

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нефтегазоносные провинции России»

Дисциплина «Нефтегазоносные провинции России» является частью программы специалитета «Геология месторождений нефти и газа (СУОС)» по направлению «21.05.02 Прикладная геология».

Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является ознакомление студентов с закономерностями размещения и строения нефтегазоносных бассейнов (поясов, провинций, областей) России и зарубежных стран, региональных и локальных скоплений нефти и газа в зависимости от особенностей геологического строения материков и акваторий. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать главные особенности геологического строения крупных регионов России и зарубежных стран;
- уметь собирать и обрабатывать фондовую и опубликованную геологическую информацию;
- владеть навыками анализировать и обобщать фондовые геологические данные, обрабатывать и интерпретировать геологические разрезы..

Изучаемые объекты дисциплины

локальные скопления нефти и газа; зоны нефтегазонакопления; нефтегазоносные области; нефтегазоносные провинции; нефтегазоносные пояса..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	62	62
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	24	24
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	82	82
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
7-й семестр				
Нефтегазоносные провинции складчатых территорий России ближнего зарубежья.	5	0	7	24
<p>Тема 10. Закавказская и Западно-Туркменская провинции. Нефтегазоносность неогена и мезозоя.</p> <p>Тема 11. Дальневосточная и Охотская провинции. Кайнозойские нефтегазоносные комплексы северного и южного Сахалина.</p> <p>Тема 12. Основные тенденции развития нефтегазодобывающей промышленности за рубежом.</p> <p>Нефтегазогеологическое районирование территорий зарубежных стран.</p> <p>Заключение. Перспективные направления обнаружения залежей углеводородов в мире.</p>				
Нефтегазоносные провинции древних платформ России.	5	0	10	16
<p>Тема 3. Волго-Уральская нефтегазоносная провинция. Значение карбонатных коллекторов. Перспективы нефтегазоносности додевонских пород.</p> <p>Тема 4. Тимано-Печорская и Прикаспийская нефтегазоносные провинции. Нефтегазоносность Печерского моря. Рифы и разломы обрамления Прикаспийской мегасинеклизы.</p>				
Нефтегазоносные провинции молодых платформ России.	5	0	6	12
<p>Тема 5. Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция. Поиски скоплений углеводородов неантиклинального типа.</p> <p>Тема 6. Туранская и Предкавказско-Крымская провинции. Скопления нефти и газа верхнеюрских и доюрских образований.</p> <p>Нефтегазоносные скопления Азовского и Черного морей.</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Нефтегазоносные провинции переходных территорий России.	5	0	8	20
Тема 7. Предуральская провинция. Нефтеносность рифов, складок кинзебулатовского типа. Тема 8. Предкарпатская провинция. Перспективы Нефтегазоносности Закарпатья. Тема 9. Предверхоянская провинция. Нефтегазоносность мезозоя Верхоянской складчатой системы.				
Задачи и принципы районирования.	4	0	5	10
Введение. Цель, задачи, структура и история создания науки и роль ученых в ее развитии. Тема 1. Нефтегазогеологическое районирование территорий. Основные этапы освоения регионально нефтегазоносных территорий России. Тема 2. Схема районирования. Принципы районирования. Связь районирования с геологоразведочным процессом.				
ИТОГО по 7-му семестру	24	0	36	82
ИТОГО по дисциплине	24	0	36	82