

Аннотация к РПД дисциплины
**Б1.В.ДВ.2.1 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 нефти и газа» 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.2.1. Дисциплина 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 нефти и газа» 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 общекультурные (ОК) и общепрофессиональные (ОПК) компетенции обучающихся.

Процесс изучения данной дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных (ОК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций.

Общекультурные компетенции (ОК), в том числе:

— ОК-3 — готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

Общепрофессиональные компетенции (ОК), в том числе:

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

Изучение дисциплины «Нефтегазоносность южных морей России и прилегающих территорий» направлено на формирование у обучающихся общекультурных (ОК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций, что отражено в таблице 1.

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 специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры	-методологию комплексных исследований закономерностей региональной нефтегазоносности на основе фундаментальных разделов геологии и геохимии горючих ископаемых с учетом знаний о месторождениях нефти и газа Северокавказской провинции	-применять знания о месторождениях нефти и газа Северокавказской провинции при решении диагностических задач на основе современных парадигм геологии, имеющих точки зрения на формирование месторождений углеводородов	методологией формирования решений профессиональных задач путем интеграции знаний о закономерностях размещения месторождений нефти и газа Северокавказской провинции при решении фундаментальных проблем поиска месторождений углеводородов

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ПК-9	Готовность к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач	Основные практические методы организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач	Использовать опыт проведения экспериментов, устанавливающих закономерности, вытекающие из собранных данных южных морей России и прилегающих территорий	дородов Навыками управленческой и организационной работы; навыками планирования геологоразведочных работ при выполнении научно-исследовательских и производственных задач

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.

Таблица 2.

Вид работы	Трудоёмкость, часов (в том числе часов в интерактивной форме)	
	Семестр В	всего
Общая трудоёмкость, часов / зач.ед.	108 / 3	108 / 3
Аудиторная работа , в том числе часов в интерактивной форме	18 / 10	18 / 10
<i>Лекции (Л)</i> , в том числе часов в интерактивной форме	8 / 2	8 / 2
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	10 / 8	10 / 8
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i> , в том числе часов в интерактивной форме	—	—
<i>КСР</i>	—	—
Самостоятельная работа:	90	90
Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)		

Расчетно-графическое задание (РГЗ)		
Реферат (Р)	44	44
Эссе (Э)		
Самостоятельное изучение разделов	26	26
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	20	20
Вид итогового контроля	зачёт	зачёт

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