

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-01-163s

СИЛАБУС SYLLABUS	Перша виробнича практика The first production practice	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	СП 20	
Освітній рівень Level of Education	Бакалаврський (перший) Bachelor's (first)	
Галузь знань Field of Knowledge	19	Архітектура та будівництво Architecture and Building
Спеціальність Field of Study	192	Будівництво та цивільна інженерія Construction and civil engineering
Освітня програма Degree Programme	Будівництво та цивільна інженерія Construction and civil engineering	

РІВНЕ - 2024

Силабус «Першої виробничої практики» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми "Будівництво та цивільна інженерія" спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія". Рівне. НУВГП. 2024. 13 стор.

ОПП на сайті університету:

<https://ep3.nuwm.edu.ua/21007/>

Розробники силабусу: **Лащівський В.В.**, доцент кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд, канд.,техн., наук, доцент; **Савицький В.В.**, доцент кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд, канд.,техн., наук, доцент

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 13 від " 05 " березня 2024 року

Завідувач кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд:

_____ Бабич Є.М., д.т.н., професор.

Керівник (гарант) освітньої програми

_____ Бабич Є.М., д.т.н., професор.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА
Протокол № 5 від " 19 " березня 2024 року



Голова науково-методичної ради з якості ННІБА:

_____ Макаренко Р.М., к.т.н., професор.

© Лащівський В.В., Савицький В.В., 2024
© НУВГП, 2024

ПРОГРАМА «Першої виробничої практики»	
--	--

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*	
Навчально-науковий інститут	<i>Будівництва та архітектури</i>
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Будівництво та цивільна інженерія</i>
Спеціальність	<i>192 «Будівництво та цивільна інженерія»</i>
Рік навчання, семестр	<i>3-й рік навчання, 6 семестр</i>
Кількість кредитів	<i>6</i>
Лекції:	

Практичні заняття:	
Самостійна робота:	180 год.
Курсова робота:	ні
Форма навчання	Денна, заочна
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА*	
ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА	
Лектор 	Лащівський Василь Васильович , к.т.н., доцент, кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд
Вікіситет	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Лащівський_Василь_Васильович
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-0147-5035
Як комунікувати	v.v.laschivskiy@nuwm.edu.ua Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE Viber: 0978305051
ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА	
Лектор 	Савицький Валентин Вікторович , кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд.
Вікіситет	https://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Савицький_Валентин_Вікторович
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-8807-9486

Як комунікувати	E-mail: v.v.savitskiy@nuwm.edu.ua Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі Moodle Моб. тел.: (068) 078 25 61
ІНФОРМАЦІЯ ПРО "ПЕРШУ ВИРОБНИЧУ ПРАКТИКУ"	
Мета та завдання	
<p>Виробнича практика є однією з найважливіших видів навчальної роботи і невід'ємною складовою частиною процесу підготовки висококваліфікованих спеціалістів.</p> <p>Виробничу практику проводять протягом шести тижнів у провідних будівельних організаціях як Рівненської області, так і інших областей України. Терміни проходження практики визначають щорічно навчальним планом.</p> <p>Виробничу практику студент проходить на робітничих посадах працюючи за однією або декількома будівельними спеціальностями на об'єктах будівництва.</p> <p>Мета "Першої виробничої практики":</p> <ul style="list-style-type: none"> • закріплення і розширення теоретичних знань, отриманих в університеті в процесі вивчення спеціальних курсів, набуття виробничих навичок з вибраної спеціальності, шляхом безпосередньої участі у роботі виробничих колективів (бригад). • ознайомити студентів з призначенням, конструктивними особливостями, специфікою експлуатації будівельних машин і засобів малої механізації; провідними методами і особливостями виконання основних будівельних технологічних процесів; використання матеріалів, конструкцій, машин, обладнання, інструментів; правилами техніки безпеки і охорони праці при виконанні технологічних процесів, а також закріплення, поглиблення і розширення знань з теоретичних курсів вивчення дисциплін. <p>Завдання "Першої виробничої практики": – ознайомлення з основними положеннями по організації будівельного майданчика, організацією робочих місць при виконанні технологічних процесів, правилами техніки безпеки і охорони праці, та діяльністю громадських організацій.</p>	
<p>Посилання на розміщення "Першої виробничої практики" на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів</p> <p>6-й семестр - https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=802</p>	
<p>Передумови вивчення* (місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)</p>	

