Отраслевая рамка квалификаций области профессиональной деятельности «Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа»

Квалификационный уровень	Показатели профессиональной деятельности			
	Широта полномочий и ответственность		Сложность деятельности (характер умений)	Наукоемкость деятельности (характер знаний)
	Масштаб деятельности	Степень ответственности за результаты выполнения трудовых функций		
2 уровень	Выполнение работ под оперативным (непосредственным) руководством рабочего более высокого уровня квалификации с проявлением самостоятельности только в простых, предсказуемых и стабильных ситуациях в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазового комплекса.	Индивидуальная ответственность при выполнении простых заданий.	Выполнение строго регламентированных однородных, постоянно повторяющихся операций (работ), требующих применения простых практических умений (обычно физический труд, выполнение элементарных воздействий непосредственно на орудие производства в отдельных видах профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли) в пределах установленного производственного задания. Корректировка собственных действий с учетом условий их выполнения в соответствии с технологическими (рабочими) инструкциями.	Применение на практике базовых знаний в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Ограниченный набор методов и инструментов в точном соответствии с инструкцией, регламентом. Применение простых технологических (рабочих) инструкций и технологических карт (чертежей, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, ведомостей и т.п.).
3 уровень	Выполнение работ под общим руководством рабочего более высокого уровня квалификации с проявлением самостоятельности только при решении хорошо известных задач или аналогичных им. Планирование собственной деятельности исходя из установленных трудовых заданий.	Индивидуальная ответственность за выполнение трудовых заданий в стабильных ситуациях. Самоконтроль обеспечения безопасности своих действий.	Решение типовых практических задач. Выполнение регламентированных однородных и разнородных регулярно и нерегулярно повторяющихся операций (работ) в пределах установленных производственных заданий. Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта. Корректировка действий с учетом условий их выполнения согласно регламентным требованиям (технологическим картам, лимитно-заборным картам, инструкциям по промышленной, пожарной безопасности, охране труда и т.п.). Пооперационный контроль результатов собственной деятельности. Регулировка технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования в стабильных ситуациях.	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач. Применение ограниченного набора теоретических понятий, необходимых для осуществления трудовой деятельности. Базовые знания технологических операций и способов их планирования и выполнения, характеристик и назначения используемых орудий труда (инструментов, приспособлений, приборов, машин, станков, оборудования и т.п.), предметов труда (сырья, материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых изделий и т.п.), а также профессиональной терминологии, необходимых для осуществления конкретного вида профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Применение технологических (рабочих) инструкций и технологических карт (чертежей, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, ведомостей и т.п.) средней сложности.
4 уровень	Выполнение работ (операций) под общим руководством работника более высокого уровня квалификации с проявлением самостоятельности в трудовой деятельности, характеризующейся некоторой степенью неопределенности и наличием факторов, которые могут приводить к изменениям. Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников более низких уровней квалификации. Оперативное руководство группой рабочих более низких уровней квалификации. Способность быть наставником.	Ответственность за собственную трудовую деятельность и результаты работ, выполняемых группой рабочих более низких уровней квалификации. Косвенное влияние на работу смежных участков производства и/или подразделения в целом.	Выполнение широкого комплекса разнородных регулярно и нерегулярно повторяющихся операций (работ) в пределах установленных производственных заданий. Решение различных типов практических задач. Выбор способа действия из известных на основе знаний и практического опыта. Выбор оптимальных подходов к выполнению заданий в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Регулировка технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования с выбором оптимальных режимов, условий воздействия на предметы труда. Пооперационный контроль результатов собственной деятельности и/или деятельности рабочих более низких уровней квалификации. Оценка результатов деятельности с точки зрения эффективности использованных подходов.	Понимание научно-технических или методических основ решения практических задач. Обладание определенным диапазоном практических и теоретических знаний в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Самостоятельная работа с используемой информацией посредством применения специальных знаний по технологии работ, используемым орудиям труда (инструментам, приспособлениям, приборам, машинам, станкам, оборудованию и т.п.), предметам труда (сырью, материалам, заготовкам, полуфабрикатам, готовым изделиям и т.п.). Применение сложных технологических (рабочих) инструкций и технологических карт.
