

СИЛАБУС навчальної дисципліни		SYLABUS	
КОШТОРИСНА СПРАВА ТА ФІНАНСУВАННЯ ГЕОЛОГО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ		ESTIMATES AND FINANCING OF GEOLOGICAL EXPLORATION WORKS	
Шифр за ОП	Д5	Code in Educational Program	
Освітній рівень: магістерський (другий)		Level of Education: Master's (second)	
Галузь знань Природничі науки	10	Fields of Knowledge: Natural Sciences	
Спеціальність Науки про землю	103	Field of Study Sciences are about Earth	
Освітня програма: Прикладна геологія та захист довкілля в надрокористуванні		Degree Programme: Applied Geology and Environmental Protection in Subsoil Use	

РІВНЕ – 2023

Силабус навчальної дисципліни *Кошторисна справа та фінансування геолого-розвідувальних робіт* для здобувачів вищої освіти другого ступеня «магістр», які навчаються за освітньою програмою *Прикладна геологія та захист довкілля в надрокористуванні*, за спеціальністю *103 Науки про землю*. Рівне: НУВГП. 2023. 13 с.

ОП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/23338>

Розробник силабусу:

Стахів Ольга Андріївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу
Е-підпис

Силабус схвалений на засіданні кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу
Протокол № 14 від “10” травня 2023 року

Завідувач кафедри:

Кушнір Н.Б., к.е.н., професор
Е-підпис

Керівник освітньої програми:

Косяк Д.С., кандидат географічних наук, доцент кафедри геології та гідрології
Е-підпис

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІВГП

Протокол № 9 від “16_” 05. 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІВГП:

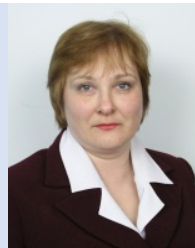
Хлапук М.М. д. т. н., професор.
Е-підпис

© НУВГП, 2023

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА навчальної дисципліни	
КОШТОРИСНА СПРАВА ТА ФІНАНСУВАННЯ ГЕОЛОГО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	<i>магістр</i>
Освітня програма	<i>Прикладна геологія та</i>

Спеціальність	захист довілля в надрокористуванні
Рік навчання, семестр	103 Науки про землю
Кількість кредитів	1-й рік, 2-й семестр
Лекції:	5
Практичні заняття:	20 годин
Самостійна робота:	30 годин
Курсова робота:	100 годин
Форма навчання	Не передбачено
Форма підсумкового контролю	денна
Мова викладання	екзамен
	українська

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА



Стахів Ольга Андріївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу.

Вікіситет
ORCID
Канали комунікації

URL: <http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php>
<https://orcid.org/0000-0002-4407-5085>
o.a.stakhiv@nuwm.edu.ua
Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE
<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=5334>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

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

Навчальна дисципліна «Кошторисна справа та фінансування геолого-розвідувальних робіт» орієнтована на засвоєння студентами теоретичних положень та вироблення практичних навичок пов'язаних з оцінкою та обґрунтуванням витрат і джерел фінансування для проведення геолого-розвідувальних робіт.

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти необхідних знань та вмінь визначати витрати ресурсів на стадіях геологорозвідувальних робіт, їх фінансування із врахуванням природних особливостей об'єкту та підходів рентного надрокористування.

Завданням курсу «Кошторисна справа та фінансування геолого-розвідувальних робіт» є здобуття навичок студентами розрахунку кошторису геологорозвідувальних робіт, що дасть їм змогу використати набутий досвід при написанні організаційно-економічного розділу кваліфікаційної роботи та в подальшій фаховій діяльності; вивчення сучасних підходів і методів при оцінках родовищ корисних копалин та визначення рентних платежів; ефективного використання коштів для фінансування геологорозвідувальних робіт; опанування практичних методів організації, планування і фінансування геологорозвідувальних робіт. В рамках окремих тем курсу проводиться ознайомлення студентів із міжнародними стандартами визначення та обліку витрат, оцінки запасів і ресурсів корисних копалин, рентних платежів та їх порівняння із вітчизняною практикою.

Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=5334>

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти

Вивченню дисципліни «Кошторисна справа та фінансування геолого-розвідувальних робіт» передують Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин дисципліни, які вивчалися на першому освітньому (бакалаврському) рівні. Дисципліна сприяє освоєнню компетентностей дисциплін, що вивчають після неї, а саме Кошторисна справа та фінансування геологорозвідувальних робіт, проходженню науково-дослідної практики, написанню кваліфікаційної роботи магістра.

Компетентності

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні наукові задачі та практичні проблеми, включно з прийняттям рішень щодо відбору даних та вибору методів дослідження при вивченні геосфер (відповідно до спеціалізації) у різних просторово-часових масштабах із використанням комплексу міждисциплінарних даних та в умовах недостатності інформації, невизначеності умов та вимог

Загальні:

ЗК3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК5. Здатність діяти соціально свідомо та відповідально

Спеціальні (фахові)

ФК5. Здатність застосовувати знання і необхідні практичні навички з планування, організації, мотивування, контролю та регулювання діяльності профільних підприємств і установ.

ФК6. Уміння застосовувати наукові знання і практично втілювати їх для розробки та впровадження механізмів геопланування, територіального планування, проведення моніторингу розвитку регіонів, складання стратегічних планів і програм.

Програмні результати навчання:

PH02. Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.

PH03. Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі.

PH04. Розробляти, керувати та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати і забезпечувати якість робіт.
 PH08. Знати основні принципи управління підприємств сфери природокористування, їхньої організації, виробничої та організаційної структури управління.
 PH09. Розробляти та впроваджувати механізми територіального менеджменту, геопланування, здійснювати моніторинг регіонального розвитку, складати плани та програми.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ		
Лекції 20 год	Практичні заняття 30 год	Самостійна робота 100 год
ТЕМА 1. Поняття кошторисної справи в проведенні геолого-розвідувальних робіт		
Результати навчання PH 02; PH 03; PH08	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 2	Література: 3, 7, 13, 14, 15, 17, 23
Опис теми	Інвесторська кошторисна документація. Локальні кошториси. Об'єктні кошториси. Зведені кошторисні розрахунки вартості робіт. Законодавче та нормативне забезпечення кошторисної справи при проведенні геолого-розвідувальних робіт.	
ТЕМА 2. Теоретичні основи складання проєктів та кошторисів на проведення геологорозвідувальних робіт		
Результати навчання PH 02; PH 08	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 2	Література: 3, 6, 13, 14, 15, 17
Опис теми	Проектно-кошторисна документація на проведення ГРР: проєкт, кошторис, графічні та текстові додатки, геологічне (технічне) завдання. Перелік геологорозвідувальних робіт, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету: геологорозвідувальні роботи, визначені постановою Кабінету Міністрів України, еколого-геологічні дослідження. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 33 "Витрати на розвідку запасів корисних копалин": Склад витрат на розвідку запасів корисних копалин. Визнання активів з розвідки запасів корисних копалин. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 "Витрати". Міжнародний стандарт фінансової звітності 6 (МСФЗ 6) Розвідка та оцінка запасів корисних копалин. МСБО 38 "Нематеріальні активи".	
ТЕМА 3. ВИМОГИ ДО СКЛАДАННЯ ПРОЄКТНО-КОШТОРИСНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ		
Результати навчання PH 03; PH 09	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 2	Література: 3, 5, 6, 13, 14
Опис теми	Загальні засади. Поняття та склад об'єкта ГРР. Геолого-економічне обґрунтування, техніко-економічна доповідь, техніко-економічного обґрунтування, техніко-економічне міркування. Вимоги до складу та структури проєктно-кошторисної документації. Загальні вимоги до побудови проєкту.	
ТЕМА 4. ПОРЯДОК СКЛАДАННЯ ПРОЄКТНО-КОШТОРИСНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ		
Результати навчання PH 04; PH 09	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 4	Література: 3, 5, 6, 13, 14, 17
Опис теми	Розділи проєкту. Структурні елементи проєкту. Текстова частина проєкту. Обґрунтування вибору об'єкта. Географо-економічна та геологічна позиція об'єкта робіт. Огляд, аналіз та оцінка результатів раніше проведених робіт (за їх наявності). Геологічна, гідрогеологічна, геохімічна, геофізична та інші необхідні характеристики об'єкта робіт. Обґрунтування методики, обсягів та умов проведення робіт, що проєктуються. Очікувані результати робіт. Організаційно-технічне забезпечення проведення робіт на об'єкті. Охорона надр і навколишнього природного середовища, охорона праці та техніка безпеки. Метрологічне забезпечення робіт. Розрахунки проєктних показників, зведені таблиці обсягів та умов проведення робіт, що проєктуються. Умови перегляду проєкту.	
ТЕМА 5. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ОКРЕМИХ ВИДІВ РОБІТ І ВИТРАТ		
Результати навчання PH 02-04 PH 09	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 2	Література: 3, 5, 6, 13, 14, 17
Опис теми	Здійснення підготовчих робіт, робіт передпольового періоду. Проєктування польових робіт. Роботи з організації та ліквідації польових робіт. Лабораторні роботи та технологічні дослідження. Камеральні роботи, роботи з підготовки матеріалів для обґрунтування проєктів кондицій, ТЕМ, ТЕД, ТЕО. Видавничі роботи. Організаційно-технічне забезпечення ГРР на об'єкті. Зведення будівель і споруд у місцях проведення ГРР. Транспортне обслуговування ГРР на об'єкті. Витрати на роботи з консультаційних, експертних, організаційно-розрахункових операцій. Рекультивация порушених земель або лісових ділянок.	
ТЕМА 6. РОЗРАХУНКИ ПРОЄКТНИХ ПОКАЗНИКІВ		
Результати навчання PH 03; PH 04, PH 09	Кількість годин: лекції – 2, практ. – 2	Література: 3, 5, 6, 13, 14, 16, 17

