МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет геологічний
Кафедра загальної та історичної геології і палеонтології

Затверджено
На засіданні кафедри загальної та історичної геології і палеонтології
геологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 6/20 від 22 червня 2020 р.)

В.о. завідувача кафедри ____ доц. Іваніна А.В.

Силабус з навчальної дисципліни «Нафтогазові провінції України і світу», що викладається в межах ОПП Геологія нафти і газу другого (магістерського) рівня вищої освіти для здобувачів з спеціальності 103 Науки про Землю

Львів 2020 р.

Назва дисципліни	Нафтогазові провінції України і світу.
Адреса викладання дисципліни	Львівський національний університет імені Івана Франка, геологічний факультет, кафедра загальної та історичної геології і палеонтології, вул. Грушевського, 4, м. Львів
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Геологічний факультет, кафедра загальної та історичної геології і палеонтології
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки 103 Науки про Земл
Викладачі дисципліни	Шайнога Ігор Володимирович – кандидат геологічних наук, доцент
Контактна інформація викладачів	e-mail: ihor.shynoha@lnu.edu.ua вул. Грушевського, 4, кімната 121
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Консультації відбуваються в день проведення лекцій та лабораторних занять. Можливі он-лайн консультації через Teems або подібні ресурси. Для погодження часу слід писати на електронну пошту викладача або зателефонувати.
Сторінка курсу	
Інформація про дисципліну	Являється фундаментальним розділом геології, вивчає просторово-часові співвідношення утворення та розташування родовищ горючих копалин на території України та за її межами, закономірності будови осадової оболонки Землі та її окремих перспективних на вуглеводні регіонів.
Коротка анотація дисципліни	Дисципліна «Нафтогазові провінції України і світу» є нормативною дисципліною магістрів з спеціальності 103 Науки про Землю для освітньої програми Геологія нафти і газу, яка викладається в 11 семестрі в обсязі **3.5** кредити (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі дисципліни	**Метою** є ефективне і комплексне вивчення надр для розуміння процесів геологічного розвитку нафтогазовидобувних регіонів України та світу, які привели до формування їх сучасної геологічної будови, пояснення закономірностей розміщення та умов формування тут покладів вуглеводнів. **Головні цілі**: навчити студентів самостійно аналізувати процеси та явища що призводять до утворення різноманітних типів пасток в яких зберігаються нафта і газ; уміти їх діагностувати певними методами та прогнозувати їх наявність чи відсутність за певними ознаками. Знати географію поширення головних нафтогазовидобувних родовищ світу.
Література для вивчення дисципліни	**Основна література:** **Базова** 1. Кодекс України про надра (132/94-ВР), зі змінами та доповненнями станом на 1 січня 1998 р., К.: Право, 1998: 50 с. 2. Закон України “Про нафту і газ”. К., 2001. 3. Закон України “Про угоду про розподіл продукції”. 4. Закон України “Про трубопровідний транспорт”.(192/96). 5. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.03.2007р. №480 “Порядок надання у 2007р. спеціальних документів на користування надрами”. 6. Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища №1264-12” від 26.06.1991р.

7. Закон України “Про екологічну безпеку”.
8. “Положення про склад і зміст матеріалів оцінки впливу господарської діяльності на стан оточуючого середовища”. Мінекобезпеки. 1992р.
9. Галузевий стандарт України 2СТУ-41-00032626-00-007-97 (про будівництво розвідувальних і експлуатаційних свердловин).
10. Галузевий стандарт України СОУ 73.1-41-11.00.01:2005
11. *Рудько Г.* Техногенно-екологічна безпека геологічного середовища. Львів, 2001. 243 с.
12. Кодекс України про надра // Відомості ВР. 1994. № 36.
13. Інструкція із застосування класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр до геологічного вивчення ресурсів перспективних ділянок та запасів родовищ нафти і газу // ДКЗ України. К, 1998. С. 46.
14. *Каждан А.Б.* Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. М.: Недра, 1984. С. 285.
15. Теоретические основы поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа. М.: Недра, 1984. С. 287.
16. *Смирнов В.И.* Геология полезных ископаемых.М.:Недра, 1989. С. 325.
17. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с.
18. *Крупський Ю.З.* Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського та Волино-Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с.
19. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с.
20. *Крупський Ю.З., Вуль М.А., Гошавський С.В., Денега Б.І.* та ін. Атлас родовищ нафти і газу України. Західний нафтогазоносний регіон. Вид-во «Центр Європи». Львів. 1998. т.4 - 328 с. т.5 - 329-705 с.
21. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с.
22. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с.
23. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.

