

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-10-216S

СИЛАБУС

Навчальної дисципліни

SYLLABUS

«Охорона праці в галузі»		«OCCUPATIONAL SAFETY IN THE BRANCH»	
Шифр за ОП	СГП.3	Code in Degree Programme	
Освітній рівень: магістерський (другий)		Level of Education: Master's (second)	
Галузь знань Архітектура та будівництво	19	Field of Knowledge Architecture and construction	
Спеціальність Будівництво та цивільна інженерія	192	Field of Study Building and civil engineering	
Освітня програма: Енергетична ефективність будівель та обстеження інженерних систем		Degree Programme: Energy efficiency of buildings and inspection of engineering systems	

РІВНЕ – 2024

Силабус навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» для здобувачів другого рівня вищої освіти «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Енергетична ефективність будівель та обстеження інженерних систем» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Рівне. НУВГП. 2024. 8 стор.

ОП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/17961/>

Розробник силабусу: Довбенко Володимир Сергійович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Силабус схвалений на засіданні кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

Протокол № 8 від «26» грудня 2023 року

Завідувач кафедри: Кухнюк Олег Миколайович, канд. техн. наук, доцент

Керівник (гарант) ОП: Кізеєв Микола Дмитрович, канд. техн. наук, доцент

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА

Протокол № 4 від «31» січня 2024 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА: Макаренко Руслан Миколайович канд. техн. наук, професор.

Попередня версія силабусу (вказати шифр) – публікується вперше

© НУВГП, 2024

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
«ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	магістр

Освітня програма	«Енергетична ефективність будівель та обстеження інженерних систем»
Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Рік навчання, семестр	1 рік, 2 семестр (денна форма)
Кількість кредитів	3 кредитів ЄКТС
Лекції:	16 / 2 годин
Практичні заняття:	14 / 8 годин
Самостійна робота:	60 / 80 годин
Курсова робота:	-
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА (ІВ)	
Лектор	Довбенко Володимир Сергійович , доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності
	
Вікіситет	http://surl.li/ulau
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-9575-2931
Як комунікувати	Корпоративна пошта: v.s.dovbenko@nuwm.edu.ua , розклад консультацій на сайті кафедри: https://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-opbg/hrafik-konsultatsii Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в навчальній платформі НУВГП системи MOODLE: https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2388

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Мета та завдання

Вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців знань, умінь та компетентностей для виконання трудових обов'язків за спеціальністю. За результатами вчення дисципліни здобувачі вищої освіти повинні вміти ефективного виконувати завдання за спеціальністю з дотриманням вимог охорони праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у галузі будівництва та енергоефективності.

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

Навчальна платформа НУВГП (Moodle):

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2388>

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

Іноземна мова професійного спрямування

Компетентності

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі енергоефективності та ресурсозбереження при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або пошуку інноваційних рішень, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов з дотриманням вимог охорони праці

Програмні результати навчання

ПР17 *Вміння організувати безпечні умови праці на об'єктах сертифікації й обстеження, здійснювати соціальний захист працівників під час виконання трудових обов'язків, брати участь у розробці організаційних заходів безпеки в мирний та воєнний час, оцінювати стійкість роботи об'єктів національної економіки в умовах надзвичайних ситуацій і визначати заходи з її підвищення*

Структура та зміст освітнього компонента

Тема	ПРН/ РН	Форми органі- зації навчан- ня	Кількість годин		
			Денна форма	Заочна форма	
Модуль 1					
Змістовий модуль 1. Законодавство про охорону праці					
1	Тема 1. Основи законодавства України про охорону праці	ПР17	Л	4	0,5
			ПР		
			СР	10	14
2	Тема 2. Організація охорони праці на суб'єктах господарювання	ПР17	Л	2	0,5
			ПР	2	
			СР	8	12
3	Тема 3. Санітарно-гігієнічна класифікація умов праці	ПР17	Л	2	
			ПР	4	2
			СР	8	10
Разом модуль 1			Л	8	1
			ПР	6	2
			СР	26	36
Модуль 2					
Змістовий модуль 2. Соціальний захист працівників та вимоги безпеки при роботі					
4	Тема 4. Соціальне страхування у зв'язку з втратою працездатності	ПР17	Л	2	0,5
			ПР	2	2
			СР	10	12
5	Тема 5. Соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання	ПР17	Л	2	0,5
			ПР	2	2
			СР	10	12
6	Тема 6. Охорона праці при роботі за комп'ютером	ПР17	Л	2	
			ПР	2	2
			СР	8	10
7	Тема 7. Безпека праці при виконанні енергетичного обстеження	ПР17	Л	2	
			ПР	2	2
			СР	6	10
Разом модуль 2		Х	Л	8	1
			ПР	8	6
			СР	34	44
Усього		Х	Л	16	2
			ПР	14	8
			СР	60	80

Форми та методи навчання

Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі» включає такі методи навчання як словесні, наочні і практичні. Лекція передбачає розкриття у словесній формі сутності явищ, наукових понять, процесів, які знаходяться між собою в логічному зв'язку та об'єднані загальною темою.

