).

20. 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. Дата оновлення: 28.10.2016. URL: <https://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1290-97-%D0%BF/page> (дата звернення: 03.09.2021).

21. Про затвердження списків виробництв, робіт, професій, посад і показників, зайнятість в яких дає право на пенсію за віком на пільгових умовах : Постанова Кабінету Міністрів України від 24.06.2016 р. № 461. Дата оновлення: 20.08.2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/461-2016-%D0%BF/paran12#n12> (дата звернення: 03.09.2021).

Інформаційні ресурси

22. Наукова бібліотека НУВГП. URL: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>

23. Державна служба з надзвичайних ситуацій: веб-сайт. URL: <http://www.dsns.gov.ua> (дата звернення: 23.08.2021).

24. Державна служба України з питань праці : веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua/> (дата звернення: 23.08.2021).

25. International Organization for Standardization : веб-сайт. URL: <https://www.iso.org/store.html> (дата звернення: 23.08.2021).
26. Шаталов О. С. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Атестація та паспортизація робочих місць» для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання. URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/8149/1/03-09-42.pdf>
27. Шаталов О. С. Методичні вказівки до лабораторних занять з навчальної дисципліни «Атестація та паспортизація робочих місць» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» усіх форм навчання. URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/13504/1/03-09-66%20%281%29.pdf>
28. Шаталов О. С. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з навчальної дисципліни «Атестація та паспортизація робочих місць» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» за всіма формами навчання. URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/13427/1/03-09-65%20%20%281%29.pdf>

Дедлайни та перескладання

Оголошення стосовно дедлайнів здачі частин навчальної дисципліни відповідно до політики оцінювання оприлюднюються на сторінці даної дисципліни на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4264> за календарем та відповідно до «Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Неформальна та інформальна освіта

«Положення про формальну та інформальну освіту в НУВГП» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання

До викладання окремих тем навчальної дисципліни запрошуються професіонали ТОВ «Рівненський експертно-технічний центр».

Правила академічної доброчесності

Перед процедурою захисту курсової роботи, вона обов'язково проходить перевірку на наявність академічного плагіату відповідно до «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Під час вивчення навчальної дисципліни здобувачі повинні дотримуватись «Кодексу честі студентів» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Вимоги до відвідування

«Положення про індивідуальний графік навчання студентів денної форми навчання Національного університету водного господарства та природокористування» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>
 «Інструкція для здобувачів вищої освіти щодо організації та проведення навчальних занять у дистанційній формі» URL: <https://nuwm.edu.ua/sp/dokumenti>

Оновлення

Зміст навчальної дисципліни переглядається один раз на рік на підставі: результатів анкетування здобувачів після закінчення вивчення дисципліни; перегляду освітньо-професійної програми та внесенням змін в компетентності та програмні результати навчання, що стосуються цієї дисципліни; набрання чинності нових чи переглянутих законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці.

Оновлення дисципліни у 2021 р. не проводилось.

Академічна мобільність. Інтернаціоналізація

Визнання результатів навчання здійснюється у ННІ будівництва та архітектури в 10-денний термін з дати подачі заяви Учасника після завершення програми академічної мобільності та повернення до НУВГП. Порядок перезарахування результатів навчання за програмами академічної мобільності в Національному університеті водного господарства та природокористування наведений за посиланням URL: <https://cutt.ly/vmLkl6R>

Міжнародні інформаційні ресурси: <https://www.iso.org/standards-catalogue/browse-by-ics.html>

Лектор

Шаталов О.С., канд. с.-г. наук, доцент