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

Квалификационный уровень	Показатели профессиональной деятельности: Широта полномочий и ответственность: Масштаб деятельности	Степень ответственности за результаты выполнения трудовых функций	Сложность деятельности (характер умений)	Наукоемкость деятельности (характер знаний)	Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности
2 уровень	Выполнение работ под оперативным руководством вышестоящего руководителя. Работы, относящиеся к одной специфициии; 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) с применением простых практических умений объектов фиксированной среды, выполнение элементарных воздействий непосредственно на орудия производства в отдельных видах профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли в пределах установленного производственного задания. Корректировка собственных действий с учетом условий на выполнение согласно регламентным требованиям (технологическим картам, инженерно-аборатурным картам, инструкциям трубопроводной, пожарной безопасности, охраны труда и т.п.). Последовательный контроль результатов собственной деятельности. Регулирование технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования в стабильных ситуациях.	Применение на практике базовых знаний в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Использование простых приборов и инструментов в точном соответствии с инструкцией, регламентом. Применение простых технологических (рабочих) инструкций и технологических карт (торговой, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, наряд-допусков и т.п.).	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (или кратких, не менее 2 месяцев), программы повышения квалификации рабочих. Практический опыт	Контрольно-измерительные приборы и автоматика. Разработка нефти и газа. Добыча нефти и газа. Транспортировка нефти и газа. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
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. Обеспечение 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 на выполнение согласно регламентным требованиям (технологическим картам, инженерно-аборатурным картам, инструкциям трубопроводной, пожарной безопасности, охраны труда и т.п.). Последовательный контроль результатов собственной деятельности. Регулирование технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования в стабильных ситуациях.	Применение типовых 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 средств труда (инструмента, 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 (торговой, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, нарядов-допусков и т.п.) средней сложности.	Сварщик по обслуживанию Бурового 4-го разряда		Дефектоскопист 2-го разряда. Дефектоскопист 3-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 рентген-, гамма-дефектоскопист 2-го разряда. Дефектоскопист рентген-, гамма-дефектоскопист 3-го разряда. Дефектоскопист рентген-, гамма-дефектоскопист 4-го разряда.	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 3-го разряда. Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 4-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 3-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 4-го разряда. Оператор первой передвижной компрессорной дожимной компрессорной установки 3-го разряда. Оператор по исследованию скважин 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 3-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 2-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 3-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 2-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 3-го разряда.		Сварщик по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда. Приборист 3-го разряда. Приборист 4-го разряда. Электромонтажник по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 3-го разряда	
4 уровень	Выполнение работ (операций) под общим руководством работника более высокого уровня квалификации с проявлением самостоятельности в трудовой деятельности, характеризующейся конкретной сменной ответственностью в наличием факторов, которые могут приводить к изменениям. Планирование собственной деятельности исходя деятельности группы работников более низкого уровня квалификации. Оперативное руководство трудовой работой более низких уровней квалификации. Способность быть заместителем.	Ответственность за собственную трудовую деятельность и результаты работ, выполняемых группой рабочих более низкого уровня квалификации. Контроль качества на работу смежных участков производства исхи подразделения в целом.	Выполнение широкого комплекса разнородных регулярно и нерегулярно повторяющихся операций (работ) в пределах установленных задач в рамках технологических заданий в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Решение различных типов практических задач. Выбор способа действия на основе знаний и практического опыта. Выбор оптимальных подходов к выполнению заданий в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Регулирование технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования с выбором оптимальных решений, условий воздействия на предметы труда. Последовательный контроль результатов собственной деятельности и результатов работы более низких уровней квалификации. Оценка результатов деятельности с точки зрения эффективности использования ресурсов.	