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

1. Наименование квалификации Специалист по обеспечению проведения геолого-промысловых работ в нефтегазовой отрасли (6-й уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 6 .
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) |
| В/01.6 | Обеспечение выполнения промыслово-исследовательских работ на скважинах | Разработка планов проведения промыслово-исследовательских работ в газовых, газоконденсатных и нефтяных скважинах в соответствии с установленной периодичностью | Формировать планы проведения промыслово-исследовательских работ в газовых, газоконденсатных и нефтяных скважинах  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила проведения геофизических исследований и работ в скважинах  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области проведения огневых и газоопасных работ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | - |
| Составление плана производства исследовательских работ в скважине | Разрабатывать планы производства исследовательских работ с учетом требований производственной безопасности  Подготавливать документы для получения разрешения на выполнение огневых и газоопасных работ  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила проведения геофизических исследований и работ в скважинах  Схемы, назначение, устройство и принцип действия применяемого оборудования при выполнении промыслово-исследовательских работ на скважинах  Стандарты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к исследованиям скважин  Технические проекты разработки месторождений, результаты авторского надзора над реализацией проектных решений  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области проведения огневых и газоопасных работ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Контроль выполнения исследовательских работ в скважине | Оценивать техническое состояние скважины при проведении исследований  Оценивать целесообразность проведения газодинамических и гидродинамических исследований скважин  Использовать при выполнении промыслово-исследовательских работ на скважинах базу данных в области геолого-промысловых работ  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания | Правила проведения геофизических исследований и работ в скважинах  Схемы, назначение, устройство и принцип действия применяемого оборудования при выполнении промыслово-исследовательских работ на скважинах  Стандарты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования к исследованиям скважин  Технические проекты разработки месторождений, результаты авторского надзора над реализацией проектных решений  Основные технические характеристики и возможности наземного и подземного оборудования  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области проведения огневых и газоопасных работ  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Обработка и интерпретация результатов промыслово-исследовательских работ в газовых, газоконденсатных и нефтяных скважинах | Оценивать проведение промыслово-исследовательских работ в газовых, газоконденсатных и нефтяных скважинах  Анализировать и обрабатывать результаты исследований скважин  Применять методики обработки и интерпретации результатов исследовательских работ  Подготавливать первичную геологическую информацию к дальнейшей обработке  Применять требования нормативно-технической документации при сборе и систематизации геолого-промысловых данных  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Методики обработки и интерпретации результатов исследовательских работ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Изучение, исследование и оценка полученной и обработанной геолого-промысловой информации, отбраковка (исключение) недостоверных данных | Анализировать и обрабатывать результаты исследований скважин  Применять результаты проведенных ранее промыслово-исследовательских работ в газовых, газоконденсатных и нефтяных скважинах  Применять методики обработки и интерпретации результатов исследовательских работ  Подготавливать первичную геологическую информацию к дальнейшей обработке  Применять требования нормативно-технической документации при сборе и систематизации геолого-промысловых данных  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Методики обработки и интерпретации результатов исследовательских работ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Определение режима работы нефтяных, газовых и конденсатных скважин, в том числе при проведении промысловых, газодинамических, гидродинамических и геофизических исследований | Определять режимы работы нефтяных, газовых и конденсатных скважин, в том числе при проведении промысловых, газодинамических, гидродинамических и геофизических исследований  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания | Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Определение типа жидкости по результатам проверки химического анализа состава жидкости, выносимой из эксплуатационных скважин | Анализировать результаты отбора проб жидкости из скважин  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания | Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проверка технического состояния законсервированных и ликвидированных скважин с последующим составлением акта | Анализировать состояние ликвидированного и находящегося в консервации фонда скважин  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания | Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Учет полученных данных о гидрохимическом контроле, о результатах химического анализа жидкости, выносимой из скважин | Формировать результаты сбора, анализа, систематизации и обобщения геологической информации  Применять требования нормативно-технической документации при сборе и систематизации геолого-промысловых данных  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Стандарты, правила оформления геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Учет данных о размещении попутных и производственных вод в поглощающие скважины | Вести учет данных о размещении попутных и производственных вод в поглощающие скважины  Формировать результаты сбора, анализа, систематизации и обобщения геологической информации  Применять требования нормативно-технической документации при сборе и систематизации геолого-промысловых данных  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Стандарты, правила оформления геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Учет, хранение и тиражирование геологических материалов в установленном порядке | Систематизировать полученную геологическую информацию, вести базу промысловых данных  Формировать результаты сбора, анализа, систематизации и обобщения геологической информации  Применять требования нормативно-технической документации при сборе и систематизации геолого-промысловых данных  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Стандарты, правила оформления геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Разработка планов и графиков обследования скважин разведочного фонда, вновь пробуренных скважин и скважин, находящихся в консервации и ликвидации | Формировать планы и графики обследования скважин разведочного фонда, вновь пробуренных скважин и скважин, находящихся в консервации и ликвидации  Читать чертежи и схемы передвижения (маршрутов) при обследовании скважин разведочного фонда, вновь пробуренных скважин и скважин, находящихся в консервации, ликвидированных скважин  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила проведения геофизических исследований и работ в скважинах  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области проведения огневых и газоопасных работ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка отчетов по выполнению планов промыслово-исследовательских работ в скважинах | Подготавливать исходные данные для формирования отчетов по выполнению планов промыслово-исследовательских работ в скважинах  Заполнять учетную и отчетную документацию в области проведения промыслово-исследовательских работ на скважинах  Осуществлять подготовку пакета исполнительной документации по результатам обследования скважин  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Порядок составления и правила оформления отчетности и документации в области геологии  Стандарты, правила оформления геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование перечня МТР и составление заявок на их поставку и другого инвентаря для проведения промыслово-исследовательских работ на скважинах | Определять потребность в МТР и другого инвентаря для проведения промыслово-исследовательских работ на скважинах  Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Перечень МТР, применяемых при проведении промыслово-исследовательских работ на скважинах  Нормы выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проведение совместно с комиссией административно-производственного контроля мероприятий по соблюдению требований производственной безопасности | Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Выявлять нарушения требований производственной безопасности  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты и проводить их испытания | Нормы выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области проведения огневых и газоопасных работ  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области промысловой геологии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| В/02.6 | Геолого-технологический контроль разработки месторождений углеводородного сырья | Разработка программ исследовательских работ по геолого-технологическому контролю разработки месторождений углеводородного сырья по рекомендациям проектных институтов | Анализировать и оценивать рекомендации проектных институтов по разработке программ исследовательских работ по геолого-технологическому контролю разработки месторождений углеводородного сырья  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Технические проекты разработки месторождений, результаты авторского надзора над реализацией проектных решений  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | - |
| Проведение мониторинга работы фонда скважин в соответствии с установленной периодичностью | Анализировать результаты исследований скважин  Оценивать работу фонда скважин различного назначения | Критерии углубленного анализа геолого-промысловых моделей в области промысловой геологии  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Учет, обработка, систематизация, оценка результатов замеров параметров работы скважин (рабочих параметров, замеров дебитов, статического и пластового давлений, температуры по фонду эксплуатационных скважин) | Анализировать результаты исследований скважин  Обрабатывать первичную геологическую информацию с использованием программного обеспечения  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии, полученную геологическую информацию о продуктивных характеристиках скважин  Вести базу данных в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Нормы и виды документации и отчетности в области промысловой геологии  Порядок ведения и требования к оформлению технической документации и отчетности в области промысловой геологи  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет и учет добычи и геологических потерь углеводородного сырья по каждой скважине, объекту эксплуатации, пласту, площади по результатам анализа рабочих параметров работы скважины | Производить расчет и учет добычи и геологических потерь углеводородного сырья по каждой скважине, объекту эксплуатации, пласту, площади по результатам анализа рабочих параметров скважины | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка геологической информации для разработки текущих и перспективных планов добычи углеводородного сырья | Производить подготовку геологической документации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области промысловой геологии  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии, полученную геологическую информацию о продуктивных характеристиках скважин  Вести базу данных в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Порядок ведения и требования к оформлению технической документации и отчетности в области промысловой геологи  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Гидрохимический контроль разработки месторождения | Анализировать результаты исследований скважин  Оценивать работу фонда скважин различного назначения  Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов работы скважин  Выявлять отклонения химического состава воды от нормативных значений | Правила и методики проведения гидрохимического контроля разработки месторождения  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Составление технологических режимов работы газовых, газоконденсатных и нефтяных скважин | Производить расчеты технологических режимов работы скважин | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Контроль соблюдения технологических режимов эксплуатации скважин производственными структурными подразделениями газопромысловых, нефтегазопромысловых управлений | Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов работы скважин | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Составление ежемесячных эксплуатационных рапортов о работе скважин | Формировать эксплуатационные рапорты о работе скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Нормы и виды документации и отчетности в области промысловой геологии  Порядок ведения и требования к оформлению технической документации и отчетности в области промысловой геологи  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подбор скважин - кандидатов для включения в план капитального ремонта с рекомендациями по видам ремонта | Подготавливать геологические обоснования для включения скважин в планы ремонтов | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проверка