УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2015 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Треjder нефтегазового рынка

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Торговля углеводородными ресурсами
(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение максимальной прибыли от реализации углеводородного сырья и продуктов его переработки

Группа занятий:

3421	Торговые брокеры	2422	Торгово-коммерческие агенты и экспедиторы
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

51.12	Деятельность агентов по оптовой торговле топливом, рудами, металлами и химическими веществами
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Мониторинг и анализ конъюнктуры международных товарно-промышленных (энергетических) рынков, тенденций ценообразования, ценовых рисков, создание баз данных нефтегазовых товаропроизводителей, промышленных технологий и стандартов качества	6-7	Актуализация, анализ и прогнозирование текущей рыночной ситуации с учетом фундаментальных и технических факторов мирового нефтегазового рынка: общая политическая и экономическая конъюнктура основных нефтегазодобывающих регионов и потребителей; сезонный спрос и предложение; объемы добычи, переработки, стратегических резервов и запасов углеводородного сырья; слияния и поглощения в структурах компаний-мейджеров; ценовые тенденции и ценовые риски	А/01.6	6
			Мониторинг изменений и обновлений нормативной правовой базы государственных правительственных учреждений, коммерческих и таможенных институтов в сфере экспортно-импортного регулирования деятельности ТЭК	А/02.6	6
			Детальная экспертиза нефтегазовой товарной номенклатуры российских и западных стандартов качества, мониторинг технологических изменений стандартов и экологических требований к продуктам с привлечением международных независимых инспекционных компаний	А/03.7	7
			Анализ конкурентной среды на региональных рынках производства нефтепродуктов и системное изучение функционала ТЭК в проекции к мировым рынкам потребления энергоносителей, включая совокупность производственных процессов, оборудования, добычи топливно-энергетических ресурсов, их логистического обеспечения, переработки и потребления с учетом качественных характеристик	А/04.7	7
			Управления ценовыми рисками на базе биржевых торгов ICE, NYMEX и др.	А/05.7	7
			Ведение пополняемой базы данных, CRM и поддержание полезных деловых связей в коммерческих и	А/06.6	6

			административных кругах		
В	Стратегическое и оперативное планирование торговых сделок и операций	6-7	Сбор информации о спросе, предложении, потребностях, фактических запасах и планируемых к производству объемов товара	В/01.6	6
			Мониторинг тендеров, проводимых , а также текущих сделках участников нефтегазового рынка, с учетом организационных, правовых и коммерческих характеристик тендерного процесса	В/02.6	6
			Поиск деловых партнеров и установление регулярных отношений с основными и миноритарными участниками рынка: мейджерами, вертикально-интегрированными, трейдинговыми и сервисными компаниями, малыми производителями и НПЗ с целью заключения долгосрочных договоров и спотовых контрактов	В/03.6	6
			Обзор и определение возможных ситуационных, геополитических и ценовых рисков и механизмов их устранения с использованием всего спектра производно-финансовых инструментов – деривативов (форвардов, фьючерсов, опционов, свопов)	В/04.7	7
			Трейдинговое моделирование торговых операций и сделок с учетом текущей и перспективной рыночной ситуации и сложившейся структуры мирового энергетического рынка (контанго, бэквардейшн, арбитраж), а также сезонных факторов и особенностей фрахтового и бункерного рынка	В/05.7	7
			Формирование плана закупок товара, краткосрочное и перспективное планирование продаж и комплексных, связанных коммерческих проектов с учетом качественных и количественных характеристик товара	В/06.7	7
С	Проведение переговоров, согласование условий наибольшего благоприятствования, работа с товарными биржами, участие в тендерах и других закупочных процедурах, осуществляемых участниками нефтегазового	6-7	Проведение предварительных переговоров с потенциальными участниками торговых сделок	С/01.6	6
			Формирование коммерческих документов и соглашений, связанных с достижением взаимовыгодных условий и компромиссов между договаривающимися сторонами, включая обеспечение резерва и альтернативного поставщика/покупателя для обеспечения гарантий максимальной прибыльности сделки и исключения рисков до ее полного исполнения	С/02.6	6
			Оперирование системой гибких механизмов	С/03.7	7