"Перша виробнича практика" відноситься до обов'язкових освітніх компонент. "Перша виробнича практика" – це є складова частина вивчення таких дисциплін як "Архітектура будівель і споруд", "Технологія будівельного виробництва", "Будівельні матеріали", "Геодезія", "Будівельні конструкції". Вона готує студентів до вивчення спеціальних дисциплін: "Сучасні будівельні конструкції та методи їх розрахунку", "Організація будівництва" та інших дисциплін кафедри промислового, цивільного будівництва та інженерних споруд.

Компетентності

Інтегральна компетентність (ІК)

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі будівництва та цивільної інженерії.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 02 – Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК 03 – Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 07 – Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 08 – Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК 09 – Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 10 – Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 11 – Здатність до ініціативності, генерування нових ідей, адаптації та дій в нових ситуаціях (креативність), працювати як самостійно, так і в команді, мобілізувати ресурси та створювати цінність, планувати, організовувати та управляти власною діяльністю.

ЗК 12 – Здатність володіти навичками публічних виступів, ведення переговорів, професійної та наукової дискусії, підготовки та демонстрації результатів дослідження.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)

СК 01 – Здатність використовувати концептуальні наукові та практичні знання з математики, хімії та фізики для розв'язання складних практичних проблем в галузі будівництва та цивільної інженерії.

СК 03 – Здатність проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.

СК 04 – Здатність обирати і використовувати відповідні обладнання, матеріали, інструменти та методи для проектування та реалізації технологічних процесів будівельного виробництва.

СК 06 – Здатність до інжинірингової діяльності у сфері будівництва, складання та використання технічної документації.

СК 08 – Усвідомлення принципів проектування сельбищних територій.

СК 10 – Здатність до застосування науково-прикладних та технічних розробок науково-педагогічних працівників, співпрацювати з будівельними організаціями та проходити практичну підготовку у виробничих умовах.

Програмні результати навчання (РН)

РН 01 – Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії.

РН 02 – Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва.

РН 03 – Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою. Виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним, вміти працювати як самостійно, так і в команді. Набуття практичних навичок із планування, організації, фінансового забезпечення та управління власною діяльністю. Знати та володіти інструментами для формування та валідації підприємницької ідеї.

РН 04 – Проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.

РН 05 – Використовувати та розробляти технічну документацію, в тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій, на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції.

РН 07 – Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з

різних джерел.

РН 08 – Раціонально та ефективно застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення, а також застосування сучасних моделей методів та програмних засобів підтримки прийняття рішень.

РН 09 – Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та енергозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.

РН 10 – Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації, ремонті й реконструкції.

РН 12 – Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії.

РН 13 – Здійснювати організацію та керівництво професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва.

РН 14 – Володіти робочими навичками ефективно працювати самостійно або в групі (лабораторні роботи, включаючи навички лідерства при їх виконанні), вміння отримати бажаний результат в умовах обмеженого часу з акцентом на професійну сумлінність і виключення можливості плагіату.

Рекомендовані бази першої виробничої практики в м. Рівне: ТОВ «ТОП-ГИП», ТОВ «Орбіта Буд-проект», Компанія «Реноме Євробуд», ТОВ КУБ «Моноліт», ПМПФ «Спецрембуд», ППТВФ «Тріада», ТОВ «ВІЛЕНБУД», ТОВ «САМБУД».

СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ "ПЕРШОЇ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ"

Назва тем	Кількість годин
Тема 1. Інструктаж з охорони праці і техніки безпеки і отримання первинних документів.	6
Тема 2. Ознайомлення з структурою будівельної організації.	6
Тема 3. Ознайомлення з об'єктами будівництва організації.	6
Тема 4. Праця у якості робітника будівельної організації.	120
Тема 5. Підготовка звіту практики	6
Захист звіту	6

<p>Самостійна робота Разом по курсу</p>	<p>30 180</p>
<p style="text-align: center;">РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА ЗВІТУ</p> <p>Звіт з практики повинен являти собою викладення набутих студентами на практиці знань в галузі проектного будівельного виробництва.</p> <p>В ньому студент повинен показати свою обізнаність з наступних питань:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описати структуру організації, в якій проходила практика; - охарактеризувати склад і обсяг виконуваних робіт та форми контролю; - методи виконання проектних робіт, форми організації і оплати праці працівників, висвітлити питання техніки безпеки і охорони праці. <p>Звіт з практики є індивідуальною роботою студента, при його складанні використовується щоденник. Звіти, які складені до захисту не приймаються.</p> <p>Звіт має охоплювати такі розділи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ. У цьому розділі вказують місце і строки проходження практики та її призначення, назву організації, її місце знаходження, відомчу належність. 2. Загальні відомості про організацію. Вказати, що собою являють існуючі стадії виконання і видачі проектної документації, технічну нормативну літературу, що використовується та форми контролю. 3. Індивідуальне завдання. У цьому розділі дається перелік та детальне описання індивідуальних завдань, що виконувались студентом під час проходження практики, з відповідними розрахунками та ілюстраціями. Прикладаються копії виконаних креслень, фотографії зібраного матеріалу та макетів, які виготовлені студентом та ін. 4. Міркування про результати практики. У цьому розділі студент висловлює свої міркування про результати практики, про ступінь її користі, а також викладає переваги та недоліки в організації практики. Окрім того, студент повинен висловити думку про заходи, які могли б бути спрямовані на покращення при проходженні виробничої практики. <p>У цьому розділі також доцільно показати громадську роботу, яку студент виконував на практиці.</p> <p>Звіт повинен бути написаний від руки чітким розбірливим почерком, або з використанням ПЕОМ з одного боку формату А4 з полями. Опис</p>	

виконуваних робіт повинен супроводжуватись ілюстраціями у вигляді креслень, виконаних акуратно за правилами технічного креслення. В доповнення до них можуть використовуватись фотографії.

Забороняється вкладати у звіт листи, які взяті з проекту, пусті бланки, креслення та інші матеріали, що є не самостійною роботою студента. Не допускається здавати звіт з відхиленнями від даних вимог. В кінці звіту наводиться перелік використаної літератури.

Складений студентом звіт повинен мати наскрізну нумерацію сторінок. Аркуші звіту повинні бути зшиті. Обсяг звіту 15-20 сторінок (не враховуючи ілюстрацій). У випадку коли студент проходить практику в індивідуальному порядку, за угодою з підприємством зміст може складатись індивідуально з урахуванням угоди на цільову підготовку.

Звіт повинен бути повністю складений у період проходження практики, розглянутий і підписаний керівником практики від організації, підпис якого скріплюється печаткою, та керівником від навчального закладу. До звіту прикладають щоденник практик з відгуком про роботу практиканта, належним чином оформлений та скріплений печаткою.

Форми та методи навчання

Керівник практики від ВНЗ проводить:

1. Консультації студентів щодо виконання індивідуальних завдань та підготовки звітів;
2. Поточний моніторинг виконання студентами-практикантами програми і календарного плану практики, перевірка безпечності робочих місць та режиму роботи практикантів;
3. Екскурсій при відвідуванні баз практики.

Керівник практики від підприємства:

1. Проводить інструктаж на робочому місці. Консультації щодо виконання програми практики і написання звіту, екскурсії;
2. Наочно знайомить студентів з виробничим процесом;
3. Забезпечує фронт робіт та спецодягом (при необхідності), перевіряє безпечність робочого місця та режиму роботи.

