

Методические  
указания

# Курсовая работа

Модуль  
«Нефтегазоносные провинции»

# **Нефтегазоносные провинции**

## **Курсовая работа**

---

### **« Особенности геологического строения и нефтегазоносность ... »**

Анализ геологического строения конкретной нефтегазоносной территории, выявление и описания ряда факторов, обусловивших закономерности размещения залежей, тип ловушки и особенности наиболее интересных скоплений УВ.

# Задание на курсовую работу

1. Изучить и описать по литературным источникам геологическое строение выбранного объекта исследования (НГП; НГО или НГР);
2. Составить стратиграфический разрез и формационный ряд нефтегазоносной территории;
3. Проанализировать распространённость и приуроченность основных НГК к разрезу;
4. Охарактеризовать нефтегазоносность объекта, описав основные типы скоплений УВ (их приуроченность к тектоническим элементам, особенности насыщающих флюидов);
5. Обозначить перспективы данной территории.

# План курсовой работы

- 1. Введение** (административное положение, рельеф, геолого-геофизическая изученность);
- 2. Тектоника** (Описать основные тектонические элементы провинции, их размеры, особенности);
- 3. Стратиграфия** (краткое описание разреза (снизу-вверх) с указанием мощностей, литологии, перерывов и несогласий, местных стратиграфических подразделений; особое внимание уделить стратиграфической приуроченности регионально нефтегазоносных комплексов);
- 4. Нефтегазоносность** (дать характеристику основных и перспективных НГК; проанализировать их распространение по площади и относительное значение; кратко описать районы и зоны нефтегазонакопления; типы скоплений УВ; охарактеризовать наиболее типичные и интересные месторождения);
- 5. Заключение** (описать дальнейшие перспективы нефтегазоносности).

# Графический материал

1. Выкопировка из тектонической схемы (карты) с показом границ нефтегазоносных провинций, бассейнов, областей, районов и основных зон нефтегазонакопления;
2. Схематическая стратиграфическая колонка с показом НГК;
3. Региональный геологический разрез / профиль и рисунки иллюстрирующие зоны нефтегазонакопления, типы месторождений, залежей УВ.
4. **Объём курсовой работы – 35-40 стр.**
5. **Презентация доклада.**