

Функциональная карта профессиональных квалификаций									
Профессиональная группа «Транспортировка и хранение нефти»									
Профессиональная подгруппа									
Уровни ОРК и НРК	Защита от коррозии	Путевой подогрев нефти	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	Эксплуатация магистральных трубопроводов	Аварийно-восстановительные работы	Товарно-транспортные операции по нефти	Прием, хранение и поставка нефти	Управление транспортировкой нефти	Смежные профессии
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник службы</li> <li>Эксперт по систем защитных покрытий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник пункта (подогрева)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник службы (ремонта)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник службы (эксплуатации)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник службы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Главный диспетчер магистральных трубопроводов</li> <li>Начальник службы (товарно-транспортной)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник эстакады (наливной, реагентного хозяйства)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Директор по транспортировке нефти</li> <li>Директор по эксплуатации магистральных трубопроводов</li> <li>Начальник нефтепроводного управления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Директор по АСУТП</li> <li>Начальник службы электрохимической защиты</li> <li>Начальник эстакады</li> <li>Начальник лаборатории</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по борьбе с коррозией</li> <li>Инженер-проектировщик систем защитных покрытий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер-технолог печей подогрева нефти</li> <li>Инженер по теплогазодоснабжению и канализации</li> <li>Инженер по эксплуатации и обслуживанию газового оборудования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования</li> <li>Инженер-механик НПС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по эксплуатации ж/д эстакады (нефть и нефтепродукты)</li> <li>Инженер по эксплуатации магистральных трубопроводов</li> <li>Инженер нефте(газо)перекачивающей станции</li> <li>Инженер по технической диагностике</li> <li>Инженер по диагностике</li> <li>Инженер по линейной части</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по борьбе с аварийными разливами нефти и нефтепродуктов в море</li> <li>Начальник аварийно-восстановительного пункта</li> <li>Инженер по подводно-техническим работам</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник приемосдаточного пункта</li> <li>Инженер приемосдаточного пункта нефти</li> <li>Инженер по качеству</li> <li>Инженер по учету нефти</li> <li>Старший диспетчер магистральных трубопроводов</li> <li>Диспетчер магистральных трубопроводов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по эксплуатации морских наливных причалов и сливной эстакады</li> <li>Инженер по эксплуатации машин и оборудования для приема, хранения и поставки нефти и нефтепродуктов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник товарно-транспортной службы нефтепроводного управления</li> <li>Начальник службы эксплуатации нефтепроводного управления</li> <li>Главный специалист по транспортировке нефти</li> <li>Главный инженер нефтепроводного управления</li> <li>Инженер службы эксплуатации нефтепроводного управления</li> <li>Инженер товарно-транспортной службы нефтепроводного управления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по подготовке и транспортировке нефти и газа</li> <li>Инженер-механик</li> <li>Инженер-химик (нефть и газ)</li> <li>Инженер-технолог</li> <li>Инженер по электрохимической защите</li> <li>Инженер-проектировщик (по коррозии)</li> <li>Инженер по резервуарам</li> <li>Инженер (по сварке, по метрологии, по КИПиА, по АСУП (автоматизированной системе управления), по вибродиагностике, по наладке и испытаниям, по эксплуатации расходо-измерительных систем)</li> <li>Инженер-энергетик</li> <li>Инженер-дефектоскопист</li> <li>Инженер-теплотехник</li> <li>Инженер по АСУТП</li> <li>Начальник участка по АСУТП</li> <li>Начальник службы АСУТП</li> <li>Инженер службы АСУТП нефтепроводного управления</li> <li>Инженер рентгеномагграфирования</li> <li>Инженер по телемеханике</li> <li>Инженер по сварке. Инженер-механик по оборудованию</li> <li>Инженер по контролю за целостностью зданий и сооружений</li> <li>Инженер по эксплуатации и обслуживанию газового оборудования</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инспектор по защите трубопроводов</li> <li>Инспектор Системы защитных покрытий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Старший мастер газового хозяйства, печей подогрева и котельных</li> <li>Мастер