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

При вивченні "Першої виробничої практики" використовується інформаційно-ілюстративний метод навчання із застосуванням:

семінарів у супроводі слайдової презентації (у програмі Power Point та Microsoft Word), а також прозірок, плакатів, таблиць, зразків матеріалів та нормативної бази; макетів та з використанням інші технічних засобів;

відеофільмів та CD та DVD дисках, та із використанням інтернет-ресурсів;

розв'язування задач з використанням державних норм та стандартів, довідкової літератури;

виконання індивідуального завдання, реферату.

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Для досягнення мети та завдань практики студентам необхідно вчасно та якісно виконати програму практики, вчасно здати звітну документацію та захистити її. Загальна кількість балів за проходження виробничої практики та оформлення і представлення звіту складає 100 балів.

Додатково див. **Положення** про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/>.

Рекомендована література (основна, допоміжна)

Основна література

1. Макаренко Р. М., Гомон Л. П. «Технологія та організація будівельного виробництва (управління, планування та організація будівництва)»: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне : НУВГП, 2008, 147 с.
2. Макаренко Р. М., Зінь Н. С. Організація будівництва: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне : НУВГП, 2008, 110 с.
3. Економіко-правові основи капітального будівництва: навчальний посібник / Ю. М. Сафонов, В. Р. Кравець, В. Г. Олюха. Київ : «Центр учбової літератури», 2014. 244 с.
4. Строительные краны. Справочник / под ред. Минина А. А. и др. К. : Сталь, 2006. 304 с.
5. Смітюх А. В. Правові основи інвестиційної діяльності : навчальний посібник. Київ : Істина, 2013. 420 с.

Допоміжна література

6. ДБН А.2.1-1-2008. Інженерні вишукування для будівництва. [На заміну СНиП 1.02.07-87, чинні з 2008-07-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2008. 72 с.
7. ДБН А.2.2-3:2014. Склад та зміст проектної документації на будівництво. Зміна № 1. Поправка [На заміну ДБН А.2.2-3-2012, чинні з 2014-10-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2014. 25 с.
8. ДБН А.3.1-5:2016. Організація будівельного виробництва. [На заміну ДБН А.3-1-5-2009, чинні з 2017-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2008. 46 с.

9. ДБН Б.1.1-13:2012. Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях. [На заміну ДБН Б.1.1-11:2011 та ДБН Б.1.1-6:2007, чинні з 1 жовтня 2012 р.]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 41 с.
10. ДСТУ Б Д.1.1-1:2013. Правила визначення вартості будівництва. [На заміну ДБН Д.1.1-1-2000, чинний з 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2013. 88 с.
11. ДСТУ Б Д.1.1-7:2013. Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво. [На заміну ДБН Д.1.1-7-2000, чинний з 2014-01-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2013. 50 с.
12. ДСТУ Б А.3.1-22:2013. Визначення тривалості будівництва об'єктів. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2014. 30 с.

Методичне забезпечення "Першої виробничої практики"

13. Методичні вказівки до проходження першої виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» всіх форм навчання [Електронне видання] / Іванюк А. М., Лащівський В. В., Бабіч Є. Є., Бабіч В. Є. – Рівне : НУВГП, 2020. – 22 с. (Шифр 03-01-125М) <https://ep3.nuwm.edu.ua/19140/>

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Законодавство України. URL: <https://www.rada.gov.ua>
2. Кабінет Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua/>
3. Державний комітет статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. Обласна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6). URL: <http://www.lib.rv.ua/>
6. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <https://lib.nuwm.edu.ua/>
7. Кафедра Міського будівництва та господарства. URL: <http://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-mbg>
8. Містобудування та територіальне планування / Науково-технічні збірники. – К.: КНУБА. URL: <http://library.knuba.edu.ua/node/86>