	рынка, заключение коммерческих сделок и подписание контрактов		ценообразования, учитывая конкретную рыночную ситуацию, ее индикации основными источниками котирования цен, таких как информационно-аналитические агентства Platt's и Argus, и ценовые индексы ведущих мировых бирж ICE и NYMEX; согласование преференциальных условий и дифференциалов (скидок и премий) по конкретной сделке		
			Формирование кредитно-финансовых схем и механизмов, условий и гарантий платежа с банками и финансовыми институтами с целью оптимизации прибыли и минимизации рисков	C/04.7	7
			Согласование с участниками сделки контрактных и опционных условий в соответствии с INCOTERMS	C/05.7	7
D	Сопровождение сделок – административное, коммерческое, финансовое и логистическое	7	Оперативная поддержка и координация деятельности коммерческого департамента в соответствии с контрактными условиями	D/01.7	7
			Обеспечение полноты и достоверности детализированной информации по сделкам для бэк-офиса	D/02.7	7
			Контроль соблюдения и выполнения в полном объеме контрактных обязательств и дополнительных договоренностей финансового, юридического и документарного характера	D/03.7	7
			Контроль соблюдения условий и сроков поставки товара в соответствии с контрактными обязательствами	D/04.7	7
			Оперативное вмешательство и решение вопросов задержек, простоев (демередж), несоответствия качества/количества, оговоренных договорными обязательствами, просрочки платежа и прочих форс-мажорных обстоятельств	D/05.7	7
			Рассмотрение арбитражных споров и урегулирование претензий и разногласий по всей цепочке сделки, если они возникают	D/06.7	7
			Проверка расчета инвойсовой стоимости товара, ведение бухучета по сделке: кредитование, дебиторские задолженности, сальдо и т.п.	D/07.7	7
			Контроль при составлении финансовой отчетности по результатам сделки и их корреляция с финансово-коммерческим планом и сводным балансом компании	D/08.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мониторинг и анализ конъюнктуры международных товарно-промышленных (энергетических) рынков, тенденций ценообразования, ценовых рисков, создание баз данных нефтегазовых товаропроизводителей, промышленных технологий и стандартов качества	Код	А	Уровень квалификации	6-7
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Специалист, ведущий специалист
-----------------------------------	--------------------------------

Требования к образованию и обучению	Бакалавр по направлениям «экономика», «менеджмент», «нефтегазовое дело». Обучение по программе ДПО «международный нефтегазовый торейдинг»
Требования к опыту практической работы	Нет
Особые условия допуска к работе	Нет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3421 2422	Торговые брокеры Торгово-коммерческие агенты и экспедиторы
ОКСО ¹	5220002	Коммерция
ОКНПО ²	370100	Коммерческая деятельность
МСКО	33439	Коммерсант
ОКПД	5050000	Торговля горючим для транспортных средств

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Актуализация, анализ и прогнозирование текущей рыночной ситуации с учетом фундаментальных и технических факторов мирового нефтегазового рынка, включая: общую политическую и экономическую конъюнктуру основных нефтегазодобывающих регионов и потребителей; сезонный спрос и предложение; объёмы добычи, переработки, стратегических резервов и запасов углеводородного сырья; слияния и поглощения в структурах компаний-мейджеров; ценовые тенденции и ценовые риски	Код	A/01.	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Работа с информационными источниками, включая ежедневные биржевые сводки, оперативные сведения о хозяйственной и экономической деятельности производителей углеводородного сырья и продуктов его переработки, обзоры рыночной ситуации ведущих агентств (Международное энергетическое агентство-IEA, Reuters, Bloomberg, API, Platt's Global Alert, Petroleum Argus, RBC, OilCapital)
	Формирование массивов исходных данных для компьютерного моделирования рыночной ситуации (работа с базами данных, программными средствами автоматизации биржевой торговли, программными продуктами компьютерного моделирования и прогнозирования)
	Оформление результатов анализа информационных источников и компьютерного моделирования в виде трендов и сценариев возможного развития рыночной ситуации
	Подготовка презентаций, аналитических справок, докладов
Необходимые умения	Владеть комплексом программных продуктов, включая Microsoft office, Lotus, 1С, Access
	Работать с базами данных, всеми доступными информационными ресурсами в сфере мирового нефтегазового производства и трейдинга
	Владеть приемами получения оперативных сведений о состоянии нефтегазовых рынков в целом и их сегментах, об участниках
Необходимые знания	Основы нефтегазового производства (технологическая цепочка), нефтяного и газового товароведения
	Основы макро и микро экономики нефтегазового комплекса, структура мирового энергетического рынка
	Товарная номенклатура в торговле углеводородными энергоресурсами и продуктами их переработки, основные факторы, определяющие рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и