Применение научно-технических или методических основ решения нетипичных практических задач. Обладание широким диапазоном практических и теоретических знаний в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Самостоятельная работа с использованием информацией посредством применения специальных знаний по технологии работ, использующих орудия труда (инструментов, приспособлений, приборов, машин, станков, оборудования и т.п.), предметов труда (сырья, материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых изделий и т.п.). Применение сложных технологических (рабочих) инструкций и технологических карт.	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	Бурение нефтегазовых скважин. Газовая геофизика. Диагностика производственного оборудования. Добыча нефти и газа. Защита от коррозии. Контрольно-измерительные приборы и автоматика. Разработка нефти и газа. Транспортировка нефти и газа. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
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 и непредсказуемых ситуациях. Принятие решения на работу смежных участков производства исхи подразделения в целом.	Выполнение широкого комплекса разнородных регулярно и нерегулярно повторяющихся операций (работ) в пределах поставленных задач в рамках технологических заданий. Решение различных типов практических задач с применением (различных) условий рабочей ситуации. Регулирование технологических параметров работы машин, механизмов, оборудования с выбором оптимальных решений, условий и способов воздействия на предметы труда. Разработка различных подходов к решению нестандартных, в том числе нестандартных проблем. Последовательный 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. Самостоятельная работа с использованием информации посредством применения специальных знаний по технологии работ, использующих орудия труда (инструментов, приспособлений, приборов, машин, станков, оборудования и т.п.), предметов труда (сырья, материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых изделий 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 (торговой, схем, технических условий, специальных таблиц, маршрутных листов, нарядов-допусков и т.п.).	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена. 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. Газовая геофизика. Диагностика производственного оборудования. Добыча нефти и газа. Защита от коррозии. Контрольно-измерительные приборы и автоматика. Разработка нефти и газа. Реализация углеводородного сырья. Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования. Транспортировка нефти и газа. Технологическая защита. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
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 им достижению цели. Согласование подготовленных результатов (решений) с персоналом вышестоящего уровня. Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений.	Ответственность за результат выполнения работ и принятие регулирующих решений на уровне структурных подразделений организаций нефтегазового комплекса.	Разработка, внедрение, контроль, оценка и выполнение разнообразных трудовой деятельности, технологических или методических решений в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Выполнение работ технологического и методического характера, предполагающих многоформенный выбор способов решения. Оценка и разрешение ситуаций 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. Обладание широким диапазоном практических и теоретических знаний в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли, включая инновационные знания, требующие критического осмысления теории и принципов. Самостоятельная 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, структурирование и оценка полученной информации и документов (в масштабе закрепленных направлений деятельности).	Образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата. Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена. Дополнительные профессиональные программы. Практический опыт	Бурение нефтегазовых скважин. Газовая геофизика. Диагностика производственного оборудования. Добыча нефти и газа. Защита от коррозии. Контрольно-измерительные приборы и автоматика. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов. Транспортировка нефти и газа. Технологическая защита. Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования. Разработка нефти и газа. Реализация углеводородного сырья. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