5 уровень	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующая решения проблем при наличии факторов, которые могут приводить к непредсказуемым изменениям. Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения. В случае необходимости, осуществление оперативного и общего руководства деятельностью группы рабочих.	Ответственность за собственную трудовую деятельность и, в случае необходимости, результаты трудовой деятельности группы рабочих более низких уровней квалификации, в том числе в непредсказуемых ситуациях. Прямое влияние на работу смежных участков производства и/или подразделения в целом.	Выполнение широкого комплекса разнородных регулярно и нерегулярно повторяющихся операций (работ) в пределах поставленных задач в рамках подразделения. Решение различных типов практических задач с элементами проектирования. Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации. Регулировка технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования с выбором оптимальных режимов, условий и способов воздействия на предметы труда. Разработка различных подходов к решению конкретных, в том числе нестандартных проблем. Пооперационный и итоговый контроль результатов собственной деятельности и, в случае необходимости, деятельности группы рабочих более низких уровней квалификации.	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера. Обладание широким диапазоном практических и теоретических знаний, часто носящих специализированный характер, в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Самостоятельный поиск и определение объема используемой информации по технологии работ, используемым орудиям труда (инструментам, приспособлениям, приборам, машинам, станкам, оборудованию и т.п.), предметам труда (сырью, материалам, заготовкам, полуфабрикатам, готовым изделиям и т.п.), необходимой для решения поставленных профессиональных задач в рамках определенной функциональной области нефтегазовой отрасли. Применение особо сложных технологических (рабочих) инструкций и технологических карт (чертежей, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, ведомостей и т.п.).
6 уровень	Самостоятельная деятельность, требующая решения сложных проблем при наличии множества факторов. Работы, относящиеся к нескольким функциям управления и требующие разработки различных подходов к решению конкретных, в том числе нестандартных задач (при наличии множества факторов). Определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. Согласование подготовленных результатов (решений) с персоналом вышестоящего уровня. Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений.	Ответственность за результат выполнения работ на уровне структурного подразделения организации нефтегазового комплекса.	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Выполнение работ технологического и методического характера, предполагающих многообразие и выбор способов решения. Оценка и разработка мер по минимизации рисков в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Выполнение общепроизводственных (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по сопровождению отдельных технологических процессов в нефтегазовой отрасли (проектирования, строительства, ремонта и др.)	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе инновационных. Обладание углубленными теоретическими и практическими знаниями в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли, включая инновационные знания, требующие критического осмысления теории и принципов. Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации в рамках определенной функциональной области нефтегазовой отрасли. Осуществление самостоятельной подготовки различного рода проектных, технологических и расчетно-аналитических документов сложной (многоуровневой) структуры с применением существующих правил (методик) и разработкой новых методических подходов. Самостоятельный контроль структуры и содержания подготавливаемой информации и документов (в масштабе закрепленных направлений деятельности).
7 уровень	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с принятием решения на уровне структурных подразделений организаций нефтегазового комплекса.	Ответственность за результат выполнения работ и принятие регулирующих решений на уровне структурных подразделений организаций нефтегазового комплекса.	Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных. Разработка новых методов, технологий. Проведение практико-ориентированных исследований в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Поиск решений сложных интегрированных практических задач путем интеграции знаний из различных (в т.ч. междисциплинарных) областей знания. Вынесение на обсуждение проектов решений, в том числе на базе неполной и ограниченной информации. Оценка и предотвращение рисков в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Выполнение общепроизводственных (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по управлению отдельными технологическими процессами в нефтегазовой отрасли (проектирование, строительство, ремонт и др.).	Понимание методологических основ профессиональной деятельности. Создание новых знаний прикладного характера в определенной области. Обладание специализированными теоретическими и практическими знаниями, включая инновационные и междисциплинарные, для разработки новых методов и подходов к совершенствованию деятельности структурного подразделения или организации. Определение источников и поиск информации, необходимой для развития организации и/или области профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Осуществление логического анализа поступающей информации для оценки результатов и возможных последствий (рисков) принимаемых решений в масштабе закрепленных направлений профессиональной деятельности.