	нефтегазохимии
	Основные отечественные и зарубежные стандарты качества реализуемой на нефтегазовых рынках продукции
	Программные средства доступа к информационным источникам в области трейдинга энергоресурсами, а также программные продукты компьютерного моделирования и экономического анализа
	Стандарты и правила формирования отчетной документации
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг изменений и обновлений нормативной правовой базы государственных правительственных учреждений, коммерческих и таможенных институтов в сфере экспортно-импортного регулирования деятельности ТЭК	Код	A/02.	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Фиксация и систематизация обновлений нормативной правовой базы государственных правительственных учреждений, коммерческих и таможенных институтов стран – основных участниц мирового нефтегазового рынка, их объединений, относящейся к ценообразованию, налоговому и таможенному законодательству, лицензированию, банковской и биржевой деятельности
	Подготовка и рассылка физическим и юридическим лицам в соответствии с установленным их перечнем систематизированной информации об изменениях нормативной правовой базы в сфере трейдинга углеводородным сырьем и продуктами его переработки
	Подготовка аналитических записок о влиянии произошедших или планируемых изменений нормативной правовой базы стран-участниц мирового нефтегазового рынка на рыночную ситуацию и ее развитие
	Подготовка рекомендаций, предложений и проектов распорядительных документов, касающихся необходимости оперативной корректировки условий реализуемых коммерческих сделок, проектов контрактов, тактики и стратегии биржевой торговли
Необходимые умения	Работать с ПК, 1С, RICCOM и другими профессиональными прикладными утилитами
	Идентифицировать изменения и обновления нормативной правовой базы государственных правительственных учреждений, коммерческих и таможенных институтов в сфере экспортно-импортного регулирования деятельности ТЭК

	Взаимодействовать с государственными, правительственными и таможенными органами
	Формировать аналитические записки о влиянии произошедших или планируемых изменений нормативной правовой базы стран-участниц мирового нефтегазового рынка на рыночную ситуацию и ее развитие
Необходимые знания	Коммерческое и таможенное законодательство РФ, международные соглашения в области нефтегазового трейдинга
	Основные положения ТН ВЭД ТС
	Терминология и функционал INCOTERMS изданий и редакций 2000/2010
	Основные нормативные правовые акты государственных правительственных учреждений, коммерческих и таможенных институтов стран – основных участниц мирового нефтегазового рынка, их объединений, относящиеся к ценообразованию, налоговому и таможенному законодательству, лицензированию, банковской и биржевой деятельности
	Основные функции государственных, правительственных и таможенных организаций в области экспортно-импортного регулирования деятельности ТЭК
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Детальная экспертиза нефтегазовой товарной номенклатуры российских и западных стандартов качества, мониторинг технологических изменений стандартов и экологических требований к продуктам с привлечением международных независимых инспекционных компаний	Код	A/03.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение экспертизы товарной номенклатуры
	Контроль изменения технологических стандартов и экологических требований
	Взаимодействие с независимыми инспекционными компаниями
Необходимые умения	Работать с ПК, программным обеспечением компаундирования и блендинга
	Использовать качественные характеристики нефтепродуктов для расчета оптимальной конечной цены

	Проводить анализ фракционного состава различных сортов нефти
Необходимые знания	Стандарты качества Американского нефтяного института (American petroleum institute)
	Стандарты качества РФ - ГОСТы по всей линейке нефти и нефтепродуктов стандартных НПЗ
	Стандарты качества Французского института нефти
	Технологии переработки стандартного НПЗ и особой специализации фракционной разгонки и выходов н/п на крупнейших заводах
	Технологии блендинга и компаундирования
	Государственные стандартные образцы нефти и нефтепродуктов
	Методики проведения инспекции по качеству и количеству нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ конкурентной среды на региональных рынках производства нефтепродуктов и системное изучение функционала ТЭК в проекции к мировым рынкам потребления энергоносителей, включая совокупность производственных процессов, оборудования, добычи топливно-энергетических ресурсов, их логистического обеспечения, переработки и потребления с учетом качественных характеристик	Код	A/04.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регулярный мониторинг ситуации на мировом и региональных рынках производства нефтепродуктов
	Контроль ситуации с конкурирующими компаниями
	Анализ производственных процессов добычи и переработки нефти
Необходимые умения	Владеть методологией мониторинга и анализа структуры рынков и изменений
	Работать с ПК в части программного обеспечения технологической и логистической цепочки
	Владеть логистической географией транспортных схем по всем видам продуктов и по всем весовым категориям и способам доставки

