

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра фундаментальної і прикладної геології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної роботи



Олександр ГОЛОВКО

2022 р.

## РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОЛОГІЧНИХ РОБІТ НА НАФТУ І ГАЗ

рівень вищої освіти  
галузь знань  
спеціальність  
освітні програми  
спеціалізація  
вид дисципліни  
факультет

перший (бакалаврський)

10. Природничі науки

103. Науки про Землю

Геологія нафти і газу

вибіркова  
геології, географії, рекреації і туризму

Програму рекомендовано до затвердження вченою радою факультету геології, географії,  
рекреації і туризму  
«30» серпня 2022 року, протокол № 9

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ: Самчук І. М., к. геол. н., доцент кафедри геології  
Барташук О. В., д. геол. н, професор кафедри геології


Програму схвалено на засіданні кафедри геології  
Протокол від «10» червня 2022 року № 6

Завідувач кафедри геології

  
\_\_\_\_\_ (Сергій ГОРЯЙНОВ)  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено з гарантими освітньо-професійних програм:

Гарант ОПП «Геологія нафти і газу»

  
\_\_\_\_\_ (Олександр КЛЕВЦОВ)  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено науково-методичною комісією факультету геології, географії,  
рекреації і туризму  
Протокол від «29» серпня 2022 року № 7

Голова науково-методичної комісії  
факультету геології, географії, рекреації і туризму

  
\_\_\_\_\_ Олександр ЖЕМЕРОВ  
(підпис) (прізвище та ініціали)

## ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «**Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ**» складена відповідно до освітньо-професійної програми «Геологія нафти і газу» підготовки бакалаврів спеціальності 103 Науки про Землю.

### 1. Опис навчальної дисципліни

#### 1.1. Мета викладання навчальної дисципліни:

навчити майбутніх фахівців особливостям управління, організації та планування геологічних робіт на нафту і газ у поєднанні з правовими знаннями забезпечення цих робіт з метою використання отриманих знань у практичній діяльності.

#### 1.2. Основні завдання вивчення дисципліни:

- вивчення теоретичних основ менеджменту, враховуючи особливості нафтогазовидобувної специфіки;
- засвоєння принципів і методів раціонального управління на геологічному підприємстві;
- вивчення методичних основ і принципів організації і планування геологорозвідувального виробництва;
- засвоєння правових аспектів забезпечення геологічних робіт на нафту і газ.

#### 1.3. Кількість кредитів 4;

#### 1.4. Загальна кількість годин 120;

1.5. Характеристика навчальної дисципліни «Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ»	
за вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
4-й	4-й
Семестр	
8-й	8-й
Лекції	
24 год	6 год (+2)
Практичні, семінарські заняття	
24 год	8 год
Лабораторні заняття	
-	-
Самостійна робота	
72 год	104 год
Індивідуальні завдання	
- год	

#### 1.6. Заплановані результати навчання.

#### Сформовані компетентності:

**ЗК1.** Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;

**ЗК8.** Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;

**ЗК10.** Навички забезпечення безпеки життєдіяльності;

**ФК 9.** Здатність до планування, організації та проведення геологічних досліджень і підготовки звітності;

**ФК 14.** Здатність планувати й реалізувати геологорозвідувальні роботи, у тому числі на нафту і газ;

**ФК 17.** Розуміння екологічних наслідків професійної діяльності та здатність їх прогнозувати; екологічна відповідальність у професійній діяльності.

**Згідно до вимог освітньо-професійних програм студенти повинні досягти таких результатів навчання:**

**ПР 13.** Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення, готувати звіти;

**ПР 14.** Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій в галузі наук про Землю, планувати геологорозвідувальні роботи на нафту і газ;

**ПР 17.** Знання організаційних та правових основ проведення геологічних робіт, у тому числі на вуглеводні, законодавства України в галузі геології й надрокористування.