8 уровень	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с принятием решения на уровне крупных структурных подразделений (филиалов, департаментов, управлений), организаций и/или на уровне нефтегазовой отрасли.	Ответственность за результаты деятельности крупных структурных подразделений (филиалов, департаментов, управлений), организаций и/или отрасли.	Решение задач исследовательского и проектного характера, связанных с повышением эффективности технологических процессов в нефтегазовой отрасли. Исследование, разработка, реализация проектов в различных функциональных областях нефтегазовой отрасли. Расширение существующих знаний в конкретном виде профессиональной деятельности. Оценка и синтез новых и сложных идей развития нефтегазовой отрасли. Выполнение общеуправленческих (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по управлению блоками технологических процессов в нефтегазовой отрасли (проектирование, строительство, ремонт и т.д.).	Создание новых знаний междисциплинарного и межотраслевого характера. Обладание широким спектром практических инновационных и междисциплинарных знаний из различных функциональных областей нефтегазовой отрасли для критического анализа, оценки и синтеза новых и сложных идей развития организации и/или отрасли. Оценка и отбор информации, необходимой для развития области деятельности и/или нефтегазовой отрасли. Комплексный (всесторонний) анализ и экспертиза поступающей информации, прогнозирование результатов и возможных последствий (комплексных рисков) от принимаемых решений в масштабе производственного объединения (холдинга) и/или отрасли.

Квалификационный уровень	Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности
2 уровень	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Практический опыт	Контрольно-измерительные приборы и автоматика Переработка нефти и газа Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
3 уровень	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) Практический опыт	Диагностика производственного оборудования Добыча нефти и газа Контрольно-измерительные приборы и автоматика Переработка нефти и газа Реализация углеводородного сырья Транспортировка нефти и газа Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
4 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Практический опыт	Газоспасательные работы Диагностика производственного оборудования Добыча нефти и газа Защита от коррозии Контрольно-измерительные приборы и автоматика Переработка нефти и газа Транспортировка нефти и газа Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
5 уровень	Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих). Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы Практический опыт	Бурение нефтегазовых скважин Газоспасательные работы Диагностика производственного оборудования Добыча нефти и газа Защита от коррозии Контрольно-измерительные приборы и автоматика Переработка нефти и газа Разведка нефти и газа Реализация углеводородного сырья Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования Транспортировка нефти и газа Химико-аналитический контроль и управление качеством Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
6 уровень	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт	Бурение нефтегазовых скважин Газоспасательные работы Диагностика производственного оборудования Добыча нефти и газа Защита от коррозии Оперативно-диспетчерское управление нефтегазовой отрасли Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов Переработка нефти и газа Разведка нефти и газа Реализация углеводородного сырья Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования Транспортировка нефти и газа Химико-аналитический контроль и управление качеством Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
7 уровень	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт	Бурение нефтегазовых скважин Газоспасательные работы Диагностика производственного оборудования Добыча нефти и газа Защита от коррозии Оперативно-диспетчерское управление нефтегазовой отрасли Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов Переработка нефти и газа Разведка нефти и газа Реализация углеводородного сырья Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования Транспортировка нефти и газа Химико-аналитический контроль и управление качеством Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
8 уровень	Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета Дополнительные профессиональные программы Практический опыт	Оперативно-диспетчерское управление нефтегазовой отрасли Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов Переработка нефти и газа Разведка нефти и газа Хранение нефти, нефтепродуктов и газа

Рекомендуемые наименования должностей (профессий) по основным видам трудовой деятельности

Квалификационный уровень	Бурение нефтегазовых скважин	Газоспасательные работы	Диагностика производственного оборудования	Добыча нефти и газа	Защита от коррозии	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
