**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 организации геологического обеспечения добычи нефти, газа   
   и газового конденсата 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) |
| C/01.6 | Организация лицензирования недропользования | Мониторинг и изучение изменений отраслевых и нормативных правовых актов Российской Федерации в области недропользования и смежных с ней областях | Отслеживать и анализировать изменения в законодательстве Российской Федерации в области недропользования и смежных областях | Нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в области недропользования и смежных областях, порядок их пересмотра | - |
| Обоснование целесообразности лицензирования перспективных участков недр на основе технико-экономических предложений | Использовать нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативно-техническую документацию в области недропользования и смежных с ней областях, подготавливать и анализировать информацию объектного мониторинга | Основы геологии, виды геологоразведочных работ  Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы организации  Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, руководящие документы в области геологического изучения недр |
| Подготовка материалов и работа в аукционах на получение права пользования недрами в целях разведки и добычи углеводородного сырья | Рассматривать проекты нормативных правовых актов Российской Федерации, формировать замечания и предложения по их изменению  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, руководящие документы в области геологического изучения недр  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Оформление и подача заявок на получение лицензий на право геологического изучения недр, выделение участков недр для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых | Использовать нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативно-техническую документацию в области недропользования и смежных с ней областях, подготавливать и анализировать информацию объектного мониторинга  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в области недропользования и смежных областях, порядок их пересмотра  Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, руководящие документы в области геологического изучения недр  Нормативно-техническая документация в области геологического изучения, использования и охраны недр, окружающей среды и смежных областях  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Оформление свидетельства по факту открытия месторождения | Формировать комплект документов для оформления свидетельства по факту открытия месторождения  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Учет движения лицензий на право пользования недрами | Вести учет движения лицензий на право пользования недрами | Правила разработки месторождений углеводородного сырья |
| Организация внесения дополнений, изменений в условия пользования недрами, изменение границ участка недр, исправление технических ошибок | Обосновывать необходимость внесения изменений в условия пользования недрами  Рассматривать проекты нормативных правовых актов Российской Федерации, формировать замечания и предложения по их изменению  Производить анализ исполнения условий пользования недрами  Анализировать и выявлять несоответствия деятельности по геологическому обеспечению углеводородного сырья требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, распорядительных документов в области геологического изучения, рационального использования и охраны недр  Пользоваться структурными построениями (карты, полученные в результате интерпретации геологических материалов) | Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, руководящие документы в области геологического изучения недр  Правила разработки проектной документации на проведение геологического изучения недр, разведки (доразведки) месторождений, технических проектов разработки месторождений, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений  Правила разработки месторождений углеводородного сырья |
| Подготовка документов на переоформление, досрочное прекращение, приостановку права пользования недрами | Формировать предложения по изменению условий пользования недрами  Выявлять и оценивать риски в рамках проводимых изменений и принятия новых нормативных правовых актов Российской Федерации в области геологического изучения, рационального использования и охраны недр  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Проектная документация в области использования недр  Правила разработки проектной документации на проведение геологического изучения недр, разведки (доразведки) месторождений, технических проектов разработки месторождений, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка исходных данных для исчисления регулярных платежей за пользование недрами | Рассчитывать регулярные платежи за пользование недрами  Отслеживать судебную практику применения нормативных правовых актов Российской Федерации в области геологического изучения, рационального использования и охраны недр  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, руководящие документы в области геологического изучения недр  Проектная документация в области использования недр  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Сбор и систематизация геолого-промысловой информации по участкам недр, используемым в целях размещения в пластах горных пород попутных вод и вод, используемых для собственных производственных и технологических нужд, строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых; о размещении отходов производства и потребления; о добыче подземных вод | Анализировать и систематизировать геолого-промысловую информацию  Анализировать и систематизировать отчетную документацию по размещению попутных и производственных вод в поглощающих скважинах  Оперативно собирать и анализировать информацию объектного мониторинга | Правила разработки подземных вод  Нормативно-техническая документация в области геологического изучения, использования и охраны недр, окружающей среды и смежных областях  Проектная документация в области использования недр  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование государственной отчетности, отчетов в государственные надзорные органы в области недропользования и смежных с ней областях | Формировать государственную отчетность, отчеты в