Через систему знань та умінь:

**Знання:**

- правового законодавства в гірничодобувній галузі;
- особливостей організації геологічних робіт на нафту і газ;
- основних засад планування діяльності геологічних підприємств;

**Уміння:**

- аналізувати особливості геологорозвідувального виробництва, як об'єкта управління;
- застосовувати механізми правового регулювання забезпечення геологічних робіт на нафту і газ.

## **2. Тематичний план навчальної дисципліни**

**Розділ 1. Організаційне забезпечення геологічних робіт на нафту і газ**

**Тема 1.** Державне управління та регулювання нафтогазової галузі.

**Тема 2.** Організаційні основи розробки родовищ нафти і газу.

**Тема 3.** Особливості умов праці у нафтогазовій галузі.

**Тема 4.** Охорона довкілля в процесі користування надрами.

**Розділ 2. Правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ**

**Тема 5.** Особливості правовідносин у сфері користування нафтогазоносними надрами.

**Тема 6.** Особливості правовідносин у сфері геологічного вивчення нафтогазоносності надр.

**Тема 7.** Відповідальність за порушення законодавства, що регулює діяльність у нафтогазовій сфері

**Тема 8.** Порядок розпорядження геологічною інформацією.

### 3. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	Усього	у тому числі					Усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с.р.		л	п	лаб.	інд.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Розділ 1. Організаційне забезпечення геологічних робіт на нафту і газ</b>												
Тема 1	11	2				9	14	1				13
Тема 2	15	2	4			9	14	1				13
Тема 3	17	4	4			9	16	1	2			13
Тема 4	17	4	4			9	15	1	2			12
Разом за розділом 1	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>52</b>
<b>Розділ 2. Правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ</b>												
Тема 5	13	2	2			9	14	1				13
Тема 6	15	4	2			9	16	1	2			13
Тема 7	17	4	4			9	16	1	2			13
Тема 8	15	2	4			9	14	1				13
Разом за розділом 2	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>52</b>
Усього годин	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>72</b>	<b>120</b>	<b>6(+2)</b>	<b>8</b>			<b>104</b>

### 4. Теми семінарських (практичних, лабораторних) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Контроль та регулювання геологорозвідувальних робіт на нафту і газ	8	4
2	Планування діяльності геологічних підприємств	8	2
3	Правове регулювання діяльності геологічних підприємств	8	2
<b>Разом</b>		<b>24</b>	<b>8</b>

### 5. Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Міжнародне співробітництво у нафтогазовій галузі.	12	15
2	Охорона об'єктів нафтогазової галузі	10	15
3	Гірничий закон України	15	20
4	Кодекс про надра	15	20
5	Особливості екологічної безпеки гірничих робіт	8	10
6	Припинення діяльності гірничих підприємств	8	14

7	Оформлення проектно-кошторисної документації	4	10
<b>Разом</b>		<b>72</b>	<b>104</b>

## 6. Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання не передбачені навчальним планом.

## 7. Методи навчання

Передбачені лекції та практичні заняття. Лекції на час воєнного стану проводяться дистанційно у форматі відеоконференції (платформи Zoom, GoogleMeet та ін.), студентам надаються питання для самоперевірки та самоконтролю.

Навчально-методичний комплекс розміщений на сайті кафедри. Консультації індивідуальні та групові відбуваються з використанням месенджерів Viber, Telegram, електронної пошти тощо.

Методи навчання: пояснювально-ілюстративні; проблемного викладу; частково-пошукові.

## 8. Методи контролю

- Усне опитування (індивідуальне, комбіноване, фронтальне);
- Практичні роботи;
- Письмовий контроль: поточний, екзаменаційний.

## 9. Схема нарахування балів

### Критерії оцінювання навчальних досягнень студентів по предмету «Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ»

#### Умови допуску студента до підсумкового семестрового контролю:

- виконання практичних робіт і їх захист;
- виконання поточного контролю.

Поточний контроль оцінюється в *40 балів* (4 питання):

- 4 питання, що передбачають розгорнуті відповіді (есе) (10 балів за кожне питання).

