

**Примерные темы рефератов для поступающих на 1 курс
по направлению 05.06.01 «Науки о Земле»
(направленность «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых
месторождений»)**

1. Геотектоника и геодинамика как критерий прогноза нефтегазоносности.
2. Особенности организации геологоразведочного процесса.
3. Моделирование УВ-систем и осадочных бассейнов.
4. Особенности разведки многопластовых месторождений нефти и газа.
5. Геохимия углеводородов.
6. Информационные системы управления геологоразведочными работами на нефть и газ.
7. Геологические риски при геологоразведочных работах на нефть и газ.
8. Локальный прогноз нефтегазоносности.
9. Системы размещения и определение разведочных скважин.
10. Классификация категорий запасов и ресурсов нефти и газа в России и мире.
11. Оценка влияния процессов освоения месторождений нефти и газа на окружающую среду с использованием цифровых технологий.
12. Геолого-экономическая оценка эффективности геологоразведочных работ.