

СИЛАБУС SYLLABUS	Атестація робочих місць	
	Certification of workplaces	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	ФП.8	
Освітній рівень Level of Education	магістерський (другий)	
	master's (second)	
Галузь знань Field of Knowledge	26	Цивільна безпека Civil security
Спеціальність Field of Study	263	Цивільна безпека Civil security
Освітня програма Degree Programme	Охорона праці	
	Occupational health and safety	

Силабус навчальної дисципліни «Атестація робочих місць» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності 263 «Цивільна безпека» Рівне. НУВГП. 2023. 13 стор.

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

Розробник силабусу:

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

Силабус схвалений на засіданні кафедри

Протокол № 1 від «28» серпня 2023 року

Завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності:

е-підпис Кухнюк О.М., канд. техн. наук, доцент.

Керівник освітньої програми:

е-підпис Филипчук Віктор Леонідович, д-р. техн. наук, професор

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ будівництва та архітектури

Протокол № 1 від «29» серпня 2023 року

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

Попередня версія силабусу – 03-10-50S

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Атестація робочих місць	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	Магістр
Освітня програма	Охорона праці
Спеціальність	263 Цивільна безпека
Рік навчання, семестр	1-й, 2-й денна форма 1-й, 2-й заочна форма
Кількість кредитів	4
Лекції:	18 год./2 год.
Практичні заняття:	12 год./8 год.
Лабораторні заняття:	10 год./4 год.
Самостійна робота:	80 год. /106 год.
Курсова робота:	Так
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Мова викладання	Державна
ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА	
Лектор 	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
Мета та завдання	
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 відшкодовувати 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 навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4632>

Передумови вивчення

Передумовою вивчення дисципліни є опанування знаннями таких навчальних дисциплін: Безпека праці в будівельній галузі, Безпека праці на транспорті, Безпека праці в лісовій та деревообробній галузі, Безпека праці в сільськогосподарській галузі.

Компетентності

ЗК-3. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ФК-7. Здатність організовувати та проводити моніторинг за визначеними процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних.

ФК-9. Здатність до нормативно-правового, організаційно-технічного забезпечення оцінювання шкідливостей, небезпек, умов праці, робочих місць, встановлення пільг і компенсацій.

Програмні результати навчання (ПРН)

ПРН-11. Розв'язувати проблеми у нових або незнайомих ситуаціях за наявності неповної або обмеженої інформації, оцінювати ризики, здійснювати відповідні дослідження.

ПРН-12. Визначати показники та характеристики процесів щодо їх відповідності вимогам стандартів під час розв'язання практичних та/або наукових задач.

ПРН-18. Здійснювати теоретичну, практичну, лабораторну підготовки із питань організації й технічного забезпечення оцінки умов праці на об'єктах професійної діяльності, створити умови й можливість самостійно приймати рішення щодо безпеки праці на робочому місці.

Структура та зміст навчальної дисципліни

Тема	ПРН	Кількість годин
------	-----	-----------------

		Форми організації навчання	Денна форма	Заочна форма
Модуль 1				
Змістовий модуль 1. Атестація робочих місць				
1	Тема 1. Нормативно-правове забезпечення атестації робочих місць за умовами праці. 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.	ПРН-12, 18	Л	2
			ПЗ	
			ЛЗ	
			СР	5
2	Тема 2. Гігієнічна класифікація умов праці. 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.	ПРН-18	Л	4
			ПЗ	
			ЛЗ	
			СР	10
3	Тема 3. Організація проведення атестації робочих місць. 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.	ПРН-11	Л	2
			ПЗ	2
			ЛЗ	
			СР	10
4	Тема 4. Технічне забезпечення визначення фізичних, хімічних, біологічних шкідливих виробничих факторів. Методи та технічне забезпечення вимірювання фізичних шкідливих виробничих факторів. Методи та технічне забезпечення вимірювання хімічних шкідливих виробничих факторів. Методи та технічне забезпечення визначення біологічних шкідливих виробничих факторів. Параметри нормування шкідливих виробничих факторів.	ПРН-12, 11, 18	Л	2
			ПЗ	2
			ЛЗ	10
			СР	10
5	Тема 5. Визначення факторів трудового процесу. Визначення параметрів важкості праці. Нормування параметрів важкості праці. Визначення параметрів напруженості праці. Нормування параметрів напруженості праці. Змінність праці.	ПРН-11, 12, 18	Л	2
			ПЗ	
			ЛЗ	
			СР	10
6	Тема 6. Оформлення результатів санітарно-гігієнічного дослідження та вимірювань. 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.	ПРН-12, 18	Л	2
			ПЗ	6
			ЛЗ	
			СР	5
7	Тема 7. Пільги та компенсації за шкідливі, важкі умови та напруженість праці.	ПРН-18	Л	2
			ПЗ	2