9-10\* балів – вірна відповідь, яка передбачає знання матеріалу, послідовність викладення, наведення прикладів, приведення розрахунків (за необхідністю) аргументованість висновку;

7-8 балів – вірна відповідь, але є непослідовність у викладенні;

5-6 балів – вірна відповідь, але є непослідовність викладення, відсутні приклади, розрахунки та аргументація висновку;

4 бали – невірна відповідь, проте простежується знання матеріалу, володіння основними термінами;

3-2 бали – невірна відповідь;

0 балів – відсутність відповіді.

\* – з основної суми балів за відповідь може бути знятий 1 бал за неухайність та неохайність в оформленні відповіді.

Практичні роботи оцінюються в 20 балів:

№ з/п	Назва теми	Кількість балів
1	Контроль та регулювання геологорозвідувальних робіт на	5

	нафту і газ	
2	Планування діяльності геологічних підприємств	5
3	Правове регулювання діяльності геологічних підприємств	5
<b>Разом</b>		<b>15</b>

15 балів – роботи правильно виконані, оформлені, здані вчасно;  
5 балів – захист робіт.

Екзаменаційна робота оцінюється в *40 балів* (4 питання)

- 4 питання, що передбачають розгорнуті відповіді (есе) (10 балів за кожне питання).

9-10\* балів – вірна відповідь, яка передбачає знання матеріалу, послідовність викладення, наведення прикладів, приведення розрахунків (за необхідністю) аргументованість висновку;

7-8 балів – вірна відповідь, але є непослідовність у викладенні;

5-6 балів – вірна відповідь, але є непослідовність викладення, відсутні приклади, розрахунки та аргументація висновку;

4 бали – невірна відповідь, проте простежується знання матеріалу, володіння основними термінами;

3-2 бали – невірна відповідь;

0 балів – відсутність відповіді.

\* – з основної суми балів за відповідь може бути знятий 1 бал за неуважність та неохайність в оформленні відповіді.

Підсумковий семестровий контроль з дисципліни є обов'язковою формою контролю навчальних досягнень студента. Він здійснюється під час проведення екзамену в письмовій формі. У разі використання заборонених джерел студент на вимогу викладача залишає конференцію та одержує загальну нульову оцінку (0).

#### Загальна схема нарахування балів

Поточний контроль	Закріплення лекційних знань			Всього	Екзамен	Загальна сума балів
	ПР1	ПР2	ПР3			
40	5	5	10	60	40	100

Підсумкова оцінка (ПО) в балах з дисципліни розраховується за накопичувальною системою як сума балів, отриманих студентом за поточний контроль (ПК), за практичні роботи (ПР), за екзаменаційну роботу (ЕР):

$$ПО = ПК + ПР_{1-3} + ЕР$$

#### Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка
	для чотирирівневої шкали оцінювання
90 – 100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно

## 10. Рекомендована література

### Основна література

1. Кодекс України «Про надра» від 27.07.1994 № 132/94-ВР. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/132/94- %D0%B2%D1%80](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/132/94-%D0%B2%D1%80).
2. Про нафту і газ : Закон України від 12.07.2001 № 2665-III. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2665-14>.
3. Філатова В. К. Правові засади геологічного вивчення надр в Україні : монографія / В. К. Філатова, Т. М. Шульга. – Харків : Видавництво «ФІНН», 2011. – С. 69.

### Допоміжна література

4. Кірін Р.С., Хоменко В.Л. Геологічне право : навчальний посібник. Дніпропетровськ : Національний гірничий університет, 2015. 198 с.
5. Кобецька Н.Р. Екологічне право України : навчальний посібник. Київ : Юрінком Інтер, 2007. 352с.
6. Олійник О.М. Правове регулювання охорони надр за законодавством України (окремі аспекти) : монографія. Хмельницький : Поліграфіст, 2011. 140 с.

## 11. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

1. Авторські розробки лекційних та практичних робіт, представлених на сайті кафедри фундаментальної і прикладної геології
2. Фонди Центральної наукової бібліотеки ХНУ ім. В.Н.Каразіна.
3. Фонд Харківської державної бібліотеки ім. В.Г. Короленка .
4. Мережа Інтернет.