Опис теми Види та перелік проектних показників. Вихідна інформація для розрахунків. Розрахунок витрат часу на проведення робіт. Розцінки за розрахункову одиницю (верстато-змінa, бригадо-змінa, загоно-змінa, партіє-місяць тощо).

ТЕМА 7. ПОРЯДОК ВИЗНАЧЕННЯ КОШТОРИСНОЇ ВАРТОСТІ ГРР

Результати навчання **РН02-04; РН09** Кількість годин: лекції – 2, практ. – 4 Література: 3, 5, 6, 13, 14, 16, 17

Опис теми Склад та структура вартості робіт. Кошторисна вартість ГРР та особливості використання вихідної інформації для розрахунків її складових. Групування витрат за статтями калькулювання. Сутність та порядок розрахунків прямих витрат: Матеріальні витрати, витрати на оплату праці, відрахування на соціальні заходи, амортизація, інші прямі витрати. Непрямі витрати (загальнопромислові та адміністративні). Нормативний прибуток.

ТЕМА 8. МЕТОДИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЕЯКИХ ВИДІВ ВИТРАТ.

Результати навчання **РН 03-04; РН 08** Кількість годин: лекції – 2, практ. – 4 Література: 3, 5, 6, 13, 14, 16, 17

Опис теми Розрахунки тривалості проведення робіт. Розрахунок витрат виробничого транспорту. Норми транспортно-заготівельних витрат. Витрати на утримання складу підприємства, експедиції. Витрати на оплату націнок та послуг постачальницьких, збутових, посередницьких і зовнішньоекономічних підприємств та промислових підприємств - виробників продукції. Норми прямих витрат зі зносу майна. Розрахунок амортизації на зміну. Розрахунки витрат праці. Оплата щорічних та додаткових відпусток.

