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

1. Наименование квалификации Руководитель процесса переработки нефти, газа и химического сырья (7-й уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 7 .
4. Область профессиональной деятельности: Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа .
5. Вид профессиональной деятельности: Переработка нефти, газа и химического сырья .
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) | 19.002 «Специалист по химической переработке нефти, газа и химического сырья», приказ Минтруда России  от 23.09.2024 № 490н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) | – |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | – |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код (при наличии профессионального стандарта) | Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности) | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| F/01.7 | Организация нормативно-технического обеспечения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Организация разработки и утверждение технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Формировать базу нормативных правовых актов Российской Федерации для разработки технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Соблюдать порядок утверждения технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок утверждения технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии | - |
| Контроль ведения документации по учету, хранению катализаторов | Соблюдать порядок утверждения технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок утверждения технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Назначение и функции катализаторов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок ведения документации по учету, хранению катализаторов |
| Контроль ведения документации, устанавливающей требования к качеству сырья, готовой продукции | Анализировать исходные данные о применении катализаторов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования к качеству сырья, готовой продукции на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Подготовка комплекта разрешительной документации для выпуска и отгрузки готовой продукции | Анализировать данные отчетных документов о результатах лабораторных испытаний (актов, протоколов) сырья, готовой продукции  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок ведения документации, устанавливающей требования к качеству сырья, готовой продукции  Виды и порядок оформления разрешительной документации для выпуска и отгрузки готовой продукции  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Организация формирования ежемесячной отчетной документации по форме, утвержденной на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Осуществлять сбор и консолидацию разрешительной документации для формирования пакета документов по выпуску и отгрузке готовой продукции  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Виды и порядок оформления разрешительной документации для выпуска и отгрузки готовой продукции  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Контроль ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать и систематизировать данные ежемесячной отчетной документации  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок оформления ежемесячной отчетной документации  Теоретические основы технологии переработки нефти, газа и химического сырья и производства готовой продукции объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Контроль формирования и согласования расширенного плана закупок работ, услуг, относящихся к компетентности структурного подразделения | Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Осуществлять обработку, анализ и систематизацию данных по НИОКР с целью оформления заключения по технологической части  Выявлять потребность в работах, услугах для формирования расширенного плана закупок | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Теоретические основы технологии переработки нефти, газа и химического сырья и производства готовой продукции объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Порядок формирования расширенного плана закупок  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Оформление заключения по технологической части НИОКР, выполняемых научно-исследовательскими организациями | Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Анализировать потребность в НИОКР для подготовки технического задания, пакета документов с целью заключения договоров с подрядными организациями  Осуществлять обработку, анализ и систематизацию данных по НИОКР с целью оформления заключения по технологической части | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Порядок проведения НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Подготовка технического задания, пакета документов в процессе заключения договоров с подрядными организациями на НИОКР | Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять специализированные программные продукты для ведения базы данных технической деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Анализировать направления развития производственной деятельности в области переработки нефти, газа и химического сырья  Анализировать потребность в НИОКР для подготовки технического задания, пакета документов с целью заключения договоров с подрядными организациями | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Порядок заключения договоров с подрядными организациями  Порядок проведения НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения базы данных технического состояния оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| F /02.7 | Руководство организацией производства на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Организация разработки обоснованных норм расхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать отклонения от норм расхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Нормы расхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Проведение анализа причин перерасхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Планировать мероприятия по сокращению норм расхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Анализировать данные по объему потоков сырья, готовой продукции в материальном балансе объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с целью внесения изменений | Способы расчета норм расхода сырья, присадок, реагентов, катализаторов, энергоресурсов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Внесение изменений в материальный баланс объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать данные по объему потоков сырья, готовой продукции в материальном балансе объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с целью внесения изменений | Порядок формирования материального баланса объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Анализ производственной деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Осуществлять обработку и систематизацию результатов производственной деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Определять причины, вызывающие аварии, инциденты, нарушения норм технологического процесса на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | План производства готовой продукции на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Организация работы персонала структурного подразделения по приему, хранению материалов, технической документации | Систематизировать информацию о наличии МТР в структурном подразделении  Определять причины, вызывающие аварии, инциденты, нарушения норм технологического процесса на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перечень технико-экономических показателей деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Должностные инструкции работников, производственные инструкции на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Планирование потребности структурного подразделения в МТР | Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку персонала структурного подразделения при предупреждении и ликвидации аварий, инцидентов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Порядок организации документооборота на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Координирование работ персонала структурного подразделения, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, инцидентов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку персонала структурного подразделения при предупреждении и ликвидации аварий, инцидентов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Должностные инструкции работников, производственные инструкции на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Контроль соблюдения работниками дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда промышленной, пожарной и экологической безопасности | Обеспечивать соблюдение работниками объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | Виды аварий, инцидентов, возникающих на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Организация