	Взаимодействовать с независимыми инспекционными компаниями
Необходимые знания	Структура ТЭК
	Технологические процессы добычи и переработки нефти
	Качественные характеристики линейки экспортных нефтепродуктов
	Технология переработки и компаундирования
	Технологии переработки стандартного НПЗ и особой специализации фракционной разгонки и выходов нефтепродуктов на крупнейших заводах
	Методики проведения инспекции по качеству и количеству нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Управления ценовыми рисками на базе биржевых торгов ICE, NYMEX и др.	Код	A/05.	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение целенаправленных предметных маркетинговых исследований рынков
	Обработка конфиденциальной рыночной информации
	Оценка актуальных методологий ценообразования
	Оценка геополитических трендов товарных рынков, физических и бумажных, ценовых флуктуаций
	Симуляция развития ценовых тенденций разнонаправленного характера на основе биржевых индикаторов спроса /предложения
	Анализ геополитических рисков и трендов, выявление возможных рисков
Необходимые умения	Взаимодействовать с ведущими мировыми и российскими аналитическими и маркетинговыми агентствами Повседневное контактирование с биржами, брокерами, трейдерами и агентами
	Компилировать инсайдерскую и конфиденциальную информацию
	Выявлять и анализировать возможные риски
Необходимые знания	Географии и диверсификации товарных рынков

	Методологии ценообразования на мировом и внутреннем рынках
	Правила и структуру мировой и российской биржевой торговли
	Методология определения возможных рисков и инструменты управления рисками
	Структура и традиции товарной биржи
	Правила ценообразования определяющих сортов нефти (бенчмарк) и формирования относительных ценовых формул («корзина нефтей»)
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Ведение пополняемой базы данных, CRM и поддержание полезных деловых связей в коммерческих и административных кругах	Код	A/06.	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регулярно обновлять базу данных
	Поддерживание деловых связей и расширение круга деловых партнеров
	Посещение всех крупных профессиональных мероприятий, выставок, конференций, пулов, нефтегазовых раутов
	Ведение базы данных
	Участие в дискуссиях и обмене информацией в профессиональных соцсетях
Необходимые умения	Работать с пакетами приложений по CRM, 1С, Oracle
	Поддерживать профессиональный статус и авторитет (использование членства в LinkedIn и подобных сообществах)
	Эффективно использовать базу данных
	Взаимодействовать с государственными и административными органами
Необходимые знания	Структура коммерческих и административных органов
	Методологии работы с CRM
	Прикладные программы CRM, Access, 1С, Oracle
	Принципы и технологии IT
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Стратегическое и оперативное планирование торговых сделок и операций	Код	В	Уровень квалификации	6-7
--------------	--	-----	---	----------------------	-----

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Ведущий специалист, главный специалист
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Бакалавр, дипломированный специалист, магистр по направлениям «экономика», «менеджмент» «нефтегазовое дело»
Требования к опыту практической работы	Для бакалавра – 3 года, для дипломированного специалиста и магистра – 2 года
Особые условия допуска к работе	нет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3421 2422	Торговые брокеры Торгово-коммерческие агенты и экспедиторы
ОКСО ²	5220002	Коммерция
ОКНПО ³	370100	Коммерческая деятельность
МСКО	33439	Коммерсант
ОКПД	5050000	Торговля горючим для транспортных средств

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Изучение и оценка потребностей участников нефтегазового рынка, фактических запасов и планируемых к производству объемов товара на нефтегазовом рынке	Код	В/01.	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано из		
---------------	----------	---	-----------------	--	--