7 уровень	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с применением полномочий 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 нефтегазовой отрасли 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 проблемных ситуаций различного характера задач (нестандартных, с неопределенными условиями). Обобщение, оценка и внедрение результатов решений, в том числе на базе нечеткой и/ограниченной информации. Оценка и предсказание рисков в конкретном виде профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли. Выполнение общепроизводственных (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по управлению отдельными процессами в нефтегазовой отрасли (проектирования, строительства, ремонта и др.).	Поглощение методологических основ профессиональной деятельности. Создание новых знаний прикладного характера в определенной области нефтегазовой отрасли. 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 направления в виде 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.	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета. Дополнительные профессиональные программы. Практический опыт	Бурение нефтегазовых скважин. Газовая геофизика. Диагностика производственного оборудования. Добыча нефти и газа. Защита от коррозии. Контрольно-измерительные приборы и автоматика. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов. Транспортировка нефти и газа. Технологическая защита. Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования. Разработка нефти и газа. Реализация углеводородного сырья. Ремонт и техническое обслуживание производственного оборудования. Транспортировка нефти и газа. Технико-аналитический контроль в управлении качеством. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа
8 уровень	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе, инновационной) с применением полномочий на уровне структурных подразделений (филиалов, департаментов, управлений), организаций и/или отрасли нефтегазовой отрасли.	Ответственность за результаты деятельности крупных структурных подразделений (филиалов, департаментов, управлений), организаций и/или отрасли нефтегазовой отрасли.	Решение задач исследовательского и проектного характера, связанных с повышением эффективности технологических процессов в нефтегазовой отрасли. Выполнение общепроизводственных (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по управлению отдельными функциональными областями нефтегазовой отрасли. Расширение существующих знаний в конкретном виде профессиональной деятельности. Оценка и синтез новых и сложных идей развития нефтегазовой отрасли. Выполнение общепроизводственных (диспетчерских, инженерно-технических и т.п.) функций по управлению близкими технологическими процессами в нефтегазовой отрасли (проектирования, строительства, ремонта и т.д.).	Создание новых знаний междисциплинарного и межотраслевого характера. Обладание широким спектром практических инновационных и междисциплинарных знаний из различных функциональных областей нефтегазовой отрасли, позволяющим генерировать новые знания и синтез новых 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 (возможных рисков) от принимаемых решений в масштабе производственного объединения (холдинга) и/или отрасли.	Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки. Дополнительные профессиональные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета. Дополнительные профессиональные программы. Практический опыт	Операционно-диспетчерское управление нефтегазовой отраслью. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов. Транспортировка нефти и газа. Разработка нефти и газа. Реализация углеводородного сырья. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа

Квалификационный уровень	Рекомендуемые наименования должностей (профессий) по основным видам трудовой деятельности: Бурение нефтегазовых скважин	Газоспасательные работы	Диагностика производственного оборудования	Добыча нефти и газа	Защита от коррозии	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	Оперативно-диспетчерское управление нефтегазовой отрасли
2 уровень						Сварщик по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2-го разряда	
3 уровень	Сварщик по обслуживанию Бурового 4-го разряда		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 рентген-, гамма-дефектоскопист 2-го разряда. Дефектоскопист рентген-, гамма-дефектоскопист 3-го разряда. Дефектоскопист рентген-, гамма-дефектоскопист 4-го разряда.	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 3-го разряда. Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 4-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 3-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 4-го разряда. Оператор первой передвижной компрессорной дожимной компрессорной установки 3-го разряда. Оператор по исследованию скважин 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 3-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 2-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 3-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 2-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 3-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 2-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 3-го разряда.		Сварщик по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда. Приборист 3-го разряда. Приборист 4-го разряда. Электромонтажник по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 3-го разряда	