соответствия проектным значениям результатов оценки продуктивной характеристики скважин, выходящих из освоения | Анализировать результаты и давать оценку соответствия фактических результатов работы скважин проектным показателям | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Контроль, обработка результатов выполнения мероприятий по бездействующему фонду скважин | Собирать и обрабатывать информацию о техническом состоянии фонда скважин, информацию для подготовки геологических отчетов | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка рекомендаций по выводу в бездействующий фонд скважин с указанием причин вывода по результатам анализа текущего состояния скважины с подготовкой акта о выводе скважин | Обосновывать необходимость вывода скважин в бездействующий фонд | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Составление и выдача нарядов-заказов (заявок) подрядным организациям на выполнение промыслово-геофизических исследований и работ по скважинам месторождений | Оформлять наряд-заказ (заявки) подрядным организациям на выполнение промыслово-геофизических исследований и работ по скважинам месторождений  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Порядок допуска подрядных организаций на месторождение  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка геологической информации для составления планов производства промыслово-геофизических исследований | Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии, полученную геологическую информацию о продуктивных характеристиках скважин  Вести базу данных в области промысловой геологии  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, распорядительных документов и технической документации в области промысловой геологии  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| В/03.6 | Подготовка предложений по повышению эффективности эксплуатации скважин | Подготовка предложений в программу сокращения бездействующего фонда скважин | Анализировать данные об использовании фонда скважин  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии | Режимы эксплуатации скважин  Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации  Порядок ведения и требования к оформлению технической документации и отчетности в области промысловой геологии  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | - |
| Разработка мероприятий по увеличению коэффициента эксплуатации скважин | Оценивать возможность увеличения коэффициента эксплуатации скважин  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка рекомендаций по режимам работы скважин | Анализировать оперативную информацию о режимах работы скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии | Режимы эксплуатации скважин  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка предложений к плану капитального ремонта скважин по объектам и видам ремонта по результатам промысловых исследований скважин и по результатам анализа параметров работы скважин | Анализировать возможность применения доступных технологий проведения геолого-технических мероприятий на скважинах  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии | Режимы эксплуатации скважин  Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Оценка и подготовка заключения о возможности перевода скважины, выполнившей свое назначение, в другую категорию на основе анализа рекомендаций проектных организаций | Анализировать возможность применения доступных технологий проведения геолого-технических мероприятий на скважинах  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Мониторинг и анализ применения доступных технологий проведения геолого-технических мероприятий на скважинах | Проводить мониторинг фактических данных об эксплуатации скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка предложений по методам воздействия на призабойную зону скважин с целью интенсификации притока | Оценивать возможность использования методов воздействия на призабойную зону скважин с целью интенсификации притока  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии | Режимы эксплуатации скважин  Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка предложений по скважинам - кандидатам для перевода на механизированные способы добычи | Оценивать возможность перевода скважин на механизированные способы добычи  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии | Режимы эксплуатации скважин  Основные статистические и индикаторные методы систематизации информации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет минимальных режимов работы скважин, обеспечивающих бесперебойную эксплуатацию | Выполнять расчет минимальных режимов работы скважин  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет оптимальных параметров режима работы скважины | Выявлять причины нарушения режимов работы скважин  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет прогнозных дебитов скважин после проведения геолого-технических мероприятий по интенсификации, капитальному ремонту и реконструкции | Выполнять расчет прогнозных дебетов скважин  Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Анализировать и систематизировать отчетную документацию в области промысловой геологии  Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию в области промысловой геологии  Пользоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промысловой геологии  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области геолого-промысловых работ  Регламенты, положения, инструкции и стандарты в области промысловой геологии  Назначение, конструкция и принцип работы скважин, скважинного оборудования  Классификация скважин по состоянию и назначению  Геологическое строение месторождений, технологии исследовательских работ  Основы технологии бурения, правила проведения текущего и капитального ремонта скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |

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) |
| Геолог  Геолог промысловый  Геофизик  Гидрогеолог  Инженер | ОКЗ | 2114 | Геологи и геофизики |
| 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 | [20589](garantF1://1448770.20589) | Геолог |
| [20601](garantF1://1448770.20601) | Геофизик |
| [22446](garantF1://1448770.22446) | Инженер |
| ЕКС | - | [Геолог](garantF1://12030247.301) |
| - | [Геофизик](garantF1://12030247.302) |
| - | [Инженер](garantF1://80422.3212) |
| ОКСО | [1.05.03.01](garantF1://71494768.31050301) | Геология |
| [2.21.03.01](garantF1://71494768.32210301) | 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

или

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

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

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 в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

или:

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

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

1. Срок действия свидетельства: 5 лет .