государственные надзорные органы в области недропользования и смежных с ней областях  Подготавливать обосновывающие документы для оспаривания нормативно-технических и руководящих документов, решений и действий (бездействия) уполномоченных государственных органов Российской Федерации в рамках надзора за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр  Взаимодействовать с федеральными органами управления, государственным фондом недр и его территориальными органами, другими федеральными органами исполнительной и законодательной власти Российской Федерации, в том числе надзорными | Текущие и перспективные планы по добыче углеводородного сырья, вводу производственных мощностей, проведению геологоразведочных работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка информации в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья по запросам государственных надзорных органов | Подготавливать информацию в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья по запросам государственных надзорных органов | Текущие и перспективные планы по добыче углеводородного сырья, вводу производственных мощностей, проведению геологоразведочных работ |
| C/02.6 | Обеспечение подготовки запасов углеводородного сырья к промышленному освоению | Подготовка предложений по результатам оценки фактической информации и материалов о состоянии геологической изученности месторождений и перспективных площадей | Анализировать и оценивать текущую информацию о ходе испытаний объектов, промыслово-геофизических работ в поисково-оценочных и разведочных скважинах  Анализировать геолого-техническую информацию в области подготовки запасов углеводородного сырья к промышленному освоению | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Литолого-стратиграфическое и тектоническое строение района работ организации | - |
| Формирование текущих и перспективных планов (геологические задания) геологоразведочных (доразведочных) работ, прироста промышленных запасов углеводородного сырья | Планировать геологоразведочные (доразведочные) работы, прирост промышленных запасов углеводородного сырья с учетом имеющихся ресурсов | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы организации и геологоразведочных работ  Правила создания и ведения геологических фондов |
| Разработка планов по объемам полевых геофизических работ, камеральных геофизических работ, технико-методического контроля (супервизии) полевых и камеральных геофизических работ, вертикального сейсмопрофилирования, промыслово-геофизических исследований | Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в области подготовки запасов углеводородного сырья к промышленному освоению | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Организационно-распорядительные документы и методические материалы в области планирования, проектирования и финансирования работ по геологическому изучению недр  Правила оформления геологической документации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Обоснование выбора интервалов отбора керна в поисково-разведочных скважинах | Обосновывать выбор интервалов отбора керна в поисково-разведочных скважинах | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Правила отбора, учета и хранения образцов горных пород и всех видов проб |
| Организационное сопровождение подрядчиков по полевым геофизическим исследованиям и супервизии полевых геофизических исследований | Осуществлять контроль проведения полевых геологоразведочных работ сервисными и подрядными организациями  Вести самостоятельно или в составе группы мониторинг выполняемых работ на скважинах | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Геология, виды, организация и технология проведения геологоразведочных работ и требования, предъявляемые к их качеству  Порядок взаимодействия заказчика и подрядчика при производстве работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проверка результатов работ (заключения, результаты обработки полевых материалов) на соответствие установленным требованиям к проведению полевых работ | Осуществлять контроль проведения полевых геологоразведочных работ сервисными и подрядными организациями | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Геология, виды, организация и технология проведения геологоразведочных работ и требования, предъявляемые к их качеству  Порядок взаимодействия заказчика и подрядчика при производстве работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Изучение и оценка полученной и обработанной геолого-геофизической информации, отбраковка (исключение) недостоверных данных | Собирать, анализировать и обобщать информацию, оценивать риски в области геологического изучения недр | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Методы исследования пластовых флюидов, объемы исследований и формы представления результатов  Геология, виды, организация и технология проведения геологоразведочных работ и требования, предъявляемые к их качеству |
| Подготовка замечаний по качеству полевого материала, полученного при проведении полевых работ | Осуществлять контроль проведения полевых геологоразведочных работ сервисными и подрядными организациями | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Геология, виды, организация и технология проведения геологоразведочных работ и требования, предъявляемые к их качеству  Порядок взаимодействия заказчика и подрядчика при производстве работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Оперативная оценка результатов бурения и испытания скважин | Выявлять характер и причины геологических осложнений в процессе бурения и совместно с другими подразделениями разрабатывать меры по их устранению  Оценивать результаты бурения и испытания скважин | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Основные понятия о буровых скважинах, их конструкциях, порядок выполнения различных видов геофизических исследований в скважинах  Правила проведения геофизических исследований скважин поискового и разведочного бурения  Методы испытания и опробования скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Сбор, систематизация и обобщение геолого-геофизической информации по видам выполненных геологоразведочных работ | Пользоваться структурными построениями (карты, полученные в результате интерпретации геологических материалов)  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Применять компьютерные средства для интеграции