

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

Інститут природничих наук і туризму
Кафедра геології та розвідки нафтових і газових родовищ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор інституту

природничих наук і туризму

В. Г. Омельченко

« » 2022 року



НАФТОГАЗОНОСНІ ПРОВІНЦІЇ СВІТУ

(назва навчальної дисципліни)

РОБОЧА ПРОГРАМА

Перший (бакалаврський) рівень

(рівень вищої освіти)

галузь знань

10 Природничі науки

(шифр і назва)

спеціальність

103 Науки про Землю

(шифр і назва)

освітньокваліфікаційна програма

Геологія нафти і газу

(назва)

статус дисципліни

вибіркова

обов'язкова / вибіркова

мова викладання

Українська

Робоча програма навчальної дисципліни «Нафтогазоносні провінції світу» є нормативним документом університету, розробленим у порядку, визначеному «Положенням про організацію освітнього процесу в ІФНТУНГ» та відповідно до «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (постанова КМУ № 347 від 10.05.2018).

Складена згідно з робочим навчальним планом підготовки фахівців за першим (бакалаврським) ступенем вищої освіти спеціальності 103 Науки про Землю.

Містить структуру та програму дисципліни, розподіл програмного матеріалу за видами занять, а також інформацію про методичне забезпечення й заплановані результати навчання у вигляді конкретних фахових компетентностей, які має набути здобувач ступеня «Бакалавр» за ОПП «Геологія нафти і газу, геофізика, геоінформатика, інженерна геологія та гідрогеологія».

Призначена для студентів, які навчаються за цією програмою, та викладачів, які проводять навчальні заняття з цієї дисципліни.

Розробник:

к. г. н., доцент кафедри геології та
розвідки нафтових і газових родовищ

 А. В. Ярема

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ.

Протокол від «4» лютого 2022 року № 7.

Завідувач кафедри геології та розвідки
нафтових і газових родовищ

 І. Р. Михайлів

Узгоджено:

Гарант освітньо-професійної програми
«Геологія нафти і газу, геофізика,
геоінформатика, інженерна геологія
та гідрогеологія»

 В. Р. Хомин

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ресурс годин на вивчення дисципліни «Нафтогазоносні провінції світу» згідно з чинним РНП, розподіл по семестрах і видах навчальної роботи для різних форм навчання характеризує таблиця 1.1.

Таблиця 1.1. – Розподіл годин, виділених на вивчення дисципліни
«Нафтогазоносні провінції світу»

Найменування показників	Всього		Розподіл по семестрах			
			Семестр 1		Семестр 2	
	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)
Кількість кредитів ECTS	4	4	4	4		
Кількість модулів	1	1	1	1		
Загальний обсяг часу, год	120	120	120	120		
Аудиторні заняття, год, у т.ч.:	72	20	72	20		
лекційні заняття	36	8	36	8		
семінарські заняття	-	-	-	-		
практичні заняття	-	-	-	-		
лабораторні заняття	36	16	36	16		
Самостійна робота, год, у т.ч.	48	96	48	96		
виконання курсової роботи	-	-	-	-		
виконання контрольних (розрахунково-графічних) робіт	-	10	-	10		
опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях	5	10	5	10		
опрацювання матеріалу, винесеного на самостійне вивчення	28	56	20	56		
підготовка до контрольних заходів	5	-	6	-		
підготовка звітів з лабораторних робіт	5	10	7	10		
підготовка до екзамену	5	10	10	10		
Форма семестрового контролю	Екзамен		Екзамен			

2. МЕТА ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою дисципліни «Нафтогазоносні провінції світу» є опанування студентами відповідних знань з нафтогазогеологічного районування територій континентів, їх геологічної будови, закономірностей розташування скупчень у межах нафтогазоносних територій, що має велике наукове і практичне значення для обґрунтування довготермінових планів розвитку нафтової і газової промисловості.

Для досягнення поставленої мети в результаті вивчення дисципліни студент повинен набути сукупність необхідних знань, умінь, навичок, способів мислення, поглядів, інших якостей і продемонструвати такі компетентності та програмні результати навчання, які передбачені відповідним стандартом вищої освіти України:

I. Загальні компетенції:

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

II. Фахові компетенції:

ФК 1. Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю як комплексну природну систему.

ФК 6. Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер.

ФК 9. Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні їм процеси.