работ по разработке научно обоснованных нормативов технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать причины технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Нормативные значения технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Виды технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Разработка и внедрение мероприятий, направленных на снижение технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать причины технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Осуществлять обработку и систематизацию данных по ведению технологического процесса и выполнению технологических операций с целью выявления технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Осуществлять обработку, анализ и систематизацию данных по загрузке и регенерации катализаторов на технологических установках | Нормативные значения технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Виды технологических потерь на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Разработка графиков загрузки и регенерации катализаторов на технологических установках | Осуществлять обработку, анализ и систематизацию данных по загрузке и регенерации катализаторов на технологических установках | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Методы регенерации катализаторов на технологических установках |
| Мониторинг качества сырья, присадок, реагентов, катализаторов, готовой продукции на всех стадиях производства | Контролировать исполнение лабораторных испытаний сырья, присадок, реагентов, катализаторов, готовой продукции на всех стадиях производства | Методы регенерации катализаторов на технологических установках  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Научно-исследовательские разработки в области переработки нефти, газа и химического сырья  Методика проведения лабораторных испытаний сырья, присадок, реагентов, катализаторов, готовой продукции на всех стадиях производства |
| Сопровождение НИОКР на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Контролировать работы по разработке технологий получения новой продукции на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Порядок проведения НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Организация проверки соответствия технологических процессов нормативно-технической документации | Выявлять потребность в проведении опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий, готовой продукции нефтегазопереработки, нефтегазохимии  Анализировать нарушения норм технологического процесса на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с действующей технической документацией | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Виды нарушений в ведении технологических процессов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Разработка технико-экономических показателей работы объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Производить технико-экономический анализ работы объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Виды нарушений в ведении технологических процессов на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| F /03.7 | Руководство работами по повышению эффективности переработки нефти, газа и химического сырья | Разработка текущих и перспективных планов развития производства на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Разрабатывать стратегию развития производства на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перспективы развития нефтегазоперерабатывающей и нефтехимической отраслей |
| Руководство реализацией мероприятий по оптимизации технологических процессов переработки нефти, газа и химического сырья на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Соблюдать порядок проведения мероприятий по оптимизации технологических процессов переработки нефти, газа и химического сырья на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Программа оптимизации технологических процессов переработки нефти, газа и химического сырья на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Определение основных направлений развития и совершенствования оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Систематизировать информацию по работе нового оборудования, применяемого на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Отечественный и международный опыт применения и внедрения траекторий развития в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Руководство проведением внедренческих работ и работ по освоению вновь разрабатываемых технологических процессов | Соблюдать порядок проведения внедренческих работ и работ по освоению вновь разрабатываемых технологических процессов | Порядок проведения внедренческих работ и работ по освоению вновь разрабатываемых технологических процессов  Порядок проведения внедренческих работ и работ по освоению вновь разрабатываемых технологических процессов  Порядок разработки рационализаторских предложений и изобретений |
| Контроль реализации организационно-технических мероприятий на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать перспективные инновационные методы и технологии производства на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Проверять сроки выполнения организационно-технических мероприятий на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перспективы развития в области реконструкции и модернизации объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Перечень организационно-технических мероприятий на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила и особенности эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Оценка внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологических процессов и режимов производства готовой продукции, НИОКР | Оценивать результаты внедрения ресурсо-, энергосберегающих технологических процессов и режимов производства готовой продукции, НИОКР | Результаты внедрения ресурсо-, энергосберегающих технологических процессов и режимов производства готовой продукции, НИОКР  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  План мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Руководство реализацией планов мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать перспективные инновационные методы и технологии производства на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Анализировать предложенные мероприятия, направленные на реконструкцию и модернизацию объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Результаты профилактических мероприятий по предотвращению аварий, инцидентов, возникающих в процессе переработки нефти, газа и химического сырья |
| Руководство внедрением новых информационных технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать технические параметры работы оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Соблюдать требования технического задания на внедрение информационных технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Отечественный и международный опыт применения и внедрения информационных технологий и программных продуктов в области переработки нефти, газа и химического сырья  План мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Руководство реализацией внедрения программы оптимизации мощностей объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и отбора готовой продукции | Проверять сроки выполнения программы оптимизации мощностей объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и отбора готовой продукции | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Материальный баланс объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Руководство реализацией внедрения мероприятий по сокращению объема выбросов токсичных отходов производства | Проверять сроки выполнения мероприятий по сокращению объема выбросов токсичных отходов производства | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Нормы объема выбросов токсичных отходов производства в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Руководство реализацией планов мероприятий по предотвращению аварий, инцидентов, возникающих в процессе переработки нефти, газа и химического сырья | Анализировать результаты реализации планов мероприятий по предотвращению аварий, инцидентов, возникающих в процессе переработки нефти, газа и химического сырья | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| F/04.7 | Руководство организацией нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Обеспечение выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в рамках компетенции | Контролировать сроки выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в рамках компетенции  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Порядок выполнения работ при новом строительстве и техническом перевооружении на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Контроль совершенствования методов и технологий, применяемых при новом строительстве и техническом перевооружении на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Осуществлять