

**Примерный перечень тем научно-квалификационных работ (диссертаций)  
на соискание ученой степени кандидата наук  
2021-2022 учебный год**

Направление: 05.06.01 Науки о Земле

Направленность: Гидрогеология

1. Геохимия подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна.
2. Закономерности строения и критерии нефтегазоносности Западно-Сибирского мегабассейна.
3. Ресурсы и перспективы использования минеральных лечебных и промышленных вод Западной Сибири.
4. Изучение строения и роли региональных водоупоров в формировании подземных вод.
5. Разработка методов контроля разработки нефтегазовых месторождений по гидрогеологическим данным.
6. Прогнозирование, поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений подземных вод.
7. Изотопный состав подземных вод как критерий нефтегазоносности.
8. Современные методы поисков и разведки месторождений подземных вод.
9. Геофизические методы при поисках месторождений пресных подземных вод в криолитозоне.
10. Теория и решение прикладных задач охраны подземных вод при эксплуатации нефтегазовых месторождений.
11. Моделирование процессов загрязнения подземных вод в условиях техногенеза.
12. Формирование техногенных водоносных горизонтов и разработка методов реабилитации подземных вод.