газового хозяйства, печей подогрева и котельных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер по ремонту технологического оборудования</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер долазных работ</li> <li>Мастер по установке боновых заграждений и сбору нефти</li> <li>Мастер аварийно-восстановительного пункта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер приемосдаточного пункта нефти</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер по эксплуатации сливно-наливных эстакад и подъездных путей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер по электрохимической защите</li> <li>Техник по электрохимической защите</li> <li>Машинист технологических насосов</li> <li>Машинист технологических установок</li> <li>Специалист по АСУ</li> <li>Мастер по АСУТП</li> <li>Мастер по КИПиА</li> <li>Механик эстакад слива-налива</li> </ul>
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>Техник по подготовке и транспортировке нефти и газа</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Техник по эксплуатации нефтепроводов</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Техник по учету (горюче-смазочных материалов и другие)*</li> <li>Оператор нефтеперекачивающей станции</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Техник по учету</li> <li>Техник по АСУ</li> <li>Оператор товарный</li> <li>Лаборант химического анализа (5 р)</li> <li>Оператор технологических установок (5-6 р)</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Машинист машины для изоляции газонефтепродуктопроводов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оператор печей подогрева нефти</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Трубопроводчик линейный (2-5 р)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слесарь по установке боновых заграждений и сбору нефти</li> <li>Оператор БПЛА</li> <li>Электрогазосварщик аварийно-восстановительного пункта</li> <li>Бортпроводник по проверке магистральных нефтепроводов и водоводов</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</li> <li>Машинист технологических насосов</li> <li>Машинист технологических установок</li> <li>Электромонтер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования</li> <li>Электромонтер по ремонту и обслуживанию средств электрохимзащиты</li> <li>Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии</li> <li>Слесарь по эксплуатации сливно-наливных эстакад и подъездных путей</li> <li>Слесарь по КИПиА</li> <li>Оператор технологических установок (2-4 р)</li> <li>Лаборант химического анализа (4 р)</li> <li>Оператор товарный (3-6 р)</li> <li>Слесарь по ремонту и обслуживанию технологического оборудования</li> </ul>
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Огнеупорщик</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Обходчик линейный (3-4 р)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Осмотрщик нефтеналивных емкостей (3-4 р)</li> <li>Сливщик-разливщик (3 р)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Изолировщик на антикоррозионной изоляции</li> <li>Чистильщик резервуаров</li> <li>Примщик авто и железнодорожных весов</li> <li>Лаборант химического анализа (2-3 р)</li> <li>Оператор товарный (2 р)</li> </ul>

**Приложение 2 к Отраслевой рамке квалификаций  
«Транспортировка и хранение нефти и газа»**

Функциональная карта профессиональных квалификаций								
Профессиональная группа «Транспортировка и хранение газа»								
Профессиональная подгруппа								
Уровни ОРК	Эксплуатация и ремонт линейной части магистрального газопровода	Эксплуатация и ремонт компрессорной станции	Товарно-транспортные операции по газу	Эксплуатация и ремонт распределительного газопровода	Прием, хранение и отпуск газа	Управление транспортом газа	Прием, хранение и реализация газа	Смежные профессии
7	Начальник службы (линейно-эксплуатационной)	Начальник цеха	Начальник службы	Начальник службы (Начальник газового хозяйства)	Начальник службы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Директор филиала</li> <li>Главный инженер</li> <li>Начальник службы (производственно-технической)</li> <li>Начальник станции (газокомпрессорной)</li> </ul>		<p>Начальник службы электрохимзащите, Начальник службы ЭВС (энерго-водоснабжения), КИПиА (контрольно-измерительных приборов и автоматики), Начальник ремонтно-механической мастерской, Начальник лаборатории,</p>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник участка по эксплуатации магистрального трубопровода</li> <li>Руководитель группы по эксплуатации магистрального трубопровода</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начальник компрессорной станции</li> <li>Инженер по эксплуатации и ремонту компрессорной