

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.25 «Специальный практикум по Северокавказско-Мангышлакской нефтегазонасной провинции»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Целью дисциплины «Специальный практикум по Северокавказско - Мангышлакской нефтегазонасной провинции» является формирование у обучающихся общих представлений о геологическом строении и нефтегазонасности осадочных бассейнов северного Предкавказья, а так же подготовка студентов к самостоятельному исследованию особенностей нефтегазонасности осадочных бассейнов, оценки их перспективности.

Задачи дисциплины «Специальный практикум по Северокавказско - Мангышлакской нефтегазонасной провинции»:

1. формирование у студентов знаний о современных методах, используемых в процессе нефтегазопроисковых работ;
2. приобретение студентами навыков самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы с графическим, картографическим и другим материалом;
3. развитие у студентов навыков работы с учебной и научной литературой.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Специальный практикум по Северокавказско - Мангышлакской нефтегазонасной провинции» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Предшествующие смежные дисциплины циклов Б1.Б (базовая часть) логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.В.12 “Геология и геохимия нефти и газа”.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
ПК-1. Способен собирать, интерпретировать и обобщать геологическую и промышленную информацию, строить геологические и геолого-промышленные модели нефтегазовых залежей	
ИПК-1.1. Применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщения фондовой, полевой и лабораторной геологической и промышленной информации	Знать - общие закономерности в истории геологического развития сопредельных территорий для оценки нефтегазонасности и угленосности новых территорий
	Уметь - применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для интеллектуального развития; формулировать цели и задачи исследований; внедрять результаты исследований и разработок; пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет;
	Владеть - основами методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
ИПК-1.2. Использовать современные информационные технологии при построении моделей объектов нефтегазовой геологии различных рангов для решения научных и практических задач	Знать - Общие принципы и закономерности проведения геолого-разведочных работ
	Уметь - Применять на практике базовые методы основанные на комплексном изучении всего имеющегося геолого-геофизического материала
	Владеть - Основными терминами, научной литературой, программами используемыми при оценке и разведке нефтяных и газовых месторождений

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Особенности геологического строения Северокавказско-Мангышлакской провинции	32	6		6	20
2.	Нефтегазоносные комплексы Северокавказско-Мангышлакской провинции	32	6		6	20
3.	Нефтегазоносные объекты Северокавказско-Мангышлакской провинции	41,8	8		8	25,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	105,8	20		20	65,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: Попков И.В., канд. г.-м. наук, доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники КубГУ.