Допоміжна

1. *Брод И.О., Ерёменко Н.А*. Основы геологии нефти и газа. М.: Гостоптехиздат, 1957. С. 480.
2. *Ерёменко Н.А., Чилингар Г.В*. Геология нефти и газа на рубеже веков. М.: Наука, 1996. С. 176.
3. *Мончак Л.С., Омельченко В.Г.* Основи геології нафти і газу. Івано-Франківськ, Факел, 2004. С. 276.
4. Атлас родовищ нафти і газу України / Кол. Авторів. – Львів: Центр Європи, 1998. т. 1 – 4.
5. *Кулік О.О.* Стратегічні запаси нафти і нафтопродуктів: зарубіжний досвід для України // Проблеми нафтогазової промисловості. 2007. Вип. 5. – С. 386 – 391.
6. *Мончак Л.С.* Зародження нафтової промисловості Прикарпаття // Геолог України. – 2003. – № 3, 4. – С. 93 – 98.
7. Рынок нефти и газа в Польше // Рапорт Института нефти и газа в Кракове. 2006. – №1. – С.114.

	8. Світові запаси і видобуток нафти і газу в 2001 р. Міжнародне енергетичне агенство. Нафта. – 2002. – № 1. – С.17 – 18. 9. Р.И.Кутас, Е.А.Любимова, Я.Б.Смирнов. Геолого-геофизический анализ и карта тепловых потоков для территории Европейской части СССР/ В кн. Исследование теплового и электромагнитного полей в СССР. – «Наука». – М. – 1975. – с. 20-27. 10. Справочник по нефтепромысловой геологии / Н.Е.Быков, А.Я.Фурсов, М.И.Максимов и др. – Недра, - М. – 1981. – 525с. 11. Р.М. Новосилецкий, А.Ю. Полутранко, В.И.Шпарик. Геотермический режым недр Украины. Геологический журнал. - №1. – К.–1989.– с. 27 – 37. 12. Л.С.Мончак, В.Г.Омельченко. Основи геології нафти і газу – Факел. – Івано-Франківськ, - 2004. – 276с. 13. В.С.Іванишин. Нафтогазопромислова геологія – Львів. – 2003. – 648с. 14. О.О.Орлов, М.І.Євдощук, В.Г.Омельченко і ін. Нафтогазопромислова геологія. – Наукова думка. – К. – 2005. – 426с. 15. Карпатська нафтогазоносна провінція Відп. ред. В.В.Колодій./ - Український видавничий центр, - Львів-Київ.- 2004. – 387с.
Обсяг курсу	32 годин: лекцій – 32 год., самостійна робота – 40 год.
Очікувані результати навчання	Після завершення цього курсу студент буде **знати:** – теоретичний матеріал в обсязі всього курсу „ Нафтогазові провінції України і світу”; – сучасні тенденції розвитку науки; – родовища та місця їх розташування на території України та за її межами; – Об’єми видобутку вуглеводнів на родовищах; – характеристику літологічного складу порід колекторів; **уміти:** – визначити за наявними літологічними ознаками породи-колектори; – розрізняти головні типи колекторів; – діагностувати за ознаками нафтогазові пастки; – вміти використовувати відповідну навчальну літературу.
Ключові слова	Вуглеводні, нафта, газ, пастка, флюїди, колектор, порода, буріння, бурова установка, видобуток, нафтогазоносна провінція, світ, Україна.
Формат курсу	Очний
	Проведення лекцій та консультації для кращого розуміння тематики предмету
Теми	Подано нижче у табличній формі СХЕМА КУРСУ*
Підсумковий контроль, форма	залік в кінці семестру тестовий
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з таких дисциплін: „”Тектоніка”, „Регіональна геологія”, „Історична геологія”, „Геологія України”, „Геологія горючих корисних копалин”, „Літолого-фаціальний аналіз” тощо.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентація, лекції, проектно-орієнтоване навчання, індивідуальна описова робота.

Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: • лабораторні заняття: 25% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 25; • контрольні заміри (тести): 25% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 25 • залік (в тестовій формі): 50% семестрової оцінки. Максимальна кількість балів 50 Підсумкова максимальна кількість балів 100
Питання до заліку.	Залік проводиться у вигляді тестів. Питання до тестів подано нижче**.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

СХЕМА КУРСУ*

Тиж	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності (заняття)** лекція, самостійна, дискусія, групова робота)	Література.*** Ресурси в інтернеті	Термін виконання
1 2год	Визначення, мета, завдання, зв'язок з іншими науками.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.* Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського та Волино-Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
2 2год	**Західний нафтогазоносний регіон** території України. Загальні риси геологічної будови. Характеристика низки родовищ та приуроченість пасток до певних літологічних типів порід.	**Лекція**	1. Карпатська нафтогазоносна провінція Відп. ред. В.В.Колодій./ - Український видавничий центр, - Львів-Київ.- 2004. – 387с. 2. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с.	

3 2год	**Східний нафтогазоносний регіон** території України. Загальні риси геологічної будови. Характеристика низки родовищ та приуроченість пасток до певних літологічних типів порід.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
4 2год	**Південний нафтогазоносний регіон** території України. Загальні риси геологічної будови. Характеристика низки родовищ та приуроченість пасток до певних літологічних типів порід.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
5 2год	**Нафтогазоносні провінції Європи**. Північноєвропєйська нафтогазоносна провінція. Північноєвропєйська нафтогазоносна провінція. Західноєвропейська нафтогазоносна провінція. Британська нафтогазоносна провінція. Загальна характеристика та продуктивні горизонти родовищ.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с. 2. *Крупський Ю.З.* Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського та Волино-Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с. 3. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с.	
6 2год	Піренейська нафтогазоносна провінція. Передальпійська нафтогазоносна провінція.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр.	

	Північнокарпатська нафтогазоносна провінція. Передкарпатсько-Балканська нафтогазоносна провінція. Альпійсько-Карпатська нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.		видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
7 2год	Прибалтійська нафтогазоносна провінція. Дніпровсько-Прип'ятська нафтогазоносна провінція. Волго-Уральська нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с. 2. *Крупський Ю.З.* Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського та Волино-Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с. 3. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с.	
8 2год	Тімано-Печорська нафтогазоносна провінція. Прикаспійська нафтогазоносна провінція. Передкавказька нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
9 2год	**Нафтогазоносні провінції Азії.** Західносибірська нафтогазоносна провінція. Східносибірська, або Лено-Тунгуська, нафтогазоносна провінція. Лено-Вілюйська нафтогазоносна провінція. Єнісейсько-Хатанзька нафтогазоносна	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с. 2. *Крупський Ю.З., Вуль М.А., Гошавський С.В., Денега Б.І.* та	

	провінція. Японська нафтогазоносна провінція Поширення та загальна характеристика.		ін. Атлас родовищ нафти і газу України. Західний нафтогазоносний регіон. Вид-во «Центр Європи». Львів. 1998. т.4 - 328 с. т.5 - 329-705 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с.	
10 2год	**Нафтогазоносні провінції Південно-Західної Азії**. Середземноморська нафтогазоносна провінція. Закавказька нафтогазоносна провінція. Південнокаспійська нафтогазоносна провінція. Туринська нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 3. *Крупський Ю.З., Вуль М.А., Гошавський С.В., Денега Б.І.* та ін. Атлас родовищ нафти і газу України. Західний нафтогазоносний регіон. Вид-во «Центр Європи». Львів. 1998. т.4 - 328 с. т.5 - 329-705 с.	
11 2год	Тянь-Шань-Памірська нафтогазоносна провінція. Закавказька нафтогазоносна провінція. Південнокаспійська нафтогазоносна провінція. Туранська нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
12 2год	**Нафтогазоносні провінції Центральної Азії.** Нафтогазоносні провінції Південно-Східної Азії. Індо-Ганзька нафтогазоносна провінція. Аракан-Йомська нафтогазоносна провінція. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с. 2. *Крупський Ю.З.* Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського та Волино-	

			Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с. 3. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с.	
13 2год	**Нафтогазоносні провінції Африки**. Сахарська, Західноафриканська, Східноафриканська і Атласька нафтогазоносні провінції. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	
14 2год	**Нафтогазоносні провінції Америки**. Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О. Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с.* *2. Крупський Ю.З. Геодинамічні умови формування і нафтогазоносність Карпатського* та Волино-Подільського регіонів України. Видавництво УкрДГРІ. - Київ. - 2001. - 144 с. 3. *Крупський Ю.З., Євдощук М.І., Чебаненко І.І., Гаврик В.К.* та ін. Теоретичні основи нетрадиційних геологічних методів пошуку вуглеводнів. Київ. - 2002. - 288 с.	
15 2год	**Нафтогазоносні провінції Австралії та Нової Зеландії** Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З., Ляшкевич З.М., Медведєв А.П., Ступка О.О.* Тектономагматическая эволюция Карпат. Киев. Наукова думка. - 1995. - 132 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 3. *Крупський Ю.З., Вуль*	