сейсмических и геологических данных | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Организационно-распорядительные документы и методические материалы в области государственной регистрации и учета, приема, хранения и использования геологических материалов и информации о геологическом изучении недр  Методы исследования пластовых флюидов, объемы исследований и формы представления результатов  Методы испытания и опробования скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Актуализация информационных баз данных с результатами промыслово-геофизических работ, геолого-технологических исследований и тематических работ | Вести базу геолого-геофизических данных  Собирать информацию для подготовки геологических отчетов | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Уточнение геологического строения залежей по результатам бурения и испытания поисково-оценочных и разведочных скважин для корректировки проектной документации | Оценивать геологическое строение залежей по результатам бурения и испытания поисково-оценочных и разведочных скважин для корректировки проектной документации | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Литолого-стратиграфическое и тектоническое строение района работ организации  Принципы структурной геологии при составлении геологических карт |
| Учет информации геологического строения, полученной станцией геолого-технологического контроля в процессе строительства поисково-оценочных и разведочных скважин | Обрабатывать информацию о геологическом строении, полученную станцией геолого-технологического контроля в процессе строительства поисково-оценочных и разведочных скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Организация работ по оперативному подсчету запасов углеводородного сырья по итогам поисково-оценочного и разведочного бурения | Оценивать объемы запасов и перспективных ресурсов углеводородов  Применять требования нормативно-технических документов при организации работ по оперативному подсчету запасов | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Методы подсчета запасов и основные приемы обоснования подсчетных параметров  Правила создания и ведения геологических фондов  Правила оформления геологической документации |
| Подготовка актов о непродуктивности поисково-оценочных и разведочных скважин по установленным формам | Оценивать геологическое строение залежей по результатам бурения и испытания поисково-оценочных и разведочных скважин для корректировки проектной документации | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Правила оформления геологической документации |
| Подготовка обоснований причин геологического характера приостановления строительства и предложений о ликвидации скважин, строительство которых незакончено | Производить подготовку геологической документации | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр |
| Оценка, систематизация, обобщение результатов геологоразведочных работ, обоснование дальнейших направлений работ | Разрабатывать предложения, направленные на повышение качества исследований в области геологического изучения недр, геологоразведочных работ | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Геология, виды, организация и технология проведения геологоразведочных работ и требования, предъявляемые к их качеству |
| Подготовка предложений по формированию дополнений к проектам геологоразведочных работ | Анализировать и систематизировать информацию для формирования дополнений к проектам геологоразведочных работ  Оценивать необходимость формирования дополнений к проектам геологоразведочных работ | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Правила проектирования проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, разведки (доразведки) месторождений углеводородного сырья |
| Составление отчетности по выполненным геологоразведочным работам | Собирать информацию для подготовки геологических отчетов  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Разрабатывать и формировать документы в области геологоразведочных работ | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, локальных нормативных актов в области геологического изучения, использования и охраны недр  Порядок оформления и представления отчетов о проведенных работах по геологическому изучению недр  Правила создания и ведения геологических фондов |
| C/03.6 | Мониторинг состояния запасов углеводородного сырья | Ведение учета состояния и движения промышленных запасов углеводородного сырья и сопутствующих компонентов в процессе эксплуатации месторождений | Вести учет движения запасов полезных ископаемых по балансу исследуемого района  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативно-технической документация в области подсчета запасов и управления запасами  Порядок учета месторождений и подсчета запасов полезных ископаемых  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя | - |
| Изучение и оценка геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья | Оценивать геолого-геофизическую информацию по объектам подсчета углеводородного сырья | Геологическое строение месторождений |
| Формирование текущих и перспективных программ оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородного сырья | Применять требования нормативно-технических документов при оценке ресурсов и запасов углеводородов | Состояние минерально-сырьевой базы и обеспеченность запасами углеводородного сырья |
| Проверка соответствия подготовленных подрядными организациями отчетов по подсчету и пересчету запасов углеводородного сырья нормативно-техническим документам и законодательству Российской Федерации | Подготавливать материалы, используемые для подсчета запасов и управления запасами  Контролировать своевременность представления геологических отчетов и другой документации о результатах проведенного изучения недр, их соответствие требованиям инструкций и другим нормативно-техническим документам | Требования, предъявляемые к изучаемым видам полезных ископаемых  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативно-технической документация в области подсчета запасов и управления запасами |  |