обобщенной трудовой функции

	оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор информации, включая инсайдерскую, о перспективной и текущей потребности участников нефтегазового рынка в углеводородных ресурсах и продуктах их переработки, а также о потенциальных сделках
	Подготовка исходных данных и форм для формирования перспективных планов трейдерской деятельности
	Обработка оперативных данных от информированных источников и профессиональных медийных групп
Необходимые умения	Эффективно выбирать партнеров
	Организовывать и проводить переговоры
	Обрабатывать документацию и заключать контракты
	Структурировать и приоритезировать источники информации
Необходимые знания	Структуры рынка и ее участников: вертикально-интегрированных нефтегазовых компаний, мейджеров, трейдеров
	Методики проведения переговоров
	Условия и правила заключения контрактов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг тендеров и сделок, проводимых участниками нефтегазового рынка и связанных с закупкой углеводородного сырья и продуктов его переработки, с учетом организационных, правовых и коммерческих характеристик тендерного процесса.	Код	В/02.	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение базы данных о планируемых, объявленных и реализованных производителями и потребителями нефтегазового рынка закупочных процедурах и основных особенностях их характеристик
	Подготовка календарных планов, графиков проведения тендеров на нефтегазовом рынке, структурированных по видам товарной продукции,

	объемам, производителям, другой первичной информации, необходимой для оперативного планирования торговых сделок и операций
	Подготовка и оформление предложений об участии в проводимых на рынке тендерах
	Отслеживание истории проведения тендерных торгов, постоянных участников и победителей
Необходимые умения	Обрабатывать и анализировать информацию о нефтегазовом рынке
	Делать заключения и обобщения
	Оперативно и четко разбираться в типах и формах сделок (обменные операции, свопы, арбитражи, срочные споты, дистрессы)
Необходимые знания	Спрос, предложения, запасы, цены и потребности участников рынка
	Структура, специфические особенности и типы торговых операций в зависимости от конкретного продукта
	Основные крупные игроки, потенциальные участники и конкуренты на товарных рынках (по продуктовой специализации)
	Кредитоспособность игроков и их положения на рынке
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Поиск деловых партнеров и установление регулярных отношений с основными и миноритарными участниками рынка: мейджерами, вертикально-интегрированными, трейдинговыми и сервисными компаниями, малыми производителями и НПЗ с целью заключения долгосрочных договоров и спотовых контрактов	Код	В/03.	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Посещение всех крупных профессиональных мероприятий, выставок, конференций, пулов, нефтегазовых раутов
	Проведение и посещение презентаций, корпоративных мероприятий клиентов
Необходимые умения	Организовывать презентации
	Устанавливать и поддерживать регулярные отношения с основными и миноритарными участниками рынка: мейджерами, вертикально-интегрированными, трейдинговыми и сервисными компаниями, малыми производителями и НПЗ
Необходимые знания	Постоянные потенциальные участники и возможные конкуренты на

	товарных рынках (по продуктовой специализации)
	Кредитоспособность игроков и их положения на рынке
Другие характеристики	

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обзор и определение возможных ситуационных, геополитических и ценовых рисков и механизмов их устранения с использованием всего спектра производно-финансовых инструментов – деривативов (форвардов, фьючерсов, опционов, свопов)	Код	В/04.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация структуры риск менеджмента в компании
	Оценка степени возможных рисков
	Организация системы минимизации рисков
	Анализ факторов рисков и принятие решений о тактике и стратегии коммерческой активности в зависимости от уровня допустимой опасности и возможности управлять ими
Необходимые умения	Распознавать уровень рисков операций
	Находить пути минимизации рисков
	Владеть прикладным применением инструментов управления рисками
Необходимые знания	Риск менеджмент
	Механизмы устранения рисков
	Производно-финансовые инструменты
	Фундаментальные принципы и методы управления рисками
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Трейдинговое моделирование торговых операций и сделок с учетом текущей и перспективной рыночной ситуации и сложившейся структуры мирового	Код	В/05.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

энергетического рынка (контанго, бэквардейшн, арбитраж), а также сезонных факторов и особенностей фрахтового и бункерного рынка

