**Гидрогеолог І категории Департамента геологии**

1. Образование – высшее (или послевузовское) геологическое.
2. Опыт работы – общий стаж работы в должности гидрогеолога не менее трех лет.
3. Профессиональные компетенции – должен знать Конституцию Республики Казахстан от 30 августа 1995 года, Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года, Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании», Закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года «О противодействии коррупции», Закон Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан» и иные нормативные правовые акты в области геологического изучения, использования и охраны недр и окружающей среды; дислокацию исследуемого района и степень его изученности; технологию и методику проведения гидрогеологических и инженерно-геологических работ; требования к качеству и порядок выполнения гидрогеологических и инженерно-геологических работ; методику проведения подсчета запасов подземных вод; виды применяемого геологоразведочного оборудования, приборов, аппаратуры и правила их технической эксплуатации; правила оформления отчетной гидрогеологической и инженерно-геологической документации на бумажных и электронных носителях; экономику минерального сырья и геологоразведочных работ; проектирование, планирование, финансирование и организацию работ; передовой отечественный и зарубежный опыт проведения гидрогеологических и инженерно-геологических работ; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.
4. Гидрогеолог I категории выполняет следующие обязанности:
5. Выполняет комплекс гидрогеологических и инженерно-геологических исследований при изучении недр, решении проектно-изыскательских и других инженерных задач;
6. Участвует в разработке плановой и проектно-сметной документации, а также в организации и ликвидации полевых работ;
7. Принимает участие в полевых работах для получения фактического материала по геологии, гидрогеологии и инженерной геологии изучаемого района;
8. Организует и проводит гидрогеологические наблюдения на сети режимных и наблюдательных скважин,действующих водозаборах, а также при поисках и разведке подземных вод.
9. Организует одиночные и кустовые откачки воды из скважин, отбор проб воды и грунтов для рабораторных исследований, обрабатывает полученные результаты.
10. Выбирает конструкцию гидрогеологических скважин, участвует в их заложении и оборудовании водоподъемными средствами;
11. Обследует эксплуатационные скважины и водозаборы;
12. Проводит рекогносцировочное обследование намечаемого для изучения района работ или его отдельных участков, наблюдение экзогенных геологических процессов;
13. Обеспечивает соблюдение методических рекомендаций, руководств, инструкций и требований по проведению гидрогеологических и инженерно-геологических работ;
14. Ведет гидрогеологическую документацию;
15. Участвует в проведении камеральных работ в разделах по гидрогеологии по проектам (составление текста, табличных приложений, графических приложений: разрезов, карт, диаграмм, графиков и т.д.);
16. Выполняет обобщение, сбор, анализ фондовых материалов (работа в фондах);
17. Организует работы с республиканскими геологическими фондами по получению копий геологических материалов;
18. Участвует в разработке и составлении инструкций, методических руководств по гидрогеологическим работам;
19. Участвует в составлении технической спецификации, геологических заданий по гидрогеологическим работам;
20. Участвует в подготовке материалов для обоснования заключений по гидрогеологическим и инженерно-геологическим вопросам;
21. Составляет отчеты о выполненных гидрогеологических и инженерно-геологических исследованиях;
22. Участвует в выполнении опытно-методических и тематических работ, а также во внедрении новой техники и технологии;
23. Обобщает материалы геологического фонда по гидрогеологии изучаемого района работ;
24. Обеспечивает и контролирует соблюдение правил учета и хранения материалов гидрогеологических исследований, законодательства в области геологического изучения недр, недропользования, охраны недр и окружающей среды, правил охраны труда, противопожарной защиты на гидрогеологических работах;
25. Руководит работой исполнителей, занятых на гидрогеологических-инженерно-геологических работах;
26. Обеспечивает внедрение мероприятий по совершенствованию организации труда и управления производством гидрогеологических работ;
27. Осуществляет исполнение утвержденного плана работы Департамента;
28. Выполняет иные поручения руководства Общества, не противоречащих законодательству Республики Казахстан и внутренним документам Общества.