Наочні методи навчання передбачають, передусім, використання демонстрації та ілюстрації у вигляді мультимедійних презентацій.

Практичні методи навчання спрямовані на розв'язання, ситуаційних задач, сприяють формуванню умінь і навичок, логічному завершенні пізнавального процесу стосовно конкретного розділу, теми.

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Робота з ПК, володіння інструментами Microsoft Office, знання і навички роботи з пошуковими системами та базами нормативно-правових актів.

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/ результатів навчання

Вид заняття	Бали	Форма контролю
1. Поточна складова оцінювання		
Змістовий модуль 1.		
1.1.1 Тема 1. Практичне заняття. Розроблення, погодження та затвердження інструкцій з охорони праці.	10	Виконання завдання, публічний виступ тощо
1.1.2 Тема 2. Практичне заняття. Визначення розміру матеріального забезпечення за страхуванням у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності.	10	
1.1.3 Тема 3. Практичне заняття. Визначення розміру страхових виплат від нещасного випадку	10	
Змістовий модуль 2.		
1.2.1. Тема 4. Практичне заняття. Оцінка параметрів мікроклімату.	8	Виконання завдання, публічний виступ тощо
1.2.2. Тема 5. Практичне заняття. Визначення рівня освітлення.	8	
1.2.3. Тема 6. Практичне заняття. Оцінка шумового навантаження.	7	
1.2.4. Тема 7. Практичне заняття. Визначення опору заземлення та ізоляції електропроводки	7	
Усього практичні заняття	60	
Усього поточна складова оцінювання:	60	
1. Підсумкова складова оцінювання		
2.1 Модульний контроль №1	20	Тести
2.2 Модульний контроль №2	20	
Усього підсумкова складова оцінювання:	40	
Разом:	100	

Модульний та поточний контроль проводяться відповідно до «Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/> або URL: <https://cutt.ly/hnqm9pu>
Звернення та вирішення конфліктних ситуацій здійснюється на підставі «Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті водного господарства та природокористування» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/18583/> або URL: <https://cutt.ly/OnqmY0f>
«Порядок звернень здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються в Національному університеті водного господарства та природокористування» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/15467/> або URL: <https://cutt.ly/6nqm7mS>

Рекомендована література (основна, допоміжна)

Основна:

1. Ткачук, К. Н. та Филипчук, В. Л. та Зеркалов, Д. В. та Полукаров, О. І. та Полукаров, Ю. О. та Кружилко, О. Є. та Шаталов, О. С. та Туровська, Г. І. (2016) Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці. НУВГП, Рівне. ISBN 978-966-327-293-1.
2. Филипчук, В. Л. та Ткачук, К. Н. та Печніков, О. С. та Шаталов, О. С. та Зеркалов, Д. В. та Кухнюк, О. М. (2016) Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. – під ред. Филипчука В.Л. - Основа, Київ. ISBN 978-966-327-237-5.
3. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П, Білик Р.М. Охорона праці в галузі: навчальний посібник. - П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, Р.М. Білик. - Київ: «Центр учбової літератури», 2017. – 322 с.
4. Калда Г.С., Ганзюк А.Л., Филипчук В.Л. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань. Хмельницький, ХНТУ, 2022.- 108 с.

Допоміжна:

1. ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення" / [Електронний ресурс]. URL: https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3074220455066862610?doc_type=2

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Законодавство України / [Електронний ресурс]. URL: <http://rada.kiev.ua>.
2. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування» / [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1105-14#Text>
3. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) / [Електронний ресурс]. URL: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka>.

Поєднання навчання та досліджень

Здобувач вищої освіти залучається до кафедральної тематики наукових досліджень. Може брати участь у роботі наукових гуртків кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності, конкурсах студентських наукових робіт, студентських наукових конференціях за тематикою навчальної дисципліни.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Володіння українською мовою, висловлювання власної думки та прийняття рішень. Проведення переговорів і управління людьми. Відповідальність, гнучкість, професіоналізм. Стресостійкість, емоційний інтелект

Дедлайни та перекладання

«Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування (нова редакція)» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/4088/> або URL: <https://cutt.ly/RnqW1Vu>

«Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/> або URL: <https://cutt.ly/1nqW4nj>

«Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/> або URL: <https://cutt.ly/hnqm9pu>

Неформальна та інформальна освіта (за потреби)

«Положення про формальну та інформальну освіту в НУВГП» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/> або URL: <https://cutt.ly/BnqEnYa>

Правила академічної доброчесності

«Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/10325/> або URL: <https://cutt.ly/jnqEtZp>

«Кодекс честі студентів» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/4917/> або URL: <https://cutt.ly/CnqEoRc>

Вимоги до відвідування

«Положення про індивідуальний графік навчання студентів денної форми навчання Національного університету водного господарства та природокористування» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/> або URL: <https://cutt.ly/knqEh4D>

«Інструкція для здобувачів вищої освіти щодо організації та проведення навчальних занять у дистанційній формі» URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/19215/> або URL: <https://cutt.ly/znqExaF>

Автор
Доцент

Володимир ДОВБЕНКО

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №509
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП):
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00