2 уровень						Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2-го разряда
3 уровень			Дефектоскопист 2-го разряда Дефектоскопист 3-го разряда Дефектоскопист 4-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 2-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 3-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 4-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 2-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 3-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 4-го разряда	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 3-го разряда Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 4-го разряда Оператор по поддержанию пластового давления 3-го разряда Оператор по поддержанию пластового давления 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 3-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки 3-го разряда Оператор по исследованию скважин 3-го разряда		Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда Приборист 2-го разряда Приборист 3-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 3-го разряда
4 уровень		Газоспасатель Респираторщик	Дефектоскопист 5-го разряда Дефектоскопист 6-го разряда Дефектоскопист 7-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 5-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 6-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 5-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 6-го разряда Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования 7-го разряда	Бурильщик капитального ремонта скважин 5-го разряда Бурильщик капитального ремонта скважин 6-го разряда Бурильщик капитального ремонта скважин 7-го разряда Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 5-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 3-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 4-го разряда Оператор по поддержанию пластового давления 5-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 6-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 7-го разряда Оператор пульта управления в добыче нефти и газа 4-го разряда Оператор пульта управления в добыче нефти и газа 5-го разряда Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки 5-го разряда Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки 6-го разряда Оператор по исследованию скважин 4-го разряда	Монтер по защите от коррозии 4-го разряда Монтер по защите от коррозии оборудования нефтегазового комплекса Инспектор систем защитных покрытий Специалист по системам защитных покрытий Техник по электрохимической защите Техник систем противокоррозионной защиты Техник-проектировщик по электрохимической защите	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда Приборист 4-го разряда Приборист 5-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 4-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 5-го разряда
5 уровень	Оператор по наклонно-направленному бурению Оператор станции забойной телеметрической системы Оператор по геонавигации	Командир взвода Командир отделения Командир пункта Командир пункта (газоспасательного, горноспасательного, подземного) Начальник поста Начальник поста (в прочих отраслях)	Дефектоскопист 5-го разряда Дефектоскопист 6-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 5-го разряда Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 6-го разряда Дефектоскопист рентгено -, гаммаграфирования 5-го разряда Дефектоскопист рентгено -, гаммаграфирования 6-го разряда Специалист 5 уровня по техническому контролю и диагностированию в нефтегазовом комплексе (по соответствующему методу)	Бурильщик капитального ремонта скважин 7-го разряда Бурильщик капитального ремонта скважин 8-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 5-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 6-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 7-го разряда Техник Техник по ремонту Техник по капитальному ремонту скважин Техник-технолог Техник по добыче нефти и газа Оператор по исследованию скважин 5-го разряда Оператор по исследованию скважин 6-го разряда	Руководитель производственного участка защиты от коррозии с применением систем защитных покрытий Инспектор систем противокоррозионной защиты Монтер по защите от коррозии 5-го разряда Техник по электрохимической защите Техник-проектировщик по электрохимической защите	Приборист 6-го разряда Приборист 7-го разряда Приборист 8-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 6-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 7-го разряда Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 8-го разряда