| Сопровождение экспертизы, защиты и постановки запасов углеводородного сырья и сопутствующих компонентов на Государственный баланс полезных ископаемых Российской Федерации | Обеспечивать прием, систематизацию и хранение геологических отчетов и другой документации, подлежащей сдаче в геологические фонды | Классификация запасов углеводородов Российской Федерации и зарубежная система оценки запасов и ресурсов  Методы подсчета запасов углеводородного сырья с учетом их применения на соответствующих этапах изучения месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативно-технической документация в области подсчета запасов и управления запасами |
| Организация оперативного уточнения геологического строения разрабатываемых месторождений углеводородов | Пользоваться структурными построениями (карты, полученные в результате интерпретации геологических материалов) | Методы опробования и методы промыслово-геофизических исследований  Методы исследования керна и флюидов для обеспечения подсчетных параметров |
| Ведение государственной статистической отчетности о состоянии запасов углеводородного сырья и сопутствующих компонентов | Применять геолого-статистическую информацию о состоянии запасов  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила учета и хранения геологических материалов  Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка к аудиту запасов углеводородного сырья | Анализировать данные об объемах добычи и технологических потерях углеводородного сырья  Анализировать геолого-техническую информацию | Методы геофизических исследований скважин, применяемые для обоснования выделения коллекторов и определения нефтегазонасыщения  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка расчета и обоснования изменения состояния запасов углеводородов по пластам и эксплуатационным объектам | Использовать нормативные правовые акты Российской Федерации в области подсчета запасов и управления запасами | Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности |
| Подготовка геолого-геофизической информации для оперативного уточнения геологических моделей | Пользоваться трехмерной геологической моделью  Формировать геологические карты и разрезы с использованием трехмерной геологической модели | Правила оформления и ведения геологической документации и отчетов  Правила и программное обеспечение обработки геологической информации |
| Расчет запасов в геолого-технологических моделях залежей и проверка на соответствие утвержденным данным в государственной комиссии по запасам | Анализировать геолого-геофизическую информацию с целью уточнения геологических моделей и считать запасы в геолого-технологических моделях залежей | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативно-технической документация в области подсчета запасов и управления запасами  Правила учета и хранения геологических материалов |
| Проверка наличия и полноты данных в геологических моделях залежей, а также в области не превышения абсолютных отклонений средних значений петрофизических свойств от допустимых регламентных документов | Анализировать информацию о корректности полученных моделей и заданий подрядным организациям на доработку моделей залежей | Правила построения геологических моделей  Правила обработки геологической информации для построения геологической модели  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, нормативно-технической документация в области подсчета запасов и управления запасами |
| Адаптация геолого-технологических моделей залежей с учетом исторических фактических данных о разработке месторождений | Анализировать геолого-геофизическую информацию с целью уточнения геологических моделей и считать запасы в геолого-технологических моделях залежей | Правила построения геологических моделей  Правила обработки геологической информации для построения геологической модели |
| Подготовка заключений о корректности полученных моделей и заданий подрядным организациям на доработку моделей залежей | Анализировать информацию о корректности полученных моделей и заданий подрядным организациям на доработку моделей залежей  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила, инструкции и методики проведения экспертизы геолого-технологических моделей месторождений и залежей углеводородов  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| C/04.6 | Геологическое сопровождение строительства скважин | Подготовка геолого-геофизической информации для разработки проектов строительства скважин | Обрабатывать результаты промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований с целью уточнения геологического строения месторождения | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Геология нефтегазоносного района и месторождения  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала | - |
| Определение необходимых комплексов промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований в скважинах, в том числе интервалов отбора керна, объектов испытания (освоения) | Организовывать и контролировать проведение промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований в скважинах  Определять потребность в проведении комплексов промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований в скважинах | Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Подготовка геологической части геолого-технического наряда на бурение | Оформлять геологическую часть геолого-технического наряда на бурение и обосновывать точки заложения скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Основы технологии бурения, испытания скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Геологическое обоснование точек заложения скважин | Оформлять геологическую часть геолого-технического наряда на бурение и обосновывать точки заложения скважин | Основы технологии бурения, испытания скважин  Способы бурения и эксплуатации скважин и характеристика применяемого оборудования  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Подготовка заявок на проведение комплексов промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований в скважинах | Оформлять заявки на проведение комплексов промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований в скважинах  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин  Стандарты, руководящие документы по разработке и оформлению геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Оценка геолого-геофизических данных и оперативное принятие решения по выбору интервалов отбора керна в скважинах | Оценивать геолого-геофизические данные и выбирать интервалы отбора керна в скважинах | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Подготовка предложений по корректировке