Всі навчально-методичні матеріали (силабус, методичні вказівки, навчальні посібники, ДБН, ДСТУ, презентації, контрольні питання) вільно доступні на сторінці навчальної дисципліни в Навчальній платформі НУВГП: <https://exam.nuwm.edu.ua/mod/folder/view.php?id=8881>

Поєднання навчання та досліджень* (за потреби)

В процесі навчання здобувачі вищої освіти залучаються до реалізації наукових досліджень, зокрема за освітніми програмами спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Здобувачі вищої освіти мають можливість використання різних типів обладнання у лабораторіях навчально-наукового інституту будівництва і архітектури при наукових дослідженнях. Результати наукових досліджень можуть бути використанні в майбутніх бакалаврських, магістерських роботах, та бути основою виступів на конференціях і семінарах, а також у статтях збірників наукових праць.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

Перелік соціальних, “м’яких” навичок (soft skills)

Аналітичні навички, технічна грамотність, здатність до навчання, комунікаційні якості, уміння працювати з технічною літературою, уміння слухати і запитувати, здатність до абстрактного та логічного мислення, аналізу та синтезу.

Дедлайни та перескладання

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>, за яким і реалізується право здобувача на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно з правилами ННЦНО <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnogo-otsiniuvannia-znan/dokumenty> .

Оголошення стосовно дедлайнів здачі частин навчальної дисципліни відповідно до політики оцінювання оприлюднюються на сторінці даної дисципліни на платформі MOODLE за календарем: <https://exam.nuwm.edu.ua/calendar/view.php?view=month&course=1661>

Неформальна та інформальна освіта

Студенти мають право на перезарахування результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/centr-neformalnoji-osviti> .

Студенти можуть самостійно на платформах онлайн-освіти, шляхом участі у короткострокових навчальних програмах і проєктах (з видачею сертифіката) опановувати навчальний матеріал, який за змістом дозволяє набути очікувані навчальні результати навчальної дисципліни.

Правила академічної доброчесності

Перед початком курсу кожен студент має ознайомитися з "Кодексом честі", розміщеним на сторінці навчальної дисципліни на платформі MOODLE та прийняти його умови.

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, студент позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, студенту знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnisti>

Вимоги до відвідування

Допускається у порядку, встановленому НУВГП, вільне відвідування студентами навчальних занять відповідно до Порядку про вільне відвідування студентами навчальних занять в НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Інформація щодо перездачі модулів розміщена в розділі Оголошення на навчальній платформі НУВГП <https://exam.nuwm.edu.ua/>

Ліквідація заборгованості з дисципліни здійснюється згідно з Порядком ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/1/4273.pdf>

Правила отримання зворотної інформації про дисципліну

Після кожного навчального заняття студенти можуть надати зворотній зв'язок за допомогою форми, розміщеної після кожної теми на сторінці навчальної дисципліни на платформі MOODLE.

Після завершення вивчення курсу студенти проходять самооцінювання набутих компетентностей у процесі вивчення курсу та обговорюють результати на останньому занятті.

Щосеместрово студенти заохочуються пройти онлайн опитування стосовно якості викладання та навчання викладачем даного курсу та стосовно якості освітнього процесу в НУВГП.

За результатами анкетування студентів викладачі можуть покращити якість навчання та викладання за даною та іншими дисциплінами.

Порядок опитування, зміст анкет та результати анкетування здобувачів минулих років та семестрів завантажені на сторінці "ЯКІСТЬ ОСВІТИ":

<https://nuwm.edu.ua/sp/opituvannja#238->

<https://nuwm.edu.ua/sp/opituvannja#237-rezultaty-opytuvannja-zdobuvachiv-vyshchoi-osvity>

Оновлення

Зміни до силабусу "Першої виробничої практики" можуть вноситись за ініціативою викладача та за результатами зворотного зв'язку у порядку, визначеному нормативними документами НУВГП.

Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання

Спеціалісти проектних та будівельних організацій

* пункти, які обов'язково потрібно заповнити

Автор
Доцент

Валентин САВИЦЬКИЙ

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №575
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП):
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00