6 уровень	Буровой супервайзер Инженер по наклонно-направленному бурению Инженер станции забойной телеметрической системы Инженер-телеметрист Инженер по геонавигации Инженер экспедиции (партии, отдела, службы, станции) геонавигационного сопровождения бурения скважин Инженер Инженер по сложным работам в бурении (капитальном ремонте) скважин Мастер по сложным работам в бурении (капитальном ремонте) скважин	Инженер Районный инженер Инструктор	Инженер Инженер-аналитик Инженер-диагност Инженер-дефектоскопист Специалист по визуальному и измерительному контролю Специалист по ультразвуковому контролю Специалист по радиационному контролю Специалист рентгено-, гаммаграфирования Специалист по магнитному контролю Специалист по вихретоковому контролю Специалист по капиллярному контролю Специалист по контролю течеисканием Специалист по вибрационному контролю Специалист по акустико-эмиссионному контролю Специалист по электрическому контролю Специалист по тепловому контролю Специалист по газовому и жидкостному контролю Инженер вибродиагностического контроля Специалист 6 уровня по техническому контролю и диагностированию в нефтегазовом комплексе (по соответствующему методу)	Инженер по добыче нефти и газа Специалист по добыче нефти и газа Технолог по добыче нефти и газа Инженер-технолог Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин Инженер Инженер по ремонту Инженер по подземному ремонту скважин Инженер по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин Мастер по капитальному ремонту скважин Инженер-технолог (технолог) Специалист Технолог Мастер участка Мастер Мастер по добыче нефти, газа и конденсата Мастер по добыче нефти и газа Мастер службы Мастер цеха Мастер по исследованию скважин	Руководитель подразделения Руководитель производственной группы защиты от коррозии Инженер по защите от коррозии Инженер-проектировщик по электрохимической защите Инженер-проектировщик систем защитных покрытий Инженер-проектировщик систем защиты от коррозии Инженер по электрохимической защите Монтер по защите от коррозии 6-го разряда	
7 уровень	Буровой супервайзер Региональный буровой супервайзер Начальник экспедиции (партии, отдела, службы, станции) инклинометрии и наклонно-направленного бурения Начальник экспедиции (партии, отдела, службы, станции) забойной телеметрической системы Начальник экспедиции (партии, отдела, службы) телеметрического сопровождения бурения Начальник экспедиции (партии, отдела, службы) по геонавигации Начальник экспедиции (партии, отдела, службы) геонавигационного сопровождения бурения скважин Начальник службы (в промышленности) Начальник станции (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник экспедиции (в промышленности)	Начальник части (специализированной в прочих отраслях) Начальник части Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности) Начальник газоспасательной службы Начальник службы (газоспасательный) Командир отряда	Начальник лаборатории (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник службы (в промышленности) Начальник участка (в промышленности) Руководитель группы (в промышленности) Руководитель группы Руководитель подразделения	Руководитель подразделения по капитальному ремонту скважин Начальник цеха Начальник отделения Начальник площадки Начальник службы Начальник управления Начальник участка Руководитель группы Начальник промысла Начальник газового промысла Начальник нефтяного промысла Начальник производственного отдела Начальник отдела	Руководитель подразделения Эксперт по системам защитных покрытий	
8 уровень						

Квалификационный уровень	Оперативно-диспетчерское управление нефтегазовой отрасли	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов	Переработка нефти и газа	Разведка нефти и газа	Реализация углеводородного сырья	Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования
2 уровень			Машинист насосных установок 2-го разряда			
3 уровень			Оператор технологических установок 2-го разряда Оператор технологических установок 3-го разряда Оператор технологических установок 4-го разряда Слесарь по ремонту оборудования технологических установок Машинист насосных установок 3-го разряда Машинист насосных установок 4-го разряда		Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 2-го разряда Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 4-го разряда Оператор по обслуживанию абонентов Контролер-кассир 2-го разряда Контролер-кассир 3-го разряда Контролер-кассир 4-го разряда Контролер газового хозяйства 3-го разряда	
4 уровень			Оператор технологических установок 4-го разряда Оператор технологических установок 5-го разряда Оператор технологических установок 6-го разряда Оператор технологических установок 7-го разряда Оператор технологических установок 8-го разряда Слесарь по ремонту нефтезаводского оборудования Машинист насосных установок 5-го разряда Машинист насосных установок 6-го разряда			
5 уровень			Инженер по подготовке производства Инженер-лаборант Механик технологической установки (участка) Слесарь по ремонту оборудования технологических установок Слесарь-монтажник по ремонту оборудования технологических установок Слесарь-ремонтник промышленного оборудования Инженер-технолог Мастер участка Начальник смены (в промышленности) Оператор технологических установок 7-го разряда Оператор технологических установок 8-го разряда	Техник Техник-геофизик	Техник Техник по учету	Инженер-механик Мастер Техник