интервалов проведения комплексов геофизических исследований скважин, перфорации, глубин спуска фильтров, колонн, установки пакеров по результатам геофизических исследований скважин | Оценивать необходимость корректировки интервалов проведения комплексов геофизических исследований скважин, перфорации, глубин спуска фильтров, колонн, установки пакеров | Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Проверка поступающих от подрядчика актов и отчетов о результатах проведенных промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований скважин | Осуществлять контроль качества и выполненного объема каротажных работ | Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин  Стандарты, руководящие документы по разработке и оформлению геолого-технической документации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование плана исследовательских работ в области геологического изучения и контроль их проведения в процессе освоения скважин | Планировать исследовательские работы с учетом имеющихся ресурсов | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Контроль и корректировка объемов и качества выполненных промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований при строительстве новых скважин | Обрабатывать геологическую информацию | Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин |
| Сбор и систематизация геофизической информации, полученной в процессе строительства скважин | Обрабатывать геологическую информацию | Технология процессов строительства, консервации, ликвидации скважин |
| Выявление характера и причин геологических осложнений в процессе бурения и совместно с другими подразделениями разработка мер по их устранению | Выявлять характер и причины геологических осложнений в процессе бурения | Основы технологии бурения, испытания скважин  Способы бурения и эксплуатации скважин и характеристика применяемого оборудования  Принципы и методы построения графической документации и обработки каротажного материала |
| Оперативный геологический контроль хода бурения и опробования скважин, качества и объема выполненных исследовательских работ | Планировать исследовательские работы с учетом имеющихся ресурсов | Основы технологии бурения, испытания скважин  Способы бурения и эксплуатации скважин и характеристика применяемого оборудования  Технология спуска и цементажа обсадных колонн  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Определение и составление комплексов лабораторных исследований керна и пластовых флюидов | Планировать исследовательские работы с учетом имеющихся ресурсов | Стандарты, руководящие документы по разработке и оформлению геолого-технической документации  Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин |
| Организационно-техническое и документационное сопровождение исследования кернового материала | Оценивать геолого-геофизические данные и выбирать интервалы отбора керна в скважинах  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Стандарты, руководящие документы по разработке и оформлению геолого-технической документации  Методы гидрогеологических и геофизических исследований скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка документов и работа в комиссии по приемке скважин от буровых организаций | Обрабатывать геологическую информацию  Составлять геологическую отчетность  Осуществлять подготовку документации по приемке скважин от буровых организаций  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Технология процессов строительства, консервации, ликвидации скважин  Стандарты, руководящие документы по разработке и оформлению геолого-технической документации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Работа в составе комиссии по ликвидации осложнений, связанных с нефтегазопроявлениями | Осуществлять подготовку документации по приемке скважин от буровых организаций | Технология процессов строительства, консервации, ликвидации скважин |
| C/05.6 | Обеспечение контроля, учета состояния фонда скважин и правильности его использования | Учет фонда скважин по назначению и состоянию в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и утвержденными формами статистической отчетности Российской Федерации | Вести учет состояния и движения фонда скважин | Основные проектные и фактические технологические показатели эксплуатации месторождений  Правила, методики и стандарты определения технического состояния скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | - |
| Учет фактического движения фонда скважин | Вести учет состояния и движения фонда скважин | Классификация скважин по состоянию и назначению |
| Формирование сводной формы статистического наблюдения по результатам ежемесячного учета состояния скважин | Формировать сводную форму статистического наблюдения по результатам ежемесячного учета состояния скважин | Классификация скважин по состоянию и назначению  Правила учета времени работы и простоя скважин |
| Подготовка предложений по результатам оценки эффективности использования фонда скважин | Оценивать эффективность использования фонда скважин  Готовить заключения по использованию фонда скважин | Режимы эксплуатации фонда скважин  Проектные и фактические показатели работы скважин |
| Оценка бездействующего фонда скважин с выявлением причин бездействия и заключением о возможности проведения работ по запуску скважин в эксплуатацию, или о переводе в наблюдательные, или о подготовке к ликвидации | Планировать работы по обследованию и обслуживанию законсервированных скважин | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Правила, методики и стандарты определения технического состояния скважин |  |
| Подготовка заключения о нецелесообразности дальнейшей эксплуатации скважин | Применять требования нормативно-технических документов при подготовке и согласовании документации по консервации (расконсервации) и ликвидации скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Проектные и фактические показатели работы скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка исполнительной документации на консервацию (расконсервацию) и согласование акта о консервации (расконсервации) скважин всех назначений с территориальным органом Ростехнадзора | Составлять отчетную документацию по состоянию фонда скважин и о правильном его использовании  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |  |