Методичні положення з розробки тимчасових проектно-кошторисних норм. Довідка про обсяги та вартість виконаних робіт

ТЕМА 9. ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

Результати навчання **РН 02; РН 08** Кількість годин: лекції – 2, практ. – 4 Література: 1, 2, 3, 4, 11, 13, 18, 19, 21

Опис теми Порядок визнання природних ресурсів у вітчизняній і міжнародній практиці. Природні ресурси, як важлива складова економічного потенціалу країни. Класифікація підприємств-природокористувачів. Структурні компоненти сфери природокористування. Складові економічного механізму природокористування

Методичні підходи до оцінки природних ресурсів у системі обліку видобувних підприємств. Американські стандарти обліку US GAAP. Характерні риси природних ресурсів як об'єкта необоротних активів.

Структура та порядок формування витрат за господарськими процесами у природокористуванні. Визначення вартості природних ресурсів. Підходи до оцінки природних ресурсів.

ТЕМА 10. РЕНТНІ ВІДНОСИНИ В НАДРОКОРИСТУВАННІ

Результати навчання **РН 02; РН 08-09** Кількість годин: лекції – 2, практ. – 4 Література: 2, 4, 9, 10, 12, 13, 18, 22, 24, 27

Опис теми Сутність дефініції «рента». Види ренти та рентних платежів. Гірнича рента. Економічна ефективність системи рентного оподаткування. Характеристики основних фіскальних інструментів у системі оподаткування природних ресурсів. Об'єкти оподаткування. Оподаткування рентною платою за користування надрами для видобування корисних копалин. Платники рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин. Рентна плата за користування надрами в цілях, не пов'язаних з видобуванням корисних копалин. Рентна плата за спеціальне використання води. Платники рентної плати за спеціальне використання води. Розрахунок рентної плати за видобування корисних копалин.

Склад рентних платежів за спеціальне використання природних ресурсів, які зараховуються до місцевих бюджетів. Використання рентних платежів для фінансування окремих заходів. Процедура здійснення фінансування.

Форми і методи навчання

Використовуються такі методи викладання та технології: проблемна лекція, аналіз конкретних ситуацій (case study), обговорення, презентації, ситуаційні дослідження, навчальна дискусія та інші.

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Основними критеріями, що характеризують рівень компетентності студента при оцінюванні результатів поточного та підсумкового контролів є такі:

- виконання всіх видів навчальної роботи, передбачені силабусом навчальної дисципліни;
- глибина і характер знань навчального матеріалу за змістом навчальної дисципліни, що міститься в рекомендованих літературних джерелах;
- характер відповідей на поставлені питання (чіткість, лаконічність, логічність, послідовність тощо);
- вміння застосовувати теоретичні положення під час розв'язання практичних задач;
- вміння аналізувати достовірність одержаних результатів.

За вчасне та якісне виконання завдань для самостійної роботи та опанування курсу, студент отримує такі обов'язкові бали:

- 60 балів поточне оцінювання;
 - 20 балів – модуль 1;
 - 20 балів – модуль 2.
- Усього 100 балів.

Детальний розподіл балів за курсом та курсовою роботою розміщено у навчальній платформі НІ Moodle.

Здобувачі можуть отримати **додаткові** бали за: виступ з доповіддю на студентській науковій конференції; участь у науковому конкурсі; публікацію тез доповіді; публікацію наукової статті.

Модульний контроль проходить у формі тестування.

Нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань здобувачів, можливість ім подання апеляції: <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti>

Поєднання навчання та досліджень

Здобувачі мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики навчальної дисципліни, участі в науково-практичних конференціях фахового спрямування. Додаткові бали здобувачам також можуть бути зараховані за конкретні пропозиції з удосконалення змісту навчальної дисципліни.

