**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям   
в нефтегазовом комплексе**

1. Наименование квалификации Руководитель по геологическому обеспечению добычи нефти, газа и газового конденсата в нефтегазовой отрасли (Главный геолог в нефтегазовой отрасли) (7-й уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 7 .
4. Область профессиональной деятельности: Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа .
5. Вид профессиональной деятельности: Геологическое обеспечение добычи нефти, газа и газового конденсата .
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: .
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
8. Основание разработки квалификации:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
| Профессиональный стандарт (при наличии) | 19.021 «Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата», приказ Минтруда России от 06.09.2023 № 693н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) | – |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | – |

1. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код (при наличии профессионального стандарта) | Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности) | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| F/01.7 | Руководство геологическим обеспечением  в организации | Руководство разработкой перспективных, текущих планов геологоразведочных (доразведочных) работ, прироста промышленных запасов углеводородного сырья, промыслово-геофизических и исследовательских работ | Координировать текущее и перспективное планирование работ по геологоразведочным (доразведочным) работам, приросту промышленных запасов углеводородного сырья, промыслово-геофизическим и исследовательским работам  Формулировать цели и задачи геологическим подразделениям  Анализировать работу геологических подразделений | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Условия пользования недрами организации  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Проекты геологоразведочных работ и разработки месторождений  Технология геологоразведочных и газодобывающих работ и требования к качеству их проведения  Виды применяемого геологоразведочного и газодобывающего оборудования и правила его технической эксплуатации  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья  Порядок учета месторождений, подсчета запасов и баланса газа | - |
| Обеспечение выполнения планов прироста промышленных запасов углеводородного сырья | Формулировать цели и задачи геологическим подразделениям  Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании | Степень геологической изученности района работ  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья  Порядок учета месторождений, подсчета запасов и баланса газа |
| Обеспечение своевременного и достоверного учета состояния и движения запасов углеводородного сырья и содержащихся в них компонентов, сохранности геологической и технической информации, керна, проб | Контролировать исполнение планов и производственных задач в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Формулировать цели и задачи геологическим подразделениям  Разрабатывать предложения и принимать оперативные меры, направленные на повышение качества исследований в области геологии  Анализировать работу геологических подразделений  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Степень геологической изученности района работ  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья  Порядок учета месторождений, подсчета запасов и баланса газа  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований  Порядок организации учета и хранения документации и геологических материалов |
| Защита изменений запасов углеводородного сырья в государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Российской Федерации, обоснований коэффициентов извлечения углеводородного сырья | Анализировать исполнение бюджета в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, выявлять причины отклонений  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Взаимодействовать с государственной комиссией по вопросам согласования коэффициентов извлечения нефти, газа, газового конденсата, по запасам полезных ископаемых  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Степень геологической изученности района работ  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции  Порядок учета месторождений, подсчета запасов и баланса газа  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований |
| Контроль соблюдения требований охраны недр, рациональной разработки и состояния месторождений углеводородного сырья на всех этапах освоения | Организовывать выполнение плановых заданий с учетом требований рационального использования, охраны недр и промышленной безопасности  Контролировать соблюдение действующих нормативных правовых актов Российской Федерации в области геологического изучения, использования и охраны недр | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Условия пользования недрами организации  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр |
| Руководство разработкой оперативных и перспективных прогнозов добычи углеводородного сырья | Формулировать цели и задачи геологическим подразделениям  Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Анализировать работу геологических подразделений | Степень геологической изученности района работ  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований |
| Руководство работой по созданию совместно с научно-исследовательскими институтами технических проектов разработки месторождений с учетом требований рационального использования и охраны недр | Формулировать цели и задачи геологическим подразделениям  Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании  Контролировать соблюдение действующих нормативных правовых актов Российской Федерации в области геологического изучения, использования и охраны недр  Анализировать работу геологических подразделений | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Степень геологической изученности района работ  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Условия пользования недрами организации  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр  Порядок организации учета и хранения документации и геологических материалов |
| Контроль выполнения утвержденных технологических показателей разработки месторождений и соблюдения технологических режимов работы скважин | Контролировать исполнение планов и производственных задач в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Анализировать исполнение бюджета в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, выявлять причины отклонений  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Анализировать работу геологических подразделений | Степень геологической изученности района работ  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований |
| Обеспечение научного сопровождения разработки месторождений | Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Анализировать работу геологических подразделений | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований  Порядок организации учета и хранения документации и геологических материалов |
| Управление работой по лицензированию пользования недрами | Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Степень геологической изученности района работ  Условия пользования недрами организации  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр |
| Подготовка предложений по выполнению условий пользования недрами, предписаний надзорных органов | Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании  Согласовывать отчетную документацию в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья с надзорными органами  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Условия пользования недрами организации  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр |
| Руководство составлением установленной государственной отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Анализировать исполнение бюджета в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, выявлять причины отклонений  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции |
| Защита программ развития горных работ в Ростехнадзоре | Оценивать эффективность, качество и сроки выполнения работ в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Согласовывать отчетную документацию в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья с надзорными органами  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Степень геологической изученности района работ |
| Организация эффективной работы с подрядными организациями по выполнению полевых, лабораторных и камеральных исследовательских работ по контролю разработки месторождений и восполнению минерально-сырьевой базы, работ по-научному и авторскому сопровождению разработки и геологического изучения месторождений | Осуществлять контроль деятельности сервисных и подрядных организаций на курируемых объектах  Оценивать эффективность, качество и сроки выполнения работ в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Взаимодействовать с подрядными организациями по вопросам выполнения полевых, лабораторных и камеральных исследовательских работ по контролю разработки месторождений, восполнению минерально-сырьевой базы, работ по научному и авторскому сопровождению разработки и геологического изучения месторождений  Разрабатывать предложения и принимать оперативные меры, направленные на повышение качества исследований в области геологии | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Степень геологической изученности района работ  Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы организации  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта  Математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований |
| Руководство секцией научно-технического совета по геологоразведочным работам и разработке месторождений | Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Организовывать работу по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях наличия различных мнений | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Степень геологической изученности района работ  Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Проекты геологоразведочных работ и разработки месторождений  Технология геологоразведочных и газодобывающих работ и требования к качеству их проведения  Виды применяемого геологоразведочного и газодобывающего оборудования и правила его технической эксплуатации |
| Организация геологического контроля при бурении и испытании разведочных, эксплуатационных и специальных скважин, освоении, эксплуатации и ремонте | Осуществлять контроль деятельности сервисных и подрядных организаций на курируемых объектах  Оценивать эффективность, качество и сроки выполнения работ в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Степень геологической изученности района работ  Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта |
| Утверждение текущих производственных планов, программ, графиков геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании  Анализировать исполнение бюджета в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, выявлять причины отклонений  Оценивать эффективность, качество и сроки выполнения работ в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Руководить подготовкой отчетности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Степень геологической изученности района работ  Порядок предоставления геологических отчетов в соответствующие инстанции  Порядок планирования, проектирования геологоразведочных работ, разработки месторождений углеводородного сырья |
| Организация контроля состояния фонда скважин и правильного его использования | Вырабатывать оптимальное решение при наличии различных требований (стоимости, качества и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями | Методы оценки геолого-геофизической изученности объекта |
| Координация деятельности подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья | Анализировать исполнение бюджета в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, выявлять причины отклонений  Анализировать отчеты и доклады в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, подготовленные геологическими подразделениями  Оценивать эффективность, качество и сроки выполнения работ в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья  Организовывать работу по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях наличия различных мнений  Анализировать работу геологических подразделений | Состояние геологических работ и работ по добыче полезных ископаемых в регионе и перспективы их развития  Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья |
| Формирование требований для подбора и расстановки персонала по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья | Выполнять подбор и расстановку кадров в пределах компетенции  Пользоваться специализированными программными продуктами в области организации геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Организовывать работу по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях наличия различных мнений  Анализировать работу геологических подразделений | Основы менеджмента, организации труда и управления персоналом  Политика организации в области управления персоналом  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Основы технологии автоматической обработки и передачи информации |
| F/02.7 | Руководство развитием минерально-сырьевой базы Организации | Определение приоритетных направлений геологоразведочных работ | Оценивать перспективы развития минерально-сырьевой базы района работ  Выявлять приоритетные направления в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья | - |
| Руководство разработкой программ геологоразведочных работ на перспективных площадях | Определять рациональные и эффективные методы организации и схемы развития геологических работ | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Основные направления и стратегия развития геолого-экономической деятельности в регионе и организации |
| Оценка эффективности применения технологий и методов геолого-промысловых работ | Оценивать целесообразность применения новых техники и технологий в области геологоразведки, разработки месторождений и подсчета запасов углеводородного сырья | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья |
| Определение целей и задач в области геолого-промысловых работ | Оценивать состояние геолого-геофизической изученности объекта | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья |
| Руководство внедрением в производство новых техники и технологий в области геологоразведки, разработки месторождений и подсчета запасов углеводородного сырья | Оценивать целесообразность применения новых техники и технологий в области геологоразведки, разработки месторождений и подсчета запасов углеводородного сырья  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья |
| Организация подготовки программных документов в области геологического изучения, контроля и управления разработкой | Оценивать необходимость актуализации нормативно-технической документации по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Совершенствование организации и методов ведения геологических работ на основе внедрения новых достижений науки и техники, отечественного и зарубежного опыта | Определять рациональные и эффективные методы организации и схемы развития геологических работ  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр и проведения геологоразведочных работ |
| Определение основных направлений научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ в области геологии и разработки месторождений, контроль их осуществления | Определять политику организации в области геологического изучения, использования и охраны недр  Определять рациональные и эффективные методы организации и схемы развития геологических работ | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов, регламентирующих производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность структурных подразделений по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Особенности проведения исследований в области геологии, бурения, разработки месторождений полезных ископаемых  Отечественный и зарубежный опыт в области геологического изучения, использования и охраны недр и проведения геологоразведочных работ |

1. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п. | Документ, цифровой ресурс | Код по документу (ресурсу) | Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса) |
| Главный геолог | ОКЗ | [1322](garantF1://70868844.1322) | Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности |
| ОКВЭД | [06.10.1](garantF1://70550726.6101) | Добыча нефти |
| [06.10.3](garantF1://70550726.6103) | Добыча нефтяного (попутного) газа |
| [06.20](garantF1://70550726.620).1 | Добыча природного газа |
| [06.20.2](garantF1://70550726.6202) | Добыча газового конденсата |
| [71.12.3](garantF1://70550726.71123) | Работы геологоразведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы |
| ОКПДТР | [20677](garantF1://1448770.20677) | Главный геолог |
| ЕКС | - | Главный геолог (геофизик, гидрогеолог) |
| ОКСО | [1.05.04.01](garantF1://71494768.41050401) | Геология |
| [2.21.04.01](garantF1://71494768.42210401) | Нефтегазовое дело |
| [2.21.05.02](garantF1://71494768.52210502) | Прикладная геология |
| [2.21.05.03](garantF1://71494768.52210503) | Технология геологической разведки |
| [2.21.05.04](garantF1://71494768.52210504) | Горное дело |
| [2.21.05.05](garantF1://71494768.52210505) | Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| [2.21.05.06](garantF1://71494768.52210506) | Нефтегазовые техника и технологии |

1. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

или

Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты): –

Не менее пяти лет на должностях инженерно-технических работников в области геологии и разработки месторождений, в том числе не менее двух лет на руководящих должностях

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности

1. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): –
2. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:
3. Документ, подтверждающий наличие высшего образования уровня специалитета (магистратуры) в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на должностях инженерно-технических работников в области геологии и разработки месторождений не менее пяти лет, в том числе на руководящих должностях не менее двух лет

или:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования уровня специалитета (магистратуры)

Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на должностях инженерно-технических работников в области геологии и разработки месторождений не менее пяти лет, в том числе на руководящих должностях не менее двух лет

1. Срок действия свидетельства: 5 лет .