

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 25.04.2024 14:58:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
05.03.01 - Геология

Направленность (профиль): Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов

1. Цели изучения дисциплины

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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1. Способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач	ПКС-1.2 Применяет полученные знания для разработки и реализации проектов, различных процессов производственной деятельности, применяет методику проектирования инженерно-геологических и изыскательских работ	Знает: 31 принципы нефтегазогеологического районирования; - региональные и локальные объекты нефтегазонакопления в качестве поисковых объектов на нефть и газ; - закономерности размещения регионально нефтегазоносных территорий, а также локальных скоплений нефти и газа в зависимости от особенностей геологического строения территории; - критерии разделения НГП на провинции древних и молодых платформ, переходных территорий и складчатых областей; - основные особенности геологии и нефтегазоносности НГП стран СНГ и дальнего зарубежья.
		Уметь: У1 анализировать материалы по геологическому строению и нефтегазоносности отдельных провинций с целью прогнозирования перспектив на другие территории, используя принцип аналогий; устанавливать закономерные связи между специфическими чертами литологостратиграфического разреза, тектогенеза и характером нефтегазоносности отдельных НГП; - выделять специфические особенности в разрезе, тектонике и нефтегазоносных комплексах, отличающих каждую НГП от остальных.
		Владеть: В1 сравнительным анализом геологического строения и нефтегазоносности НГП различного типа; способами графического изображения модели строения различных НГП и характерных для них месторождений (на тектонической основе).

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 408 часа
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения, зачет, 5 семестр.

Документ подписан простой электронной подписью
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024