ФК 11 Здатність застосовувати набуті знання, вміння та навички у практичних ситуаціях в процесі пошуку, вивчення та розробки нафтових і газових родовищ.

III. Програмні результати навчання:

ПРН 1. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.

ПРН 10. Аналізувати склад і будову геосфер на різних просторово-часових масштабах.

ПРН 12. Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи в науках про Землю відповідно до спеціалізації.

ПРН 13. Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.

На основі отриманих знань студент повинен вміти:

- збирати і узагальнити матеріали з геологічної будови і нафтогазоносності територій;
- створити графічні моделі геологічної будови нафти і газу;
- виявити певні закономірності можливої нафтогазоносності територій;
- обґрунтувати нафтогазогеологічне районування нових територій досліджень;
- робити наукові узагальнення та висновки щодо подальших перспектив нафтогазоносності того чи іншого регіону;
- виявляти певні закономірності можливої нафтогазоносності територій.

Тільки на базі аналізу і узагальнення цих знань можна уявити подальші перспективні нафтогазоносності того чи іншого регіону, району або окремої площі і кваліфіковано проводити пошуки та розвідку нафтогазових родовищ на сучасному науковому рівні.

3. ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Тематичний план лекційних занять.

Тематичний план лекційних занять дисципліни «Нафтогазоносні провінції світу» характеризує таблиця 3.1.

Таблиця 3.1. –Тематичний план лекційних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М-1	Нафтогазоносні провінції Європи, Азії, Африки, Північної та Центральної і Південної Америки, Австралії та Нової Зеландії]	36	8		
ЗМ-1.1	Вступ до дисципліни	2	0,25	1, 2, 10	
Т 1.1	Мета вивчення дисципліни та її місце в системі підготовки фахівців із спеціальності, зв'язок з іншими дисциплінами. Вимоги до знань і вмінь і методика їхнього оцінювання. Структура та зміст дисципліни, рекомендована література. Сучасний стан нафтогазодобувної промисловості світу. Роль вчених, в тому числі вітчизняних, у розвитку науки про нафтогазогеологічне районування територій. Принципи нафтогазогеологічного районування територій.	2	0,25		
ЗМ-1.2	Нафтогазоносні провінції Західної Європи	2	0,5	1, 2	
Т 2.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Західної Європи. Нафтогазогеологічне районування Західної Європи. Геологічна будова і нафтогазоносність Північноморської нафтогазоносної області (НГО).	2	0,5		
ЗМ-1.3	Нафтогазоносні провінції Східної Європи	6	1	1, 2	
Т 3.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Східної Європи. Нафтогазогеологічне районування Східної Європи. Геологічна будова і нафтогазоносність Прибалтійської нафтогазоносної провінції (НГП). Геологічна будова і нафтогазоносність Прип'ятської нафтогазоносної області (НГО).	2	0,25		
Т 3.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Волго-Уральської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Тімано-Печорської НГП.	2	0,5		
Т 3.3	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Прикаспійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Передкавказької НГП.	2	0,25		

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
ЗМ-1.4	Нафтогазоносні провінції Північної Азії	4	1	1, 2	
Т 4.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Північної Азії. Нафтогазогеологічне районування Північної Азії.	2	0,5		
Т 4.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західносибірської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Східносибірської, Лено-Вілюйської та Єнісейсько-Хатанзької НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.5	Нафтогазоносні провінції Східної Азії	2	0,5	1, 2	
Т 5.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Східної Азії. Нафтогазогеологічне районування Східної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Охотської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Японської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.6	Нафтогазоносні провінції Південно-Західної Азії	4	1	1, 2	
Т 6.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південно-Західної Азії. Нафтогазогеологічне районування Південно-Західної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Аравійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Месопотамської НГП.	2	0,5		
Т 6.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Закавказької НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Туранської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.7	Нафтогазоносні провінції Центральної Азії	2	0,5	1, 2	
Т 7.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Центральної Азії. Нафтогазогеологічне районування Центральної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західнокитайської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Центральнокитайської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.8	Нафтогазоносні провінції Південно-Східної Азії	2	0,5	1, 2	
Т 8.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південно-Східної Азії. Нафтогазогеологічне районування Південно-Східної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Індонезійської НГП.	2	0,5		