| Составление графиков обследования и обслуживания законсервированных скважин и согласование их в территориальном органе Ростехнадзора | Составлять отчетную документацию по состоянию фонда скважин и о правильном его использовании  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Согласование результатов проверки выполнения работ по обследованию и техническому обслуживанию законсервированных разведочных и поисково-оценочных скважин согласно ранее утвержденным графикам, формирование информации о состоянии законсервированных скважин с подготовкой заключения | Осуществлять контроль деятельности сервисных и подрядных организаций при производстве работ по ликвидации, консервации, расконсервации, восстановлению скважин | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Проведение оценки фонда разведочных и поисково-оценочных скважин и принятие решений о возможности дальнейшей консервации, ликвидации, технического обслуживания устьев или перевода в наблюдательный фонд скважин | Оценивать соответствие выполняемых работ подрядными организациями проектам и планам работ по ликвидации скважин | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ |
| Проверка работ и исполнительной документации по ликвидации скважин, выполняемых подрядными организациями, с оформлением актов выполненных работ по ликвидации скважин | Проверять исполнительную документацию по ликвидации скважин, выполняемой подрядными организациями | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Инструкция по заполнению отраслевых форм статистической отчетности по фонду скважин |  |
| Организационно-техническое и документационное сопровождение работы постоянно действующей комиссии по ликвидации скважин | Проверять исполнительную документацию по ликвидации скважин, выполняемой подрядными организациями  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкция по заполнению отраслевых форм статистической отчетности по фонду скважин  Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка и согласование материалов на ликвидацию скважин в территориальных органах Ростехнадзора | Анализировать и систематизировать информацию о состоянии фонда скважин  Взаимодействовать с представителями территориального органа Ростехнадзора при согласовании документов | Правила, методики и стандарты определения технического состояния скважин  Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ |  |
| Составление графиков обследования ликвидированных скважин и согласование их в территориальном органе Ростехнадзора | Планировать работы по обследованию ликвидированных скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкция по консервации и ликвидации скважин на нефть и газ  Инструкция по заполнению отраслевых форм статистической отчетности по фонду скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |
| Подготовка совместно с проектными институтами протоколов об изменении назначения скважин | Выявлять скважины, работающие с отклонениями от запланированного режима  Выполнять работы по изменению назначения скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Режимы эксплуатации фонда скважин  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя |  |
| C/06.6 | Организация рациональной разработки месторождений углеводородного сырья | Подготовка предложений по уровням добычи углеводородного сырья | Оценивать уровни добычи углеводородного сырья | Правила разработки месторождений углеводородного сырья | - |
| Подготовка предложений по вводу объектов добычи | Оценивать необходимость ввода объектов добычи | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Требования проектирования технических проектов разработки месторождений по видам проектной документации и стадии освоения месторождения  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет покомпонентных уровней добычи углеводородного сырья по скважинам, установкам подготовки газа и нефти, залежам, месторождениям в рамках подготовки перспективных планов добычи углеводородов (валовая добыча газа, конденсата и нефти) | Рассчитывать покомпонентный уровень добычи углеводородного сырья по скважинам, установкам подготовки газа и нефти, залежам, месторождениям | Перспективы развития сырьевой базы организации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проверка разработанных технологических режимов работы скважин, составления ежемесячных эксплуатационных рапортов | Составлять эксплуатационные рапорты, в том числе сводные эксплуатационные рапорты, в области учета объемов добычи и потерь углеводородного сырья, учета времени работы скважин по месторождению | Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации скважин и скважинного оборудования по добыче углеводородного сырья  Технологические режимы, параметры работы скважин и промыслового оборудования  Правила учета времени работы и простоя скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование сводного ежемесячного эксплуатационного рапорта по учету объемов добычи и потерь углеводородного сырья, учету времени работы скважин по месторождению | Составлять эксплуатационные рапорты, в том числе сводные эксплуатационные рапорты, в области учета объемов добычи и потерь углеводородного сырья, учета времени работы скважин по месторождению  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила и методики расчета и учета технологических потерь углеводородного сырья при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождений  Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Сбор и систематизация первичной информации для правильного исчисления платежей на добычу полезных ископаемых | Собирать и систематизировать первичную информацию для правильного исчисления платежей на добычу полезных ископаемых | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области геологического изучения, рационального использования и охраны недр  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области недропользования, охраны недр и окружающей среды  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет и обоснование плановых технологических потерь углеводородов в целях разработки проектов нормативов технологических потерь углеводородного сырья при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождений | Анализировать плановые технологические потери углеводородов | Правила и методики расчета и учета технологических потерь углеводородного сырья при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Планирование объемов, видов