	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.		ЛЗ СР	5	10
8	Тема 8. Паспортизація робочих місць Оцінка організаційного рівня робочого місця. Раціональність планування робочого місця. Відповідність робочого місця вимогам нормативно-правовим актам безпеки праці. Порядок паспортизації робочих місць.	ПРН-11, 18	Л ПЗ ЛЗ СР	2 5	 10
	Разом модуль 1		Л ПЗ ЛЗ СР	18 12 10 60	2 8 4 86
Модуль 2					
1	Курсова робота	ПРН-11, 12, 18	СР	20	20
	Разом модуль 2		СР	20	20
	Разом		Л ПЗ ЛЗ СР	18 12 10 80	2 8 4 106

Форми та методи навчання

Формами навчання є: очна, заочна, дистанційна. Використовуються наступні методи навчання: демонстрація готових рішень, макетів, стендів; проблемно-пошуковий; навчальна дискусія; аналіз конкретних ситуацій, виконання індивідуального завдання.

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Підсумковою формою контролю навчальної дисципліни є екзамен. Обов'язковими видами завдань, що підлягають оцінюванню є: практичні заняття, лабораторні заняття, курсова робота, поточні контрольні модулі (№№1, 2) за змістом лекційного курсу.

Шкала оцінювання досягнень ПРН здобувачами вищої освіти

Вид заняття	Бали	Форма контролю
1. Поточна складова оцінювання		
Змістовий модуль 1		
Тема 1. Нормативно-правове забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	20	Тест МК1
Тема 2. Гігієнічна класифікація умов праці		
Тема 3. Організація проведення атестації робочих місць		
Тема 4. Технічне забезпечення визначення фізичних, хімічних, біологічних шкідливих виробничих факторів		
Тема 5. Визначення факторів трудового процесу	20	Тест МК2

Тема 6. Оформлення результатів санітарно-гігієнічного дослідження та вимірювань		
Тема 7. Пільги та компенсації за шкідливі, важкі умови та напруженість праці		
Тема 8. Паспортизація робочих місць		
Усього лекційних занять	40	
1.1.1. Практичне заняття №1 Організаційне забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	2	Виконання завдання
1.1.2. Практичне заняття №2 Аналіз методичного та інструментального забезпечення атестації робочих місць за умовами праці	2	Виконання завдання
1.1.3. Практичне заняття №3 Складання карти умов праці	4	Виконання завдання
1.1.4. Практичне заняття №4 Гігієнічна оцінка умов праці	4	Виконання завдання
1.1.5. Практичне заняття №5 Інтегральне оцінювання важкості праці	4	Виконання завдання
1.1.6. Практичне завдання №6 Визначення пільг і компенсацій за шкідливі, важкі умови та напруженість праці	4	Виконання завдання
Усього практичних занять	20	
1.2.1. Лабораторне заняття 1. Дослідження умов праці на робочому місці за шумового навантаження	3	Виконання завдання
1.2.2. Лабораторне заняття 2. Дослідження умов праці на робочому місці за показниками світлового середовища	3	Виконання завдання
1.2.3. Лабораторне заняття 3. Дослідження умов праці на робочому місці за показниками мікроклімату	3	Виконання завдання
1.2.4. Лабораторне заняття 4. Дослідження умов праці на робочому місці за якістю повітря виробничих приміщень	3	Виконання завдання
1.2.5. Лабораторне заняття 5. Дослідження умов праці за важкістю та напруженістю трудового процесу	3	Виконання завдання
Усього лабораторних занять	15	
1.3. Курсова робота	25	Виконання завдання
Усього поточна складова оцінювання:	60	
Усього поточна складова оцінювання:	100	
2. Підсумкова складова оцінювання		
2.1. Модульний контроль №1	20	Тест
2.2. Модульний контроль №2	20	Тест
Усього підсумкова складова оцінювання:	40	
Разом:	100	

Критерії оцінювання практичних і лабораторних завдань (% від кількості балів, якими оцінюється кожне практичне 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: <https://ep3.nuwm.edu.ua/22541/>
Поточні модульні контролю проводяться у формі комп'ютерного тестування, яке проводить центр незалежного оцінювання, і містять питання теоретичного та практичного характеру. У тестові завдання включаються також питання тем самостійної роботи з навчальної дисципліни. Кількість питань у модульному контролі становить не менше 100 на 1 кредит навчальної дисципліни.

Таблиця формування тестового завдання поточного контролю знань
(модулі 1 і 2)

Рівень завдань	Кількість завдань в білеті	Оцінка завдань (бали)	
		за одне	Загальна (макс.)
1	20	0,6	0-12
2	8	0,75	0-6
3	2	1	0-2
Усього	30		0-20

Таблиця формування тестового завдання підсумкового контролю знань

Рівень завдань	Кількість завдань в білеті	Оцінка завдань (бали)	
		за одне	Загальна (макс.)
1	30	0,9	0-27
2	9	1	0-9
3	1	4	0-4
Усього	40		0-40

Поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів за даною дисципліною здійснюється відповідно до «Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти» (<https://ep3.nuwm.edu.ua/25889/>) використовуючи платформу Moodle («Тимчасове Положення про навчальну платформу Moodle в НУВГП» <https://ep3.nuwm.edu.ua/25264/>).