В освітньому процесі використовуються наукові досягнення викладача курсу, що опубліковані у наукових працях ([HTTP://WIKI.NUWM.EDU.UA/](http://wiki.nuwm.edu.ua/))

Рекомендована література

Основна

1. Башко В. Й. Ефективність справляння рентних платежів в Україні . Економіка і прогнозування. 2013. № 1. С. 27–40.
2. Бистряков І. К. , Лицур І. М., Клиновий Д. В. Європейські підходи до децентралізації управління природними ресурсами в Україні. *Журнал Київського університету ринкових відносин. Економіка. Бізнес-адміністрування. Право.* 2016. № 1(1). С. 7-22.
3. Гомон П. С., Савицький В. В. Ціноутворення та інвесторська кошторисна документація будівництва : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2021. 98 с.
4. Екологічні ризики, збитки та раціональні межі використання надр в Україні / ред. М.М. Коржнев. Київ: НікаЦентр, 2012. 314 с
5. Збірник укрупнених кошторисних норм на геологорозвідувальні роботи (ЗУКН). Розділ 1. Геологозйомочні роботи. К.: УкрДГРІ, 2003. 192с. 7. Збірник укрупнених кошторисних норм на геологорозвідувальні роботи (ЗУКН). Розділ 12. Гірничорозвідувальні роботи.-К.:УкрДГРІ.-2003.-192с.
6. Кодекс України про надра. *Відомості Верховної Ради.* 1994. N 36. 340 с.
7. Коржнев М.М. Основи економічної геології. Навчальний посібник. Київ: «Логос». 2006. 223с.
8. Лисенко О. А. Геолого-економічна оцінка корисних копалин (актуальні питання й методичні аспекти). *Мінеральні ресурси України.* 2017. № 3. С.22-26. URL: <https://mru-journal.com.ua/index.php/mru/article/download/216/203/>
9. Любчик О., Кошляков О., Курило М. Розрахунок доходу власника надр (держави) від господарської діяльності з видобутку підземних вод згідно із законодавствами України та Польщі. *Вісн. Київ. нац. ун-ту імені Тараса Шевченка. Сер. Геологія.* 2018. №81. С. 86–91.
10. Матюха Володимир. Графоаналітичний методологічний підхід до вартісної оцінки родовищ корисних копалин. *Економіка природокористування і сталій розвиток.* 2019. №2. С.71-75.
11. Національний фонд розвитку як механізм відповідального використання природних та фінансових ресурсів. URL: <https://geostrategy.org.ua/analityka/doslidzhennya/nacionalnyy-fond-rozvytku-yak-mehanizm-vidpovidalnoho-vykorystannya-prirodnyh-ta-finansovyh-zesursiv/zavantazhyty-pdf-ukr>
12. Письменний В. Проблеми формування дохідної бази місцевих бюджетів України за рахунок рентних платежів за спеціальне використання природних ресурсів. *Вісник Львівського університету. Серія економічна.* 2019. Випуск 56 С. 269-277
13. Податковий кодекс України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>
14. Про затвердження Інструкції зі складання проектів та кошторисів на проведення геологорозвідувальних робіт. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 19 вересня 2022 року № 380. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1410-22/print>
15. Про затвердження Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 33 "Витрати на розвідку запасів корисних копалин". URL: <https://zakon.help/documents/z0844-08>
16. Про затвердження Норм часу і витрат праці на виконання гідрогеолого-меліоративних робіт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0237-08/print>
17. Про затвердження Порядку проведення геологорозвідувальних робіт за рахунок коштів державного бюджету постановою Кабінету Міністрів України від 14 березня 2006 р. N 279. URL: https://ips.ligazakon.net/document/kp060279?an=9&ed=2006_03_14
18. Соколовська А. М., Уніговський Л. М., Башко В. Й. Потенціал рентних платежів за видобуток корисних копалин в Україні. Київ : ДНУ “Акад. фін. управ. ління”, 2013. 228 с.
19. Федина К.М., Ковальчук К.І. Економічна привабливість та техніко-економічне обґрунтування надрокористування. *Економіка і суспільство.* 2017. Випуск # 13. С.951-955. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/13_ukr/160.pdf