и стоимости промыслово-геофизических исследований скважин | Планировать объемы, виды и стоимость промыслово-геофизических исследований скважин | Порядок планирования, проектирования и финансирования проведения исследовательских работ  Нормативно-технические документы и сборники по формированию стоимости промыслово-геофизических исследований скважин  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Проверка заключений по результатам проведенных промыслово-геофизических исследований скважин | Пользоваться техническими проектами на разработку месторождений | Правила учета и хранения геофизических материалов, порядок ведения геофизической документации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование сводной геофизической информации по результатам выполненных промыслово-геофизических исследований | Формировать сводную геофизическую информацию по результатам выполненных промыслово-геофизических исследований  Вести базу данных промыслово-геофизических исследований | Требования, предъявляемые к качеству геофизических работ и геофизическим материалам  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Внесение данных промыслово-геофизических исследований в модели залежей | Пользоваться современными методами расчета режимов работы скважин  Выполнять расчеты режимов работы скважин  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 в области геологического изучения, рационального использования и охраны недр  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области недропользования, охраны недр и окружающей среды  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Разбивка промыслово-технологических моделей залежей по регионам подсчета запасов | Определять полноту и достаточность графических материалов и результатов расчетов промыслово-технологических моделей залежей | Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Корректировка связи "пласт - скважина - система сбора газа" для новых скважин в промыслово-технологических моделях | Пользоваться нормативно-технической документацией, регламентирующей виды и стоимость промыслово-геофизических скважин | Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка графических материалов и результатов расчетов промыслово-технологических моделей залежей | Пользоваться техническими проектами на разработку месторождений  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Организационно-распорядительные документы и методические материалы в области проведения геофизических работ  Требования отраслевых стандартов и нормативно-технической документации в области контроля разработки месторождений  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет показателей разработки месторождений для составления квартальных, годовых и трехлетних планов по добыче углеводородного сырья | Обрабатывать геологическую информацию по результатам сопоставления проектных и фактических показателей разработки месторождений углеводородного сырья (уровень добычи, оценка динамики пластовых давлений и давлений в системах сбора и подготовки углеводородов) | Требования отраслевых стандартов и нормативно-технической документации в области контроля разработки месторождений  Требования технических проектов разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Расчет сценариев разработки залежей на перспективу с целью определения динамики падения пластового давления и характера продвижения газоводяного контакта | Выполнять гидродинамические расчеты движения многофазного потока в вертикальном и горизонтальном участке (участках) трубы | Требования отраслевых стандартов и нормативно-технической документации в области контроля разработки месторождений  Требования технических проектов разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование исходных данных и построение карт текущего пластового давления, карт текущего газоводяного контакта, карт эффективных газонасыщенных толщин, карт разработки, структурных карт залежей | Строить графики, гистограммы, диаграммы зависимостей показателей работы пластов и скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Организационно-распорядительные документы и методические материалы в области проведения геофизических работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подбор оптимальной методики расчета вертикального и горизонтального движения многофазного потока в газосборных сетях | Определять граничные условия и узловые точки при расчете уровней добычи углеводородов | Правила и методики расчета и учета технологических потерь углеводородного сырья при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование технических заданий для построения геолого-технологических моделей в рамках проектов разработки | Формировать технические задания для построения геолого-технологических моделей в рамках проектов разработки | Требования отраслевых стандартов и нормативно-технической документации в области контроля разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка экспертных заключений о корректности полученных моделей и заданий подрядным организациям на доработку моделей залежей | Определять корректность геолого-технологических моделей и необходимость их доработки  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования, предъявляемые к качеству геофизических работ и геофизическим материалам  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Тестирование новых программных продуктов в области геолого-технологического моделирования | Тестировать новые программные продукты в области геолого-технологического моделирования  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования проектирования технических проектов разработки месторождений по видам проектной документации и стадии освоения месторождения  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Построение промыслово-геологических карт по результатам проведенных геофизических исследований | Строить промыслово-геологические карты по результатам проведенных геофизических исследований  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования, предъявляемые к качеству геофизических работ и геофизическим материалам  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка рекомендаций по корректировке режимов эксплуатации скважин по отдельным участкам месторождения с учетом текущей и прогнозной энергетической характеристики залежей и динамики внедрения пластовых вод | Определять эффективность режимов