мониторинг работы подрядных организаций, служб материально-технического снабжения в ходе выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в рамках компетенции  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Научно-технический отечественный и зарубежный опыт в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Контроль разработки мероприятий по повышению уровня технологической подготовки и технического перевооружения объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать предложения научно-исследовательских институтов по внедрению новых методов и технологий, применяемых при новом строительстве и техническом перевооружении на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перспективы развития в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Планирование расходов по организации нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать эффективность мероприятий, направленных на повышение уровня технологической подготовки и технического перевооружения объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Правила и особенности эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  План организации нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Формирование отчета об организации нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Производить технико-экономический анализ работы объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Выявлять потребность в проведении нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перечень технико-экономических показателей деятельности объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Техническая документация, устанавливающая требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Согласование технических заданий на проектирование, капитальный ремонт объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Формировать технические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых объектов, капитальному ремонту объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | План организации нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| Приемка объектов в эксплуатацию после проведения строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в составе комиссии | Выявлять нарушения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Техническая документация, устанавливающая требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области нового строительства и технического перевооружения на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя |
| F/05.7 | Обеспечение планирования и технического развития в области переработки нефти, газа и химического сырья | Разработка планов развития производственной деятельности в области переработки нефти, газа и химического сырья | Анализировать направления развития производственной деятельности в области переработки нефти, газа и химического сырья | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Разработка планов НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Анализировать направления развития подразделений на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с ростом научно-технического прогресса | Порядок разработки, согласования и утверждения планов, программ, мероприятий в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Проведение анализа применения современных технологий в области переработки нефти, газа и химического сырья | Исследовать технологии в области переработки нефти, газа и химического сырья на рынке услуг | Порядок оформления перспективных планов развития производства |
| Разработка планов мероприятий по повышению технического уровня и качества готовой продукции | Составлять планы мероприятий по повышению технического уровня и качества услуг в области переработки нефти, газа и химического сырья | Достижения науки и техники, новый отечественный и зарубежный опыт в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Определение целей и задач подразделений по переработке нефти, газа и химического сырья | Производить технико-экономический анализ работы подразделений объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Перспективы технического, экономического и социального развития в области переработки нефти, газа и химического сырья  Порядок оформления перспективных планов развития производства  Достижения науки и техники, новый отечественный и зарубежный опыт в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Организация рационализаторской деятельности в области переработки нефти, газа и химического сырья | Рассчитывать производственные мощности и загрузку оборудования, специализированной техники, применяемых на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Научно-исследовательские разработки в области переработки нефти, газа и химического сырья  Достижения науки и техники, новый отечественный и зарубежный опыт в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Организация внедрения инновационных методов и технологий в области переработки нефти, газа и химического сырья | Анализировать и систематизировать научно-техническую информацию в области переработки нефти, газа и химического сырья | Перспективы технического, экономического и социального развития в области переработки нефти, газа и химического сырья |
| Проведение опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий производства готовой продукции нефтегазопереработки, нефтегазохимии | Повышать эффективность работы организации на основе внедрения новой техники и технологии производства  Выявлять потребность в проведении опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий, готовой продукции объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии | Научно-исследовательские разработки в области переработки нефти, газа и химического сырья  Требования к системе менеджмента качества в организации |
| Организация работы с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР | Вести договорную работу с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР | Порядок проведения НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Порядок организации договорной работы с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР в области нефтегазопереработки и нефтегазохимии |
| Обеспечение функционирования системы менеджмента качества | Контролировать внедрение требований системы менеджмента качества в организации | 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) |
| Начальник производственно-технологического отдела  Начальник производственного отдела  Начальник технологического отдела  Начальник технического отдела  Начальник отдела подготовки производства | [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337) | [1321](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337&dst=100180) | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| [ЕКС](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=97378) | - | Начальник производственного отдела |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=100010) | [24680](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106717) | Начальник отдела (в промышленности) |
| [ОКСО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200) | [2.18.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103629) | Химическая технология |
| [2.18.04.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103633) | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтегазохимии и биотехнологии |
| [2.21.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103671) | Нефтегазовое дело |
| [2.18.05.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104440) | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий |
| [2.18.05.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104444) | Химическая технология материалов современной энергетики |
| [2.21.05.06](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104476) | 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 - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

или

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

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

Не менее пяти лет на должностях специалистов в области переработки нефти, газа и химического сырья Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

1. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): –
2. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:
3. Документ, подтверждающий наличие высшего образования уровня специалитета (магистратуры) в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
4. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее пяти лет на должностях специалистов в области переработки нефти, газа и химического сырья.

или

1. Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования уровня специалитета (магистратуры);
2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
3. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее пяти лет на должностях специалистов в области переработки нефти, газа и химического сырья.
4. Срок действия свидетельства: 5 лет