Допоміжна

20. Бистряков І. К. , Клиновий Д. В., Боднар Л. В. Алгоритм трансформації системи управління місцевими природними ресурсами. *Журнал Київського університету ринкових відносин. Економіка. Бізнес-адміністрування. Право.* 2017. № 2(2). С. 66-81.
21. Голян В. А. Плата за природні ресурси в умовах децентралізації: інвестиційний аспект . *Інвестиції: практика та досвід.* – 2016. – № 7. – С. 7–16.
22. Ємельянов В. О., Багрій І. Д., Криль Я. М., Кузьменко С. О.. [Проблема інноваційного розвитку в сфері публічного управління користуванням надрами залізрудних родовищ](#) . *Мінеральні ресурси України.*

Mineral resources of Ukraine. 2023. № 1. С.39-43. URL: <https://mru-journal.com.ua/index.php/mru/article/view/344>

23. Крупка Я.Д., Порохнавець Я.А. Облік і контроль у видобувних галузях: монографія. Тернопіль: Вид-во «Крок», 2019. 252 с. <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/33686/1b2.pdf>
24. Малиняк Б. С. Проблеми залучення до місцевих бюджетів надходжень від надрокористування та шляхи їх вирішення. Перші наукові читання пам'яті С. І. Юрія: збірник наук. праць (26 лист. 2015 р., м. Тернопіль). Тернопіль: ТНЕУ, 2015. С. 116–119.
25. Сідельникова Л. П. Фіскальні резерви оподаткування природних ресурсів *Таврійський науковий вісник*. 2011. Вип. 76. С. 504–516.
26. Фінансово-економічний механізм управління територіальними природно-господарськими комплексами /за заг. ред. акад. НААН України, д.е.н., проф. М. А. Хвесика. Київ: ДУ ІСПСР НАН України, 2016. 528 с
27. Чи сплачує підприємство рентну плату за воду зі свердловини. <https://gb.expertus.com.ua/recommendations/5304#3>

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Офіційний сайт Міністерства економіки України. URL: <https://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
3. Офіційний сайт Державної служби геології та надр України. URL: <https://www.geo.gov.ua/>
4. Офіційний сайт Світового банку URL: data.worldbank.org
5. Офіційний сайт Державної комісії України по запасах корисних копалин. URL: <https://www.dkz.gov.ua/ua/>
6. Господарський кодекс України. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/436-15>.

Політика викладання та навчання

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

Формування компетентностей із дисципліни «Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин» сприяє набуттю таких соціальних навичок, як здатність до комунікації, публічних виступів, системного і структурного мислення, креативності, відповідальності, оцінки ризиків та командної роботи, до комплексного вирішення проблеми, економічної компетентності тощо.

Дедлай та перескладання

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей в НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>, який передбачає механізм реалізації права студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно

Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці НІ MOODLE [https:// exam.nuwm.edu.ua/](https://exam.nuwm.edu.ua/)

Роботи, які здаються із порушенням термінів, без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).

Неформальна та інформальна освіта

Студенти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>.

https://nuwm.edu.ua/index.php?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=1299&id=2012&Itemid=100000000000

Студенти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опанувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому знання та навички, сформовані під час проходження певного курсу чи його частин, мають мати зв'язок з очікуваними навчальними результатами дисципліни та входить у підсумкове оцінювання.

Правила академічної доброчесності

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

За списування під час виконання окремих завдань, здобувачу 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-dobrochesnistj>

Вимоги до відвідування

Студенту не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення [HTTP://EP3.NUWM.EDU.UA/6226/](http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/).

При об'єктивних причинах пропуску занять, студенти можуть самостійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE [HTTPS://EXAM.NUWM.EDU.UA](https://exam.nuwm.edu.ua). Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки.

Автор
Доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу

Ольга СТАХІВ

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №507 від [sDateTime_SignWriteAgree_Last]
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECP.sSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B0400000807E2D0054327D00