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Создание трейдинговых моделей
	Составление прогноза, моделирование и проведение графической симуляции волатильности рынка
Необходимые умения	Использовать особенности рынка при трейдинговом моделировании
	Учитывать сезонные, географические и ситуационные особенности рынка
	Рассчитать фрахтовую составляющую и оперировать арбитражем
	Рассчитать стоимость бункеровки
Необходимые знания	Структура и особенности мирового энергетического рынка
	Структура и специфика фрахтового рынка
	Структура и специфика бункеровочного рынка
	Основные держатели позиций на бумажном рынке и игроки, определяющие краткосрочные и долгосрочные тенденции (contango vs backwardation)
Другие характеристики	-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Формирование плана закупок товара, краткосрочное и перспективное планирование продаж и комплексных, связанных коммерческих проектов с учетом качественных и количественных характеристик товара	Код	В/06.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование плана закупок
	Организация и контроль коммерческих проектов
	Предварительный коммерческий и финансовый расчет рентабельности проекта/сделки
Необходимые умения	Составить план закупок
	Организовать закупки с учетом качественных и количественных характеристик товара
	Оценить краткосрочных и долгосрочных перспектив проекта в зависимости от вида продукта, объема, общих затрат и рыночных тенденций
Необходимые знания	Принципы составления плана закупок
	Особенности логистики закупок, складирования и транспортировки
	Качественные и количественные характеристики товара
	Кредитно-финансовая структура сделок
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение переговоров, согласование условий наибольшего благоприятствования, работа с товарными биржами, заключение сделок и подписание контрактов	Код	С	Уровень квалификации	6-7
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Ведущий специалист, главный специалист
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Бакалавр, дипломированный специалист, магистр
Требования к опыту практической работы	Для бакалавра – 3 года, для дипломированного специалиста и магистра – 2 года
Особые условия допуска к работе	нет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3421 2422	Торговые брокеры Торгово-коммерческие агенты и экспедиторы
ОКСО ²	5220002	Коммерция
ОКНПО ³	370100	Коммерческая деятельность
МСКО	33439	Коммерсант
ОКПД	5050000	Торговля горючим для транспортных средств

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение предварительных переговоров с потенциальными участниками торговых сделок	Код	C/01.	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Участие в тендерах
	Ведение тендерной документации
	Осуществление переписки с организаторами тендеров и торгов
	Ведение переговоров
	Организация оперативного взаимодействия технических и финансовых служб с тендерной комиссией
	Изучение материалов торгового соглашения, разбор каждого пункт соглашения
	Внесение изменений и согласование поправок и корректировок текста соглашения
	Изучение участников торговых сделок
Необходимые умения	Формировать пакет тендерной документации
	Работать с ПК и соответствующим программным обеспечением
	Оперативно и гибко реагировать на изменения требований, дополнения и исправления
	Документировать и протоколировать переговорный процесс
	Готовить проект Договора
Необходимые знания	Правила и условия проведения тендеров

	Номенклатура товарной группы
	Качественные параметры товара
	Методики ценообразования
	Базисные условия поставки
	Базисные условия соглашения
	Коммерческие, юридические, таможенные и логистические особенности заключения соглашения
	Правила ведения переговоров
	Инкотермс последней редакции
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование коммерческих документов и соглашений, связанных с достижением взаимовыгодных условий и компромиссов между договаривающимися сторонами, включая обеспечение резерва и альтернативного поставщика/покупателя для обеспечения гарантий максимальной прибыльности сделки и исключения рисков до ее полного исполнения	Код	C/02.	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение переговоров
	Разработка коммерческих документов и соглашений
	Поиск альтернативных поставщиков и компромиссов
	Калькуляция прибыльности сделки
	Минимизация рисков
Необходимые умения	Организовывать и вести переговоры
	Аргументированно отстаивать свои позиции и коммерческие интересы
	Идти на компромиссы
	Проводить комплексный просчет всевозможных рисков

Необходимые знания	Базисные формы соглашений и стандартные условия контрактов
	Структура рынка, участники рынка, географическая диверсификация
	Качественные и количественные параметры
	Правила ведения переговоров
	Базис поставки
	Инкотермс последней редакции
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Оперирование системой гибких механизмов ценообразования, учитывая конкретную рыночную ситуацию, ее индикации основными источниками котирования цен, таких как информационно-аналитические агентства Platt's и Argus, и ценовые индексы ведущих мировых бирж ICE и NYMEX; согласование преференциальных условий и дифференциалов (скидок и премий) по конкретной сделке	Код	C/03.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование предложений по цене и условиям поставки по сделке на основе рыночной информации и публикаций Платтс или Петролеум Аргус
	Обоснование расчета цены с учетом условий поставки и рынка продажи, составление ценовых формул на условиях «back-to-back»
	Ведение переговоров по уторговыванию условий сделки, обсуждение системы скидок/премий
	Подтверждение сделки и подписание контракта
Необходимые умения	Анализировать и оценивать риски локального и макроэкономического порядка на момент заключения сделки и период ее исполнения
	Учитывать и применять специфический ценовой инструментарий: от фиксированной цены до формулы с привязкой к индикациям на альтернативные или близкие по качеству продукты
	Прогнозировать краткосрочные ценовые тенденции
	Работать с публикациями Платтс и Петролеум Аргус, прикладными программами этих издательств
Необходимые знания	Основы и обычаи ценообразования на все виды нефти и нефтепродукты, производимых по стандартам ГОСТ, API, DIN и EN