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
ЗМ-1.9	Нафтогазоносні провінції Африки	2	0,5	1	
Т 9.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Африки. Нафтогазогеологічне районування Африки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Сахарської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західноафриканської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.10	Нафтогазоносні провінції Північної та Центральної Америки	4	1	1, 2	
Т 10.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Північної та Центральної Америки.	2	0,5		
Т 10.2	Нафтогазогеологічне районування Північної та Центральної Америки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Примексиканської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.11	Нафтогазоносні провінції Південної Америки	2	0,5	1, 2	
Т 11.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південної Америки. Нафтогазогеологічне районування Південної Америки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Маракайбської НГП.	2	0,5		
ЗМ-1.12	Нафтогазоносні провінції Австралії та Нової Зеландії	2	0,5	1, 2	
Т 12.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Австралії та Нової Зеландії. Нафтогазогеологічне районування Австралії та Нової Зеландії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західноавстралійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність НГП Великого Артезіанського Басейну.	2	0,5		
ЗМ-1.13	Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій та основні напрямки нафтогазопошукових робіт	2	0,25	1, 2, 10	
Т 13.1	Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій. Основні напрямки нафтогазопошукових робіт.	2	0,25		
Разом для дисципліни (1 модуль, 13 змістові модулі, 18 тематичних лекцій)		36	8		

3.2. Теми лабораторних занять

Теми лабораторних занять дисципліни «Нафтогазоносні провінції світу» наведено у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2. – Теми лабораторних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем	Обсяг годин	Література	
			поряд-	розділ,

		ДФН	ЗФН		
М-1	Нафтогазоносні провінції Європи, Азії, Африки, Північної та Центральної і Південної Америки, Австралії та Нової Зеландії]	36	12		
ЗМ-1.2	Нафтогазоносні провінції Західної Європи	2	2		
ТЛ-1	Нафтогазогеологічне районування Західної Європи та основні родовища нафти і газу	2	2	1, 3	
ЗМ-1.3	Нафтогазоносні провінції Східної Європи	8	2		
ТЛ-2	Нафтогазогеологічне районування Волго-Уральської НГП та основні родовища нафти і газу	4	1	1, 3	
ТЛ-3	Нафтогазогеологічне районування Тімано-Печорської НГП та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ТЛ-4	Нафтогазогеологічне районування Прикаспійської і Передкавказької НГП та основні родовища нафти і газу	2	1	1, 3	
ЗМ-1.4	Нафтогазоносні провінції Північної Азії	4			
ТЛ-5	Нафтогазогеологічне районування Західносибірської НГП та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ТЛ-6	Нафтогазогеологічне районування Східного Сибіру та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.5	Нафтогазоносні провінції Східної Азії	2			
ТЛ-7	Нафтогазогеологічне районування Східної Азії та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.6	Нафтогазоносні провінції Південно-Західної Азії	8	2		
ТЛ-8	Нафтогазогеологічне районування Південно-Західної Азії, Аравійської і Месопотамської НГП та основні родовища нафти і газу	4	2	1, 3	
ТЛ-9	Нафтогазогеологічне районування Закавказької НГП та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ТЛ-10	Нафтогазогеологічне районування Туранської НГП та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.7	Нафтогазоносні провінції Центральної Азії	2			
ТЛ-11	Нафтогазогеологічне районування Центральної Азії та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.8	Нафтогазоносні провінції Південно-Східної Азії	2			
ТЛ-12	Нафтогазогеологічне районування Південно-Східної Азії та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.9	Нафтогазоносні провінції Африки	2	2		
ТЛ-13	Нафтогазогеологічне районування Африки та основні родовища нафти і газу	2	2	1, 3	
ЗМ-1.10	Нафтогазоносні провінції Північної та Центральної Америки	4	1		
ТЛ-14	Нафтогазогеологічне районування Північної і Центральної Америки та основні родовища нафти і газу	4	1	1, 3	

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем лабораторних занять (ТЛ)	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
ЗМ-1.11	Нафтогазоносні провінції Південної Америки	2	1		
ТЛ-15	Нафтогазогеологічне районування Південної Америки та основні родовища нафти і газу	2	1	1, 3	
ЗМ-1.12	Нафтогазоносні провінції Австралії та Нової Зеландії	2			
ТЛ-16	Нафтогазогеологічне районування Австралії і Нової Зеландії та основні родовища нафти і газу	2		1, 3	
ЗМ-1.13	Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій та основні напрямки нафтогазопошукових робіт	4	2		
ТЛ-17	Нафтогазогеологічне районування Світу та основні нафтогазоносні комплекси і родовища нафти і газу. Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій.	4	2	1, 3	
Разом		36	12		

3.3. Завдання для самостійної роботи студента

Перелік матеріалу, який виноситься на самостійне вивчення, наведено у таблиці 3.3.