станции</li> </ul>	Инженер газораспределительной станции	Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов	Инженер по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инженер по организации управления производством</li> <li>Инженер на производстве</li> </ul>		<p>Главный диспетчер (в прочих отраслях) Инженер-технолог, Инженер по электрохимзащите, Инженер (по сварке, по метрологии, по КИПиА, по АСУП (автоматизированной системе управления), по вибродиагностике, по наладке и испытаниям, по ЭВС, по эксплуатации расходо-измерительных систем), Инженер-химик, Инженер-энергетик, Инженер-дефектоскопист, Инженер-теплотехник, Инженер-технолог (Управление магистральных газопроводов), Диспетчер магистральных трубопроводов, Инженер по эксплуатации магистральных трубопроводов, Инженер по технической диагностике, Инженер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования, Инженер - геолог</p>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мастер службы (в электроснабжении, подачи газа, пара и воздушного кондиционирования)</li> <li>Мастер участка по эксплуатации магистрального трубопровода</li> </ul>		Мастер газораспределительной станции	Мастер по ремонту и обслуживанию газового оборудования	Мастер по ремонту и обслуживанию газового оборудования		Мастер по техническому обслуживанию станций	<p>Мастер по электрохимзащите, Механик ДВС (двигателей внутреннего сгорания), Мастер участка, Мастер по изоляции, мастер цеха, Мастер по капремонту скважин, Диспетчер (общий профиль), Мастер по добыче нефти, газа и конденсата, Мастер по исследованию скважин, Мастер по добыче нефти, газа и конденсата</p>
4	Техник по эксплуатации нефтегазопроводов	Машинист технологических компрессоров (6 р)	Оператор газораспределительной станции (6 р)	Техник по эксплуатации оборудования газовых объектов			Контролер по реализации и учету	<p>Приборист (4-бр.), Лаборант химанализа, Дефектоскопист по ультразвуковому контролю (3-бр.), Дефектоскопист рентгено-гаммаграфирования (3-бр.), Наладчик КИПиА (4-бр.), Слесарь-инструментальщик (4-бр.), Оператор узла замера газа, Оператор технологических установок (6 р), Оператор по исследованию скважин (6 р), Оператор по добыче нефти и газа(6-7 р), Трубопроводчик линейный (6-7 р.)</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оператор магистральных газопроводов</li> <li>Оператор магистральных трубопроводов</li> </ul>	Машинист технологических компрессоров (4-5 р)	Оператор газораспределительной станции (4-5 р)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слесарь аварийно-восстановительных работ (4-6 р)</li> <li>Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов (2-5 р)</li> <li>Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (2-5 р)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Машинист газораздаточной станции (4-5 р.)</li> <li>Наполнитель баллонов (4 р.)</li> <li>Оператор газогальдерной станции (4 р.)</li> <li>Контролер печного хозяйства (4 р.)</li> <li>Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (4-5 р),</li> </ul>	<p>Монтажник наружных трубопроводов, Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии, Монтер по защите подземных газопроводов, Слесарь по КИПиА (4-бр.), Балансировщик деталей и узлов (4-бр.), Машинист ДВС (3-бр.), Наладчик КИПиА (4-бр.), Слесарь-инструментальщик (4-бр.), Слесарь-ремонтник (4-бр.), Слесарь-сантехник (4-бр.), Электромонтер по испытаниям и измерениям (3-бр.), Электромонтер по обслуживанию преобразовательных устройств (5-бр.), Электромонтер по ремонту воздушных линий э/передачи (3-бр.), Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-бр.), Электромонтер по ремонту и обслуживанию электроустановок (3-бр.), Электрогазосварщик (3-бр.), Газорезчик (3-5р.), Газосварщик (3-бр.), Бурильщик (4-бр.), Слесарь по ремонту и обслуживанию технологического оборудования, Электрогазосварщик-врезчик (4-6 р.), Трубопроводчик линейный (4-5 р.), Оператор технологических установок (4-5 р), оператор по добыче нефти и газа (4-5р), оператор по исследованию скважин (4-5 р), Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 4-5 р), оператор заправочных станций (4-5 р)</p>
2							<ul style="list-style-type: none"> <li>Наполнитель баллонов (2-3 р.)</li> <li>Оператор газогальдерной станции (2-3 р.)</li> <li>Контролер печного хозяйства (2-3 р.)</li> <li>Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (2-3 р)</li> </ul>	<p>Обходчик линейный (3-4 р), Трубопроводчик линейный (2-3 р.), оператор технологических установок (2-3 р), оператор по добыче нефти и газа (2р), оператор по исследованию скважин (3 р), Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов (2-3 р), оператор заправочных станций (2-3р), кассир на станции обслуживания</p>