4 уровень	Сварщик по обслуживанию Бурового 5-го разряда. Электрогазосварщик по обслуживанию Бурового 4-го разряда. Электросварщик по обслуживанию Бурового 5-го разряда	Газоспасатель. Рыбоискатель	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 рентген-, гамма-дефектоскопист 5-го разряда. Дефектоскопист рентген-, гамма-дефектоскопист 6-го разряда.	Помощник бурильщика капитального ремонта скважин 4-го разряда. Бурильщик капитального ремонта скважин 5-го разряда. Бурильщик капитального ремонта скважин 6-го разряда. Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 5-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 5-го разряда. Оператор по подкачиванию пластового давления 6-го разряда. Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда. Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 4-го разряда. Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 5-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 горной передвижной депарафинизационной установки 5-го разряда. Машинист передвижной депарафинизационной установки 6-го разряда. Оператор по исследованию скважин 4-го разряда. Сепаратор-гравитатор 4-го разряда. Сепаратор-гравитатор 5-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 4-го разряда. Сепаратор-гравитатор нефтепромыслового оборудования 5-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 4-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 5-го разряда. Сепаратор-гравитатор, непосредственно занятый на объектах добычи нефти и газа, 6-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 4-го разряда. Сепаратор по ремонту промыслового нефтегазового оборудования 5-го разряда.	Моторист (машинист) насосных агрегатов 4-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 5-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 6-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 7-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 8-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 9-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 10-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 11-го разряда. Моторист (машинист) насосных агрегатов 12-го разряда. Сварщик по обслуживанию Бурового 5-го разряда. Электромонтер по обслуживанию Бурового 4-го разряда. Электромонтер по обслуживанию Бурового 5-го разряда	Геолог 4-го разряда. Геолог 5-го разряда. Геолог 6-го разряда. Геолог 7-го разряда. Геолог 8-го разряда. Геолог 9-го разряда. Геолог 10-го разряда. Геолог 11-го разряда. Геолог 12-го разряда. Геолог 13-го разряда. Геолог 14-го разряда. Геолог 15-го разряда. Геолог 16-го разряда. Геолог 17-го разряда. Геолог 18-го разряда. Геолог 19-го разряда. Геолог 20-го разряда. Геолог 21-го разряда. Геолог 22-го разряда. Геолог 23-го разряда. Геолог 24-го разряда. Геолог 25-го разряда. Геолог 26-го разряда. Геолог 27-го разряда. Геолог 28-го разряда. Геолог 29-го разряда. Геолог 30-го разряда. Геолог 31-го разряда. Геолог 32-го разряда. Геолог 33-го разряда. Геолог 34-го разряда. Геолог 35-го разряда. Геолог 36-го разряда. Геолог 37-го разряда. Геолог 38-го разряда. Геолог 39-го разряда. Геолог 40-го разряда. Геолог 41-го разряда. Геолог 42-го разряда. Геолог 43-го разряда. Геолог 44-го разряда. Геолог 45-го разряда. Геолог 46-го разряда. Геолог 47-го разряда. Геолог 48-го разряда. Геолог 49-го разряда. Геолог 50-го разряда. Геолог 51-го разряда. Геолог 52-го разряда. Геолог 53-го разряда. Геолог 54-го разряда. Геолог 55-го разряда. Геолог 56-го разряда. Геолог 57-го разряда. Геолог 58-го разряда. Геолог 59-го разряда. Геолог 60-го разряда. Оператор-продавец сейсмической установки 6-го разряда	Мотонасосник 4-го разряда. Мотонасосник 5-го разряда. Мотонасосник 6-го разряда. Мотонасосник 7-го разряда. Мотонасосник 8-го разряда. Мотонасосник 9-го разряда. Мотонасосник 10-го разряда. Мотонасосник 11-го разряда. Мотонасосник 12-го разряда. Мотонасосник 13-го разряда. Мотонасосник 14-го разряда. Мотонасосник 15-го разряда. Мотонасосник 16-го разряда. Мотонасосник 17-го разряда. Мотонасосник 18-го разряда. Мотонасосник 19-го разряда. Мотонасосник 20-го разряда. Мотонасосник 21-го разряда. Мотонасосник 22-го разряда. Мотонасосник 23-го разряда. Мотонасосник 24-го разряда. Мотонасосник 25-го разряда. Мотонасосник 26-го разряда. Мотонасосник 27-го разряда. Мотонасосник 28-го разряда. Мотонасосник 29-го разряда. Мотонасосник 30-го разряда. Мотонасосник 31-го разряда. Мотонасосник 32-го разряда. Мотонасосник 33-го разряда. Мотонасосник 34-го разряда. Мотонасосник 35-го разряда. Мотонасосник 36-го разряда. Мотонасосник 37-го разряда. Мотонасосник 38-го разряда. Мотонасосник 39-го разряда. Мотонасосник 40-го разряда. Мотонасосник 41-го разряда. Мотонасосник 42-го разряда. Мотонасосник 43-го разряда. Мотонасосник 44-го разряда. Мотонасосник 45-го разряда. Мотонасосник 46-го разряда. Мотонасосник 47-го разряда. Мотонасосник 48-го разряда. Мотонасосник 49-го разряда. Мотонасосник 50-го разряда. Мотонасосник 51-го разряда. Мотонасосник 52-го разряда. Мотонасосник 53-го разряда. Мотонасосник 54-го разряда. Мотонасосник 55-го разряда. Мотонасосник 56-го разряда. Мотонасосник 57-го разряда. Мотонасосник 58-го разряда. Мотонасосник 59-го разряда. Мотонасосник 60-го разряда. Оператор-продавец сейсмической установки 6-го разряда	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда. Машинист технологических компрессоров 5-го разряда. Машинист технологических компрессоров 6-го разряда. Сварщик по ремонту технологических установок 3-го разряда. Сварщик по ремонту технологических установок 4-го разряда. Сварщик-формовщик 4-го разряда. Сварщик-формовщик 5-го разряда. Сварщик-формовщик 6-го разряда. Сопешанист по обслуживанию дизелерезервных установок. Трубоправщик линейный 5-го разряда. Трубоправщик линейный 6-го разряда. Машинист трубоизоляционных установок 5-го разряда. Машинист трубоизоляционных установок 6-го разряда. Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда. Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда. Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда. Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда. Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда. Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда. Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 4-го разряда. Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 5-го разряда. Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 6-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-плотник 4-го разряда. Изолировщик-плотник 5-го разряда. Изолировщик на гидроизоляции 4-го разряда. Изолировщик на гидроизоляции 5-го разряда. Изолировщик на термоизоляции 4-го разряда. Изолировщик на термоизоляции 5-го разряда. Монтажник по монтажу стальных конструкций 4-го разряда. Монтажник по монтажу стальных конструкций 5-го разряда. Монтажник по монтажу стальных конструкций 6-го разряда. Оператор гидросредоточительной станции 5-го разряда. Оператор гидросредоточительной станции 6-го разряда. Оператор запорно-смесительных гидропрессов 4-го разряда. Оператор запорно-смесительных гидропрессов 5-го разряда. Оператор нефтегазоснабжающей станции 5-го разряда. Машинист технологических насосов 5-го разряда. Машинист технологических насосов 6-го разряда. Машинист технологических насосов 7-го разряда. Машинист технологических насосов 8-го разряда. Машинист технологических насосов 9-го разряда. Машинист технологических насосов 10-го разряда. Машинист технологических насосов 11-го разряда. Машинист технологических насосов 12-го разряда. Машинист технологических насосов 13-го разряда. Машинист технологических насосов 14-го разряда. Машинист технологических насосов 15-го разряда. Машинист технологических насосов 16-го разряда. Машинист технологических насосов 17-го разряда. Машинист технологических насосов 18-го разряда. Машинист технологических насосов 19-го разряда. Машинист технологических насосов 20-го разряда. Машинист технологических насосов 21-го разряда. Машинист технологических насосов 22-го разряда. Машинист технологических насосов 23-го разряда. Машинист технологических насосов 24-го разряда. Машинист технологических насосов 25-го разряда. Машинист технологических насосов 26-го разряда. Машинист технологических насосов 27-го разряда. Машинист технологических насосов 28-го разряда. Машинист технологических насосов 29-го разряда. Машинист технологических насосов 30-го разряда. Машинист технологических насосов 31-го разряда. Машинист технологических насосов 32-го разряда. Машинист технологических насосов 33-го разряда. Машинист технологических насосов 34-го разряда. Машинист технологических насосов 35-го разряда. Машинист технологических насосов 36-го разряда. Машинист технологических насосов 37-го разряда. Машинист технологических насосов 38-го разряда. Машинист технологических насосов 39-го разряда. Машинист технологических насосов 40-го разряда. Машинист технологических насосов 41-го разряда. Машинист технологических насосов 42-го разряда. Машинист технологических насосов 43-го разряда. Машинист технологических насосов 44-го разряда. Машинист технологических насосов 45-го разряда. Машинист технологических насосов 46-го разряда. Машинист технологических насосов 47-го разряда. Машинист технологических насосов 48-го разряда. Машинист технологических насосов 49-го разряда. Машинист технологических насосов 50-го разряда. Машинист технологических насосов 51-го разряда. Машинист технологических насосов 52-го разряда. Машинист технологических насосов 53-го разряда. Машинист технологических насосов 54-го разряда. Машинист технологических насосов 55-го разряда. Машинист технологических насосов 56-го разряда. Машинист технологических насосов 57-го разряда. Машинист технологических насосов 58-го разряда. Машинист технологических насосов 59-го разряда. Машинист технологических насосов 60-го разряда. Оператор гидросредоточительной станции 6-го разряда. Оператор запорно-смесительных гидропрессов 6-го разряда. Оператор нефтегазоснабжающей станции 6-го разряда		Оператор товарный 2-го разряда. Оператор по добыче нефти и газа 2-го разряда. Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда
5 уровень	Машинист (оператор) насосной установки 2-го разряда. Машинист (оператор) насосной установки 3-го разряда. Машинист (оператор) насосной установки 4-го разряда. Машинист насосных установок 3-го разряда. Машинист насосных установок 4-го разряда	Рабочий на геофизических работах 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 аппаратов. Контролер-кассир 2-го разряда. Контролер-кассир 3-го разряда. Контролер-кассир 4-го разряда. Контролер газового хозяйства 3-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 2-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту внутрицехового и внутриплощадочного газового оборудования 2-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту внутрицехового и внутриплощадочного газового оборудования 3-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту внутрицехового и внутриплощадочного газового оборудования 4-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту газонаполнительного оборудования 2-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту газонаполнительного оборудования 3-го разряда	Обходчик линейной 3-го разряда. Обходчик линейной 4-го разряда. Слесарь по ремонту технологических установок 2-го разряда. Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда. Слесарь-ремонтник 3-го разряда. Слесарь-ремонтник 4-го разряда. Трубоправщик линейный 5-го разряда. Трубоправщик линейный 6-го разряда. Машинист трубоизоляционных 5-го разряда. Машинист трубоизоляционных 6-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 аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве 2-го разряда. Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 3-го разряда. Изолировщик 3-го разряда. Изолировщик-плотник 3-го разряда. Изолировщик на гидроизоляции 3-го разряда. Изолировщик на термоизоляции 3-го разряда. Бетонщик по прокладке магистральных трубопроводов 3-го разряда. Бетонщик по прокладке магистральных трубопроводов 4-го разряда. Машинист технологических насосов 5-го разряда		Оператор товарный 3-го разряда. Оператор по добыче нефти и газа 3-го разряда. Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда
6 уровень	Машинист (оператор) насосной установки 5-го разряда. Машинист (оператор) насосной установки 6-го разряда. Машинист насосных установок 5-го разряда. Машинист насосных установок 6-го разряда	Газоспасатель 2-го разряда. Газоспасатель 3-го разряда. Газоспасатель 4-го разряда. Газоспасатель 5-го разряда. Газоспасатель 6-го разряда. Газоспасатель 7-го разряда. Газоспасатель 8-го разряда. Газоспасатель 9-го разряда. Газоспасатель 10-го разряда. Газоспасатель 11-го разряда. Газоспасатель 12-го разряда. Газоспасатель 13-го разряда. Газоспасатель 14-го разряда. Газоспасатель 15-го разряда. Газоспасатель 16-го разряда. Газоспасатель 17-го разряда. Газоспасатель 18-го разряда. Газоспасатель 19-го разряда. Газоспасатель 20-го разряда. Газоспасатель 21-го разряда. Газоспасатель 22-го разряда. Газоспасатель 23-го разряда. Газоспасатель 24-го разряда. Газоспасатель 25-го разряда. Газоспасатель 26-го разряда. Газоспасатель 27-го разряда. Газоспасатель 28-го разряда. Газоспасатель 29-го разряда. Газоспасатель 30-го разряда. Газоспасатель 31-го разряда. Газоспасатель 32-го разряда. Газоспасатель 33-го разряда. Газоспасатель 34-го разряда. Газоспасатель 35-го разряда. Газоспасатель 36-го разряда. Газоспасатель 37-го разряда. Газоспасатель 38-го разряда. Газоспасатель 39-го разряда. Газоспасатель 40-го разряда. Газоспасатель 41-го разряда. Газоспасатель 42-го разряда. Газоспасатель 43-го разряда. Газоспасатель 44-го разряда. Газоспасатель 45-го разряда. Газоспасатель 46-го разряда. Газоспасатель 47-го разряда. Газоспасатель 48-го разряда. Газоспасатель 49-го разряда. Газоспасатель 50-го разряда. Газоспасатель 51-го разряда. Газоспасатель 52-го разряда. Газоспасатель 53-го разряда. Газоспасатель 54-го разряда. Газоспасатель 55-го разряда. Газоспасатель 56-го разряда. Газоспасатель 57-го разряда. Газоспасатель 58-го разряда. Газоспасатель 59-го разряда. Газоспасатель 60-го разряда. Машинист (оператор) насосной установки 7-го разряда. Машинист (оператор) насосной установки 8-го разряда. Машинист насосных установок 7-го разряда. Машинист насосных установок 8-го разряда. Машинист насосных установок 9-го разряда	Машинист по обслуживанию Бурового 4-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 5-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 6-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 7-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 8-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 9-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 10-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 11-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 12-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 13-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 14-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 15-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 16-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 17-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 18-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 19-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 20-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 21-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 22-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 23-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 24-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 25-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 26-го разряда. Машинист по обслуживанию Бурового 27-го разряда. Машинист