Умови отримання додаткових балів:

участь у кафедральних наукових конференціях (доповідь за тематикою навчальної дисципліни) – 5 балів;

участь у Всеукраїнській науковій конференції (тези за тематикою навчальної дисципліни) – 10 балів;

участь у конкурсі студентських наукових робіт (наукова робота за тематикою навчальної дисципліни) – 15 балів;
індивідуальна (науково-дослідницька) робота з тематики навчальної дисципліни, яка не увійшла в матеріал лекцій (звіт про роботу) – 10 балів.

Рекомендована література

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. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08/page> (дата звернення: 03.09.2023).
3. 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: 28.12.2025).
4. Про Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці : Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.1992 р. № 442. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/442-92-%D0%BF> (дата звернення: 03.09.2023).
5. Методичні рекомендації для проведення атестації робочих місць за умовами праці : Рекомендації Міністерство праці України від 01.09.1992 р. № 41. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0041205-92> (дата звернення: 03.09.2023).
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. Вінниця: 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: 03.09.2023).
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. 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 лютого 2001 р. № 163. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/163-2001-%D0%BF> (дата звернення: 03.09.2023).
19. 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://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1290-97-%D0%BF/page> (дата звернення: 03.09.2023).
20. 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. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/461-2016-%D0%BF/paran12#n12> (дата звернення: 03.09.2023).

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Наукова бібліотека НУВГП. URL: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>
2. Державна служба України з питань праці : веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua/> (дата звернення: 23.08.2023).
3. International Organization for Standardization : веб-сайт. URL: <https://www.iso.org/store.html> (дата звернення: 23.08.2023).
4. Шаталов О. С. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Атестація робочих місць» для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форм навчання. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/22541/>
5. Шаталов О. С. Методичні вказівки до лабораторних занять з навчальної дисципліни «Атестація робочих місць» для здобувачів вищої

освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» усіх форм навчання. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/22551/>

6. Шаталов О. С. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з навчальної дисципліни «Атестація робочих місць» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» за всіма формами навчання. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/22550/>

Поєднання навчання та досліджень

Здобувач вищої освіти може приймати участь у роботі наукових гуртках кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності («Положення про наукові гуртки здобувачів вищої освіти НУВГП» <https://ep3.nuwm.edu.ua/25704/>), студентських наукових конференціях, конкурсі студентських наукових робіт з результатами досліджень за тематикою навчальної дисципліни (Положення про проведення конкурсу студентських наукових робіт "Наука очима молоді" в НУВГП URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/8630/>

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

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.

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=4632> за календарем та відповідно до «Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/25072>.

Неформальна та інформальна освіта

Студенти при вивченні даної навчальної дисципліни можуть перезарахувати результати навчання отримані при неформальній та інформальній освіті відповідно до «Положення про неформальну та інформальну освіту Національного університету водного господарства та природокористування» (<https://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>).

Для здобувачів вищої освіти є можливість скористатись онлайн-курсами освітніх платформ Coursera (<https://www.coursera.org/programs/national-university-of-water-and-environmental-eng-on-coursera-ioegs?currentTab=CATALOG>), Ukraine Global Faculty (<https://mooc4ua.online/platforms/5>), Labster (<https://www.labster.com/simulations>), що допоможуть у вивченні споріднених дисциплін у провідних університетах світу.

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/>).

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/>).

Вимоги до відвідування

Виконання практичних, лабораторних занять (звіти з занять), курсової роботи та проходження поточних контролів з дисципліни є обов'язковим. Завдання на практичні, лабораторні заняття отримуються здобувачем на самих заняттях або зі сторінки дисципліни на навчальній платформі Moodle (<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4632>). Пропущені практичні заняття опрацьовуються здобувачем самостійно, а звіт завантажується на сторінку дисципліни на Moodle. Ліквідація заборгованості здійснюється відповідно до «Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» (<https://ep3.nuwm.edu.ua/25072/>).

Нормативні документи, що містять інформацію щодо організації, планування та проведення освітнього процесу у НУВГП:

1. Положення про організацію освітнього процесу у Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/4088/>
2. Порядок перезарахування результатів навчання за програмами академічної мобільності в Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/19458/>
3. Положення про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти в Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/20050/>
4. Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення здобувачів вищої освіти у Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/25274/>
5. Положення про неформальну та інформальну освіту Національного університету водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>
6. Положення про порядок реалізації права на міжнародну академічну мобільність в Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/25052/>
7. Концепція щодо організації навчання осіб з особливими освітніми потребами (осіб з інвалідністю) у Національному університеті водного господарства та природокористування <https://ep3.nuwm.edu.ua/15913/>