	Историческая база данных скидков, надбавок, эскалаций/деэскалаций, ценовых корректировок по качеству каждого конкретного продукта
	Принципы, структура работы товарно-сырьевых бирж и методология формирования индикаций и котировок
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Формирование кредитно-финансовых схем и механизмов, условий и гарантий платежа с банками и финансовыми институтами с целью оптимизации прибыли и минимизации рисков	Код	C/04.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение расчета совокупной стоимости проекта/сделки
	Формирование взаимоприемлемых схем кредитования, финансирования в соответствии с условиями контракта
	Согласование условий платежа и форм гарантийных финансовых обязательств, утверждение формата и текста банковских документов
	Контроль открытия, обеспечения и обслуживания банковских гарантий и/или аккредитивов
Необходимые умения	Рассчитывать стоимость кредитно-финансовых услуг в применении к цене и условиям сделки
	Рассчитывать пени за несвоевременное исполнение кредитно-финансовых условий и/или просроченной оплаты по сделке
	Оценивать кредитоспособность контрагента
	Взаимодействовать со страховыми компаниями
Необходимые знания	Базовое торговое и финансовое право
	Правила работы банковской системы и проведения кредитно-финансовых операций
	Системы межбанковских взаиморасчетов
	Процентные ставки LIBOR
	Инкотермс последней редакции
	Условия страхования грузов
Формы банковских документов	
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Согласование с участниками сделки контрактных и опционных условий в соответствии с ИНКОТЕРМС	Код	C/05.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление, обсуждение и согласование контрактных условий: вид товара, качественная спецификация, цена, объём, условия поставки и оплата
	Обсуждение торговых скидок или премий в зависимости от качества, сроков и условий оплаты
	Сравнительный расчет изменений цены при комбинированных условиях поставки
Необходимые умения	Моделировать условия поставки
	Определять наиболее коммерчески выгодные и экономичные направления поставки и маршруты
	Составлять контрактные условия
Необходимые знания	Инкотермс, все редакции 2000/2011
	Стандартные и альтернативные транспортные схемы для каждого сорта нефти и типа нефтепродуктов
	Логистическая география портов и погранпереходов
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение сделок – административное, коммерческое, финансовое и логистическое	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Ведущий специалист, главный специалист
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Бакалавр, дипломированный специалист, магистр
Требования к опыту практической работы	Для бакалавра – 5 лет, для дипломированного специалиста и магистра – 3 года
Особые условия допуска к работе	нет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3421 2422	Торговые брокеры Торгово-коммерческие агенты и экспедиторы
ОКСО ²	5220002	Коммерция
ОКНПО ³	370100	Коммерческая деятельность
МСКО	33439	Коммерсант
ОКПД	5050000	Торговля горючим для транспортных средств

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Оперативная поддержка и координация деятельности коммерческого департамента в соответствии с контрактными условиями	Код	D/01.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка, обсуждение и заключение контрактов
	Согласование дополнительных и специальных условий и изменений
	Контроль соблюдения условий до полного исполнения контракта
Необходимые умения	Оперативно реагировать на замечания, исправления и корректировки

	Использовать все формы текстового форматирования и структурирования вводных, данных, расчетов
Необходимые знания	MS Word, Excel, Access и все средства современной телекоммуникации
	Деятельность коммерческого департамента
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение полноты и достоверности детализированной информации по сделкам для бэк-офиса	Код	D/02.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Своевременное предоставление данных о ходе заключения сделки и основных её условиях
	Проверка текста соглашений
	Планомерное извещение об изменениях и дополнениях
	Уведомление о всех устных переговорах и корреспонденции
Необходимые умения	Систематизировать и категоризировать базы данных и документов
Необходимые знания	Структура торговых сделок
	Формы и типы контрактов, договоров и соглашений
	Профессиональная лексика и терминология (рус./анг.)
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения и выполнения в полном объеме контрактных обязательств и дополнительных договоренностей финансового, юридического и документарного характера	Код	D/03.6	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный

	оригинала	номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Постоянное поэтапное отслеживание всех действий и работ согласно условиям контракта	
	Координация активности и взаимодействия всех вовлеченных служб и сервисов	
	Контроль документооборота и правильности оформления товаро-сопроводительных документов	
Необходимые умения	Решать рутинные вопросы по ходу исполнения контракта	
	Взаимодействовать со всеми вовлеченными службами	
Необходимые знания	Структура торговой сделки	
	Основные условия контрактов	
	Все виды операций по контракту (транспортно-логистические, технические и финансовые)	
	Инкотермс последней редакции	
Другие характеристики	-	

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения условий и сроков поставки товара в соответствии с контрактными обязательствами	Код	D/04.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль погрузочно-разгрузочных документов	
	Контроль соблюдения графика поставки	
Необходимые умения	Соблюдать инструкции покупателей, грузоотправителей, транспортно-экспедиционных и таможенных служб	
Необходимые знания	Инкотермс последней редакции	
	Условия и сроки поставки товара в соответствии с контрактными обязательствами	
Другие характеристики	-	

3.4.5. Трудовая функция

Наименование	Оперативное вмешательство и решение вопросов задержек, простоев (демередж), несоответствия качества/количества, оговоренных договорными обязательствами, просрочки платежа и прочих форс-мажорных обстоятельств	Код	D/05.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль, рассмотрение и выставление претензий
	Урегулирование спорных вопросов в судебных инстанциях
	Контактирование с контролирующими органами, арбитражными судами и гос. инстанциями
Необходимые умения	Производить расчет и обоснование претензионных издержек
Необходимые знания	Базовое торговое и финансовое право
	Условия страхования грузов
	Процентные ставки LIBOR
	Инкотермс последней редакции
Другие характеристики	-

3.4.6. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение арбитражных споров и урегулирование претензий и разногласий по всей цепочке сделки, если они возникают	Код	D/06.	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка и участие в арбитражных судебных заседаниях
-------------------	--

	Привлечение независимых юристов
	Поиск взаимоприемлемых компромиссных решений
Необходимые умения	Урегулировать споры договорным путем во избежание начала судебного разбирательства
Необходимые знания	Принципы и нормы международного торгового права и коммерческого арбитража РФ и ЕС
Другие характеристики	-

3.4.7. Трудовая функция

Наименование	Проверка расчета инвойсовой стоимости товара, ведение бухучета по сделке: кредитование, дебиторские задолженности, сальдо и т.п.	Код	D/07.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет и выставление инвойса на основе фактических отгрузочных документов
	Проверка соответствия оформления документов условиям раскрытия аккредитива или банковской гарантии
	Ведение учетных приходно-расходных записей по дополнительным затратам и демереджу
	Контроль своевременности поступления денежных средств
Необходимые умения	Компилировать балансы входящих и исходящих инвойсовых сумм
	Рассчитать инвойс на основе фактических отгрузочных документов
Необходимые знания	Основы бухучета
	Ставки кредитования
	Прикладные программы 1С, Excel, Access, Oracle
Другие характеристики	-

3.4.8. Трудовая функция

Наименование	Контроль при составлении финансовой отчетности по результатам сделки и их корреляция с финансово-коммерческим планом и сводным балансом компании	Код	D/08.	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	-------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подведение итогов сделки				
	Расчет прибылей и убытков				
	Согласование результатов с планируемым финансовым планом				
Необходимые умения	Вести и составлять балансовую отчетность				
	Формировать сводный баланс				
Необходимые знания	Основы бухучета				
	Основные формы финансовых документов				
	Прикладные программы 1С, Excel, Access, Oracle				
Другие характеристики	-				

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей»
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Некоммерческое партнерство «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа», г. Москва
2	Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва
3	Litasco SA, Geneva, Head PR department
4	Statoil SA, Geneva, Sr. Trader Oil&Gas
5	Gunvor GmbH care of Vitol SA, Geneva, CEO
6	ExxonMobil, Houston, Head Trade and Development

7	BP International, Global recruitment officer
8	Klesch Petroleum Group, London, Oil&Gas Project Manager for CIS
9	Tenergy Group care of Air Energy, Zug, Trading Officer
10	Bryce SA, Geneva, Commercial Director

¹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию

² Общероссийский классификатор начального профессионального образования