			М.А., Гошавський С.В., Денега Б.І. та ін. Атлас родовищ нафти і газу України. Західний нафтогазоносний регіон. Вид-во «Центр Європи». Львів. 1998. т.4 - 328 с. т.5 - 329-705 с.	
16 2год	**Світові ресурси сланцевого газу.** Поширення та загальна характеристика.	**Лекція**	1. *Крупський Ю.З.,* Колодій В.В., Бойко Г.Ю., та ін. Карпатська нафтогазоносна провінція. Вид-во: ТОВ Укр. видавничий центр. Львів-Київ-2004. 390 с. 2. *Крупський Ю.З.,* Максимчук В.Ю., Кузнецова В.Г., Вербицький Т.З. та ін. Дослідження сучасної геодинаміки Українських Карпат. «Наукова думка». - Київ. - 2005. - 256 с. 3. *Крупський Ю.З.,* Геологія та екологія видобутку нафти і газу. Навчальний посібник. Вид-во ЛНУ ім.І.Франка. - 2010. - 211 с.	

ПИТАННЯ**
до курсу «Нафтогазоносні провінції України і світу»

1. Мета та завдання курсу. Термін нафтогазоносна провінція.
2. Західний нафтогазоносний регіон території України. Загальні риси геологічної будови.
3. Східний нафтогазоносний регіон території України. Загальні риси геологічної будови.
4. Південний нафтогазоносний регіон території України. Загальні риси геологічної будови.
5. Північноєвропєйська нафтогазоносна провінція.
6. Нафтогазоносні провінції Європи.
7. Північноєвропєйська нафтогазоносна провінція.
8. Західноєвропейська нафтогазоносна провінція.
9. Британська нафтогазоносна провінція.
10. Піренейська нафтогазоносна провінція.
11. Передальпійська нафтогазоносна провінція.
12. Північнокарпатська нафтогазоносна провінція.
13. Передкарпатсько-Балканська нафтогазоносна провінція.
14. Альпійсько-Карпатська нафтогазоносна провінція
15. Прибалтійська нафтогазоносна провінція.
16. Дніпровсько-Прип'ятська нафтогазоносна провінція.
17. Волго-Уральська нафтогазоносна провінція.
18. Тімано-Печорська нафтогазоносна провінція.
19. Прикаспійська нафтогазоносна провінція.
20. Передкавказька нафтогазоносна провінція.
21. Нафтогазоносні провінції Азії.
22. Західносибірська нафтогазоносна провінція.
23. Східносибірська, або Лено-Тунгуська, нафтогазоносна провінція.
24. Лено-Вілюйська нафтогазоносна провінція.

25. Єнісей-сько-Хатанзька нафтогазоносна провінція.
26. Японська нафтогазоносна провінція.
27. Нафтогазоносні провінції Південно-Західної Азії.
28. Середземноморська нафтогазоносна провінція.
29. Закавказька нафтогазоносна провінція.
30. Південнокаспійська нафтогазоносна провінція.
31. Туринська нафтогазоносна провінція.
32. Тянь-Шань-Памірська нафтога-зоносна провінція.
33. Закавказька нафтогазоносна провінція.
34. Південнокаспійська нафтогазоносна провінція.
35. Туранська нафтогазоносна провінція.
36. Нафтогазоносні провінції Центральної Азії.
37. Нафтогазоносні провінції Південно-Східної Азії.
38. Індо-Ганзька нафтогазоносна провінція.
39. Аракан-Йомська нафтогазонос-на провінція.
40. Нафтогазоносні провінції Африки.
41. Сахарська нафтогазоносна провінція.
42. Західноафриканська нафтогазоносна провінція.
43. Східноафриканська нафтогазоносна провінція.
44. Атласька нафтогазоносна провінція.
45. Нафтогазоносні провінції Америки.
46. Нафтогазоносні провінції Австралії та Нової Зеландії
47. Світові ресурси сланцевого газу.