

Аннотация к дисциплине

Б1.В.ДВ.01.01 НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЮЖНЫХ МОРЕЙ РОССИИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Курс 2, семестр В.

Объем — 3 зачётных единицы.

Промежуточный контроль: семестр В – зачёт.

1.1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» является получение студентами необходимых знаний в области региональной геологии, необходимых для работы по направлению «Геология и геохимия нефти и газа», а также формирование у студентов навыков самостоятельной аналитической работы в области региональной геологии.

Основной целью дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» является формирование у обучающихся по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» (квалификация (степень) выпускника – магистр) специализации «Геология и геохимия горючих ископаемых» представлений по закономерностям формирования геологических структур акваторий южных морей России и прилегающих территорий, их исторического развития, эволюции литосферы и земной коры, их роли в закономерности формирования и размещения месторождений углеводородов.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий»:

- сформировать знания студентов о современных представлениях в вопросах региональной геологии континентов и океанов в связи с закономерностями формирования и размещения месторождений нефти и газа;

- приобретение студентами навыков анализа региональных геологических, тектонических и геофизических карт.

1.3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» вводится в учебные планы магистерской подготовки направления 05.04.01 «Геология» согласно ФГОС ВО вариативной части профессионального цикла (дисциплины по выбору), индекс дисциплины согласно ООП Б1.В.ДВ.01.01. Дисциплина и читается в 3-ем семестре магистратуры (семестр В). Логически и содержательно данная дисциплина взаимосвязана с модулями Естественно-научного и Профессионального циклов бакалавриата.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ направления подготовки 05.04.01 «Геология» (квалификация (степень) выпускника – магистр) специализации «Геология и геохимия горючих ископаемых» в объёме 3 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия — 18 часов, самостоятельная работа — 90 часов, промежуточный контроль — зачёт).

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» формируются профессиональные (ОК) и общепрофессиональные (ОПК) компетенции обучающихся.

Процесс изучения данной дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных (ПК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций.

Профессиональные компетенции (ОК), в том числе:

— ПК-1 — способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении;

Общепрофессиональные компетенции (ОК), в том числе:

— ОПК-3 — способностью применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

В результате изучения дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» формируются общепрофессиональные (ОПК-3) и профессиональные (ПК-1) компетенции обучающихся.

Таблица 1

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	способность применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	Современные представления на тектоническое и геологическое строение и эволюцию Чёрного и Каспийского морей и прилегающих территорий.	Создавать модели нефтегазоносных бассейнов Чёрного и Каспийского морей и прилегающих территорий.	Навыками использования нормативно-справочной документации при региональных исследованиях
2	ПК-1	Способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированны			

№ п.п.	Индекс компете нции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		х знаний, полученных при освоении программы магистратуры			

Общая трудоёмкость дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» составляет 3 зачетных единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
			3			
Контактная работа, в том числе:						
Аудиторные занятия (всего):		18	18			
Занятия лекционного типа		8	8			
Лабораторные занятия						
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		10	10			
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:		89,8	89,8			
<i>Курсовая работа</i>		–	–			
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>		49	49			
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)</i>		32,8	32,8			
Подготовка к текущему контролю		8	8			
Контроль:						
Подготовка к экзамену						
Общая трудоемкость	час.	108	108		-	-
	в том числе контактная работа	18,2	18,2			
	зач. ед	3	3			

Курсовая работа: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт

Основная литература:

- 1) Попков В.И., Соловьёв В.А., Соловьёва Л.П. Геология нефти и газа: учеб пособие. Краснодар: КубГУ. 2011. 257 с.
- 2) Попков В.И., Соловьёв В.А., Соловьёва Л.П. Геохимия нефти и газа: учеб пособие. Краснодар: КубГУ. 2012. 320 с.

Автор РПД:

Д.г.-м.н., профессор



Г.А. Стогний