эксплуатации скважин по отдельным участкам месторождения с учетом текущей и прогнозной энергетической характеристики залежей и динамики внедрения пластовых вод  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Порядок планирования, проектирования и финансирования проведения исследовательских работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Разработка адресных программ исследовательских работ по контролю отработки эксплуатационных объектов по разрезу и по площади | Разрабатывать адресные программы исследовательских работ по контролю отработки эксплуатационных объектов по разрезу и по площади  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Порядок планирования, проектирования и финансирования проведения исследовательских работ  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка геологической информации по результатам сопоставления проектных и фактических показателей разработки месторождений углеводородного сырья (уровень добычи, оценка динамики пластовых давлений и давлений в системах сбора и подготовки углеводородов) | Готовить геологическую информацию по результатам сопоставления проектных и фактических показателей разработки месторождений организации | Правила разработки месторождений углеводородного сырья  Требования технических проектов разработки месторождений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| C/07.6 | Формирование геологической документации  для обеспечения процесса добычи углеводородного сырья | Сверка геолого-геофизической информации на бумажных носителях с версиями на электронных носителях (при необходимости корректировка), наполнение сопровождаемых программных комплексов геолого-геофизической информацией, подготовка материала для хранения в архиве на твердых копиях и в электронном виде | Обрабатывать по утвержденной методике геологическую информацию | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, распорядительных документов в области государственной регистрации, учета, приема, хранения геологической информации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | - |
| Систематизация первичной геолого-промысловой информации (акты промыслово-геофизических, газодинамических и гидродинамических исследований, акты шаблонирования, акты химического анализа проб, акты замера термобарических параметров, акты замера параметров скважин) для загрузки в базу данных промысловой геологической информации | Применять требования нормативно-технических документов при сборе и систематизации геолого-геофизических данных | Правила систематизации геологической информации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Ввод в базы данных геолого-геофизической информации | Собирать информацию для подготовки геологических отчетов  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила оформления геологической документации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Построение геологических и промыслово-геологических карт и разрезов (в том числе структурных, разработки, изобар, распределения запасов, текущего газоводяного контакта, эффективных газо- и нефтенасыщенных толщин) | Подготавливать геологическую информацию для дальнейшей обработки  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила и программное обеспечение обработки геологической информации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Внесение данных в книгу учета списания запасов полезных ископаемых по месторождениям | Анализировать и систематизировать полученную геологическую информацию, вести базу геолого-геофизических данных  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Стандарты и правила оформления документации и отчетности в области геологического изучения недр  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка ежегодного акта на списание запасов полезных ископаемых с учета организации по добыче полезных ископаемых | Оценивать возможность списания запасов полезных ископаемых с учета организации  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка паспортов месторождений для ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых | Оценивать возможность списания запасов полезных ископаемых с учета организации  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Формирование и ведение дел скважин (паспорт скважины, акты и отчеты обо всех мероприятиях, проводимых на скважине недропользователем и подрядными организациями) | Формировать и вести дела скважин  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила оформления геологической документации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Составление геологических отчетов по обеспечению добычи углеводородного сырья | Составлять геологические отчеты  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила оформления геологической документации  Действующие классификации запасов и ресурсов углеводородного сырья  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Ведение отчетных форм для федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации | Формировать отчеты в государственные надзорные органы  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила оформления геологической документации  Инструкции по заполнению отраслевых форм статистической отчетности  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Оформление и сдача отчетов по завершенным геологоразведочным работам в Федеральный фонд геологической информации, его территориальные фонды, в фонды субъектов Российской Федерации | Подготавливать аналитические документы по эффективности мероприятий в области геологического изучения недр и управления минерально-сырьевой базой  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, распорядительных документов в области государственной регистрации, учета, приема, хранения геологической информации  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Подготовка докладов по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья | Формировать доклады и презентационные материалы по геологическому обеспечению добычи углеводородного сырья  Пользоваться специализированными программными продуктами в области геолого-промысловых работ, персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Действующие классификации запасов и ресурсов углеводородного сырья  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя  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  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 .