6 уровень	Инженер-технолог Диспетчер Инженер Начальник смены (в промышленности)	Инженер Инженер по надзору за строительством Инженер по ремонту Инженер-технолог (технолог) Технолог Специалист	Инженер-лаборант Начальник лаборатории (в промышленности) Начальник установки (буровой, газодобывающей, кислородной, обогатительной, регенерационной, углекислотной и др.) Инженер Начальник участка (в промышленности)	Геолог Геофизик Инженер-интерпретатор Инженер Специалист Начальник геофизического отряда Начальник геофизического участка Начальник геофизического отдела Начальник геофизической службы Заведующий отделом Научный сотрудник Начальник отдела (в промышленности) Начальник отряда (в промышленности) Начальник службы (в промышленности) Начальник участка (в промышленности)	Специалист по сбыту Специалист Менеджер Менеджер (в подразделениях (службах) по маркетингу и сбыту продукции) Специалист по маркетингу Брокер Брокер торговый Главный специалист Инженер Инженер по работе с населением Мастер участка Мастер Специалист Специалист по работе с населением	Инженер-механик Инженер-механик производства Начальник службы (в промышленности) Начальник участка (в промышленности) Начальник цеха Инженер Инженер-технолог Инженер по сварке Инженер по подводно-техническим работам Мастер Мастер по ремонту Мастер по ремонту оборудования Мастер по ремонту оборудования (в промышленности) Мастер службы Мастер строительных и монтажных работ Мастер участка
7 уровень	Главный диспетчер (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник службы (в промышленности) Начальник управления (в промышленности) Начальник участка (в промышленности) Руководитель группы (в промышленности)	Главный инженер проекта Руководитель проекта Начальник управления Начальник службы Начальник отдела Начальник отдела капитального строительства Начальник производственного отдела Начальник производственно-технического отдела Начальник отделения Менеджер в строительстве	Главный инженер производства Начальник центральной заводской лаборатории Главный технолог (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник производства (в промышленности) Начальник цеха	Геолог Главный геолог Начальник отдела (в промышленности) Начальник подразделения Начальник геофизической экспедиции (партии) Начальник управления (в составе геофизической организации) Главный геофизик Главный инженер Начальник геофизической партии (экспедиции) Начальник геофизического управления Начальник управления (в промышленности) Научный сотрудник Главный научный сотрудник Начальник отдела петрофизических исследований Заведующий лабораторией Руководитель научного структурного подразделения (научно-исследовательского отдела, лаборатории, сектора)	Начальник отдела (в торговле) Начальник отдела (по маркетингу и сбыту продукции) Заведующий отделом (по маркетингу и сбыту продукции) Заведующий отделом (в торговле) Руководитель подразделения Начальник отдела маркетинга Начальник отдела сбыта Начальник группы Начальник отдела Начальник отделения Начальник пункта Начальник службы Начальник участка Руководитель группы	Главный инженер (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник отдела Начальник службы Начальник службы (в промышленности) Начальник участка Начальник участка (в промышленности) Начальник аварийно-восстановительного поезда
8 уровень	Главный диспетчер (в промышленности) Главный специалист Главный технолог (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник управления (в промышленности) Руководитель группы (в промышленности)	Начальник департамента Начальник управления Начальник отдела Начальник отдела капитального строительства Начальник производственного отдела Начальник производственно-технического отдела	Генеральный директор Главный инженер (в промышленности)	Главный геолог		

Квалификационный уровень	Транспортировка нефти и газа	Химико-аналитический контроль и управление качеством	Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
2 уровень			Оператор товарный 2-го разряда
3 уровень	Обходчик линейный 3-го разряда Обходчик линейный 4-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 2-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда Слесарь-ремонтник 2-го разряда Слесарь-ремонтник 3-го разряда Трубопроводчик линейный 2-го разряда Трубопроводчик линейный 3-го разряда Машинист трубоукладчика 5-го разряда Машинист трубоукладчика 6-го разряда Слесарь по эксплуатации газовых сетей 3-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 2-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 3-го разряда Изолировщик 3-го разряда Изолировщик-пленочник 3-го разряда Изолировщик на термоизоляции 2-го разряда Изолировщик на термоизоляции 3-го разряда Бортоператор по проверке магистральных трубопроводов 3-го разряда Бортоператор по проверке магистральных трубопроводов 4-го разряда		Оператор товарный 3-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 3-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда
4 уровень	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда Машинист технологических компрессоров 5-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 4-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 5-го разряда Слесарь-ремонтник 4-го разряда Слесарь-ремонтник 5-го разряда Специалист по обслуживанию дозировочных установок Трубопроводчик линейный 4-го разряда Трубопроводчик линейный 5-го разряда Машинист трубоукладчика 7-го разряда Машинист трубоукладчика 8-го разряда Слесарь по эксплуатации газовых сетей 4-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 4-го разряда Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 5-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 4-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 5-го разряда Изолировщик 4-го разряда Изолировщик 5-го разряда Изолировщик-пленочник 4-го разряда Изолировщик-пленочник 5-го разряда Изолировщик на термоизоляции 4-го разряда Изолировщик на термоизоляции 5-го разряда Изолировщик на термоизоляции 6-го разряда Оператор газораспределительной станции 4-го разряда Оператор газораспределительной станции 5-го разряда Оператор газораспределительной станции 6-го разряда Оператор магистральных газопроводов 4-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4-го разряда Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 5-го разряда Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 5-го разряда Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 6-го разряда Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 7-го разряда		Оператор товарный 4-го разряда Оператор товарный 5-го разряда Оператор товарный 6-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 4-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 5-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 6-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда
5 уровень	Машинист технологических компрессоров 6-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 6-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 7-го разряда Слесарь-ремонтник 6-го разряда Слесарь-ремонтник 7-го разряда Слесарь-ремонтник 8-го разряда Техник Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 7-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 6-го разряда Механик Мастер Мастер участка Старший оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	Контролер по качеству нефти и продуктов ее переработки Лаборант Техник-лаборант Техник	Оператор товарный 7-го разряда Оператор по добыче нефти и газа 7-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 7-го разряда
6 уровень	Инженер по организации эксплуатации и ремонту Инженер по ремонту Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов Инженер Инженер-технолог Мастер Мастер службы Мастер участка Инженер по эксплуатации и ремонту Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования объектов НППС	Специалист Инженер Инженер по качеству Инженер по контролю качества нефти и продуктов ее переработки Инженер-технолог Инженер-лаборант Инженер-химик	Инженер Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов Инженер-технолог Мастер Мастер по добыче нефти и газа Мастер по исследованию скважин Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов Специалист Технолог Инженер по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
7 уровень	Начальник газокомпрессорной службы Начальник компрессорной станции Начальник отдела (в промышленности) Начальник службы (в промышленности) Начальник участка (в промышленности) Начальник цеха Главный инженер Главный инженер (в промышленности) Начальник станции Начальник станции (в промышленности) Начальник лаборатории (в промышленности) Начальник участка Руководитель группы Руководитель группы (в промышленности)	Начальник отдела (в промышленности) Главный специалист Начальник лаборатории (в промышленности) Директор (заведующий, начальник) лаборатории Заведующий лабораторией Начальник (заведующий) производственной лаборатории Начальник исследовательской лаборатории Начальник лаборатории Начальник производственной лаборатории (по контролю производства) Начальник центральной заводской лаборатории Начальник группы Начальник отдела Начальник службы Начальник участка Начальник цеха Руководитель группы	Главный технолог (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник службы (в промышленности) Начальник управления (в промышленности) Начальник участка (в промышленности) Руководитель подразделения Главный технолог по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Директор (управляющий) нефтебазы Руководитель нефтебазы
8 уровень			Главный технолог (в промышленности) Начальник отдела (в промышленности) Начальник управления (в промышленности)