Таблиця 3.3. – Матеріал, що виноситься на самостійне вивчення

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, що виноситься на самостійне вивчення	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
М-1	Нафтогазоносні провінції Європи, Азії, Африки, Північної та Центральної і Південної Америки, Австралії та Нової Зеландії]	28		
ЗМ-1.2	Нафтогазоносні провінції Західної Європи	2	1, 2	
Т 2.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Західної Європи. Нафтогазогеологічне районування Західної Європи. Геологічна будова і нафтогазоносність Північноморської нафтогазоносної області (НГО).	2		
ЗМ-1.3	Нафтогазоносні провінції Східної Європи	3	1, 2	
Т 3.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Східної Європи. Нафтогазогеологічне районування Східної Європи. Геологічна будова і нафтогазоносність Прибалтійської нафтогазоносної провінції (НГП). Геологічна будова і нафтогазоносність Прип'ятської нафтогазоносної області (НГО).	1		
Т 3.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Волго-Уральської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне	1		

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, що виносяться на самостійне вивчення	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
	районування і нафтогазоносність Тімано-Печорської НГП.			
Т 3.3	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Прикаспійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Передкавказької НГП.	1		
ЗМ-1.4	Нафтогазоносні провінції Північної Азії	3	1, 2	
Т 4.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Північної Азії. Нафтогазогеологічне районування Північної Азії.	1		
Т 4.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західносибірської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Східносибірської, Лено-Вілюйської та Єнісейсько-Хатанзької НГП.	2		
ЗМ-1.5	Нафтогазоносні провінції Східної Азії	2	1, 2	
Т 5.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Східної Азії. Нафтогазогеологічне районування Східної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Охотської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Японської НГП.	2		
ЗМ-1.6	Нафтогазоносні провінції Південно-Західної Азії	3	1, 2	
Т 6.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південно-Західної Азії. Нафтогазогеологічне районування Південно-Західної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Аравійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Месопотамської НГП.	2		
Т 6.2	Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Закавказької НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Туранської НГП.	1		
ЗМ-1.7	Нафтогазоносні провінції Центральної Азії	2	1, 2	
Т 7.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Центральної Азії. Нафтогазогеологічне районування Центральної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західнокитайської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Центральнокитайської НГП.	2		
ЗМ-1.8	Нафтогазоносні провінції Південно-Східної Азії	2	1, 2	

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, що виносяться на самостійне вивчення	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
Т 8.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південно-Східної Азії. Нафтогазогеологічне районування Південно-Східної Азії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Індонезійської НГП.	2		
ЗМ-1.9	Нафтогазоносні провінції Африки	2	1, 2	
Т 9.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Африки. Нафтогазогеологічне районування Африки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Сахарської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західноафриканської НГП.	2		
ЗМ-1.10	Нафтогазоносні провінції Північної та Центральної Америки	4	1, 2	
Т 10.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Північної та Центральної Америки.	2		
Т 10.2	Нафтогазогеологічне районування Північної та Центральної Америки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Примексиканської НГП.	2		
ЗМ-1.11	Нафтогазоносні провінції Південної Америки	2	1, 2	
Т 11.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Південної Америки. Нафтогазогеологічне районування Південної Америки. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Маракайбської НГП.	2		
ЗМ-1.12	Нафтогазоносні провінції Австралії та Нової Зеландії	2	1, 2	
Т 12.1	Основні риси геологічної будови і нафтогазоносності Австралії та Нової Зеландії. Нафтогазогеологічне районування Австралії та Нової Зеландії. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність Західноавстралійської НГП. Геологічна будова, нафтогазогеологічне районування і нафтогазоносність НГП Великого Артезіанського Басейну.	2		
ЗМ-1.13	Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій та основні напрямки нафтогазопошукових робіт	1	1, 2	
Т 13.1	Порівняльна оцінка нафтогазоносності територій. Основні напрямки нафтогазопошукових робіт.	1		
Разом		28		

4. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Основна література

1. Б. Маєвський, М. Євдошук, О. Лозинський. Нафтогазоносні провінції світу. – Київ: Наукова думка, 2002. – 403.
2. Нафтогазоносні провінції: Підручник для дистанційного навчання [Електронний ресурс] /Б.Й. Маєвський, М.І. Євдошук, М.І. Манюк, В.Р. Хомин. – Режим доступу: <http://cdn.org.ua/course/category.php?id=8&perpage=20&page=1>
3. Маєвський Б.Й., Манюк М.І., Хомин В.Р. Нафтогазоносні провінції /лабораторний практик. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, – 2010. – 59 с.
4. Ярема А.В. Нафтогазоносні провінції світу: методичні вказівки для вивчення дисципліни. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. – 30 с.

4.2. Додаткова література

5. Нефтегазоносные провинции СССР. Справочник / И.М. Алиев, Г.А. Аржевский, Ю.Н. Григоренко и др. / Под ред. Дикенштейна Г.Х., Максимова С.П., Семеновича В.В. – М.: Недра, 1983. 272 с.
6. Нефтегазоносные провинции и области СССР. / Бакиров А.А., Рябухин Г.Е., Музиченко Н.М. и др. – М.: Недра, 1979. – 456 с.
7. Максимов С.П. Нефтяные и газовые месторождения СССР. Книга первая. Европейская часть СССР. – М.: Недра, 1987. – 360 с.
8. Максимов С.П. Нефтяные и газовые месторождения СССР. Книга вторая. Азиатская часть СССР. – М.: Недра, 1987. – 328 с.
9. Нефтегазоносные провинции СССР. / Дикенштейн Г.Х., Алиев И.М., Аржевский Г.А. и др. – М.: Недра, 1977 – 328 с.
10. Бакиров А.А., Варенцов М.И., Бакиров Э.А. Нефтегазоносные провинции и области зарубежных стран. – М.: Недра, 1971. – 544 с.
11. Періодичні видання з геології нафти і газу.

5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексних контролів за змістовими модулями. Модульний контроль за кожним змістовим модулем передбачає контроль теоретичних знань і практичних навиків. Схему нарахування балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни наведено в таблиці 5.1.

Таблиця 5.1. – Схема нарахування балів у процесі оцінювання знань студентів з дисципліни “Нафтогазоносні провінції світу”

Шифр контролю	Вид робіт, що оцінюється, шифр змістового модуля, тем, лабораторних заняття	Максимальна кількість балів
КТ	Засвоєння програмного матеріалу змістових модулів дисципліни шляхом тестування:	60 , зокрема:
КТ-1	тест № 1	20
КТ-2	тест № 2	20
КТ-3	тест № 3	20
КС	Самостійне вивчення окремих тем змістових модулів:	6 , зокрема:
КС-1	ЗМ-1.2	0,5
КС-2	ЗМ-1.3	0,5
КС-3	ЗМ-1.4	0,5
КС-4	ЗМ-1.5	0,5
КС-5	ЗМ-1.6	0,5
КС-6	ЗМ-1.7	0,5
КС-7	ЗМ-1.8	0,5
КС-8	ЗМ-1.9	0,5
КС-9	ЗМ-1.10	0,5
КС-10	ЗМ-1.11	0,5
КС-11	ЗМ-1.12	0,5
КС-12	ЗМ-1.13	0,5

Шифр контролю	Вид робіт, що оцінюється, шифр змістового модуля, тем, лабораторних занять	Максимальна кількість балів
КЛ	Виконання та захист лабораторних робіт:	34 , зокрема:
КЛ-1	№ 1	2
КЛ-2	№ 2	2
КЛ-3	№ 3	2
КЛ-4	№ 4	2
КЛ-5	№ 5	2
КЛ-6	№ 6	2
КЛ-7	№ 7	2
КЛ-8	№ 8	2
КЛ-9	№ 9	2
КЛ-10	№ 10	2
КЛ-11	№ 11	2
КЛ-12	№ 12	2
КЛ-13	№ 13	2
КЛ-14	№ 14	2
КЛ-15	№ 15	2
КЛ-16	№ 16	2
КЛ-17	№ 17	2
Разом		100

Екзамен з дисципліни виставляється студенту відповідно до чинної шкали оцінювання, що наведена нижче.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для екзамену, диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
75-81	C	
67-74	D	задовільно
60-66	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни