

Профессиональный стандарт: «Реализация нефти и нефтепродуктов»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта:

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) Нефте-газопродукты – смеси углеводородов и некоторых их производных, а также индивидуальные химические соединения, получаемые при переработке нефти и газа, используемые в качестве топлив, смазочных материалов, электроизоляционных сред, растворителей, дорожных покрытий, нефтегазохимического сырья и для других целей

2) Производство нефте-газопродуктов – комплекс работ по переработке сырой нефти и (или) газового конденсата, и (или) продуктов их переработки, а также компаундированию, обеспечивающих получение нефтепродуктов

3) Производитель нефте-газопродуктов – юридическое лицо, имеющее на праве собственности и (или) иных законных основаниях перерабатывающий завод и осуществляющее производство нефте-газопродуктов в соответствии с паспортом производства, а также реализацию произведенных собственных нефте-газопродуктов и (или) передачу нефте-газопродуктов, являющихся продуктом переработки давальческого сырья

4) Конъюнктура рынка – экономическая ситуация, складывающаяся на рынке и характеризующаяся уровнями спроса и предложения, рыночной активностью, ценами, объемами продаж, движением процентных ставок, валютного курса, заработной платы, дивидендов, а также динамикой производства и потребления

5) Макроэкономика – раздел экономической науки, исследующий экономику как целое, а также её составляющие, используя при этом совокупные экономические показатели (валовой внутренний продукт, национальный доход и др.) в их связях с денежным обращением, занятостью населения, инвестициями и т. п.

6) Микроэкономика – система производственных предприятий и предприятий обслуживания, непосредственно удовлетворяющих потребности населения в товарах и услугах.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) АГНКС – автогазонакопительная станция

2) АЗС – автозаправочная станция

3) КриоАЗС – криоавтозаправочная станция

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Реализация нефти и нефтепродуктов

5. Код профессионального стандарта: G46711004

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами

46.7 Прочая специализированная оптовая торговля

46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

46.71.1 Оптовая торговля сырой нефтью и попутным газом

G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами

46.7 Прочая специализированная оптовая торговля

46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

46.71.2 Оптовая торговля природным (горючим) газом

G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами

46.7 Прочая специализированная оптовая торговля

46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

46.71.5 Оптовая торговля авиационным бензином и керосином

G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами

46.7 Прочая специализированная оптовая торговля

46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

46.71.6 Оптовая торговля автомобильным бензином

G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами

46.7 Прочая специализированная оптовая торговля

46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

46.71.7 Оптовая торговля дизельным топливом
 G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
 46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами
 46.7 Прочая специализированная оптовая торговля
 46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами
 46.71.8 Оптовая торговля мазутом топочным
 G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
 46 Оптовая торговля, за исключением торговли автомобилями и мотоциклами
 46.7 Прочая специализированная оптовая торговля
 46.71 Оптовая торговля твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами
 46.71.9 Оптовая торговля прочим топливом
 G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
 47 Розничная торговля, кроме торговли автомобилями и мотоциклами
 47.3 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30.1 Розничная торговля моторным топливом в специализированных магазинах, за исключением находящихся на придорожной полосе
 G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
 47 Розничная торговля, кроме торговли автомобилями и мотоциклами
 47.3 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30.2 Розничная торговля смазочными материалами в специализированных магазинах
 G Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
 47 Розничная торговля, кроме торговли автомобилями и мотоциклами
 47.3 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30 Розничная торговля топливом в специализированных магазинах
 47.30.3 Розничная торговля моторным топливом в специализированных магазинах, находящихся на придорожной полосе

7. Краткое описание профессионального стандарта: В данном ПС приведены описания профессиональной группы «Реализация нефти и нефтепродуктов», а также характеристика работ и трудовые функции производственного коллектива, выполняющего работы по реализации. Производственные нефтегазодобывающие предприятия и предприятия по переработке нефти реализуют товарную продукцию непосредственно потребителям (например, нефтеперерабатывающим заводам) или через систему транспортных и сбытовых организаций. Реализация нефтепродуктов может осуществляться также двумя видами: непосредственно потребителям (промышленным предприятиям, сельскохозяйственным объединениям, транспортным, строительным и другим организациям) и другим нефтеснабсбытовым организациям для дальнейшей реализации. Кроме реализации нефтепродуктов покупателям, нефтеснабженческие организации производят внутрисменную отгрузку нефтепродуктов на нефтебазы других областей, городов и населенных пунктов. Такая отгрузка, осуществляемая с мест нахождения нефтеперерабатывающих предприятий, обеспечивает рациональное снабжение нефтепродуктами предприятий, организаций и строек. Розничная реализация сжиженного нефтяного газа потребителям через групповые резервуарные установки осуществляется газосетевой организацией на основании договора розничной реализации сжиженного нефтяного газа с такими потребителями. Наряду с требованиями к теоретическим и практическим знаниям, содержащимся в разделе «знания», необходимо знать следующее: правила и нормы по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности, правила пользования средствами индивидуальной защиты, требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг), к рациональной организации труда на рабочем месте, виды брака и способы его предупреждения и устранения, производственную сигнализацию.

8. Перечень карточек профессий:

- 1) Трейдер - 7 уровень ОРК
- 2) Мастер автозаправочной (автогазозаправочной) станции - 4 уровень ОРК
- 3) Оператор заправочных станций - 2 уровень ОРК
- 4) Оператор заправочных станций - 3 уровень ОРК
- 5) Машинист оборудования распределительных нефтебаз - 3 уровень ОРК
- 6) Кассир на станции обслуживания - 2 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Трейдер »:

Код группы:	3311-9
Код наименования занятия:	3311-9-004
Наименование профессии:	Трейдер
Уровень квалификации по ОРК:	7
подуровень квалификации по ОРК:	

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. § 76 Начальник отдела сбыта (продаж) § 96 Брокер торговый § 104 Товаровед		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Бизнес и управление	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Бизнес и управление	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	Треjder (нефтегазового рынка) Специалист по маркетингу Специалист по сбыту Брокер		
Основная цель деятельности:	Обеспечение максимальной прибыли от торговли углеводородным сырьем и продуктами его переработки и минимизация рисков		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Мониторинг и анализ конъюнктуры международных товарно-промышленных (энергетических) рынков 2. Стратегическое и оперативное планирование торговых сделок и операций 3. Заключение торговых сделок с участниками нефтегазового рынка 4. Административное, коммерческое, финансовое и логистическое сопровождение сделок	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Мониторинг и анализ конъюнктуры международных товарно-промышленных (энергетических) рынков	Навык 1: Прогнозирование конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков	Умения:	1. Проведение анализа информационных источников, включая ежедневные биржевые сводки, оперативные сведения о хозяйственной и экономической деятельности производителей углеводородного сырья и продуктов его переработки, обзоры рыночной ситуации ведущих мировых энергетических агентств 2. Осуществление подготовки презентаций, аналитических справок, докладов 3. Производить анализ и оценку развития экономических аспектов нефтегазовой отрасли 4. Осуществление оформления результатов анализа информационных источников и компьютерного моделирования в виде трендов и сценариев возможного развития рыночной ситуации

	Знания: 1. Основы нефтегазового производства (технологическая цепочка) 2. Основы макро- и микроэкономики нефтегазового комплекса, структура мирового энергетического рынка 3. Базисная товарная номенклатура в торговле углеводородным сырьем и продуктами его переработки 4. Факторы, определяющие рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и нефтегазохимии 5. Основные отечественные и зарубежные стандарты качества реализуемой на нефтегазовых рынках продукции 6. Основные программные средства доступа к информационным источникам в области трейдинга энергоресурсами, а также программное обеспечение компьютерного моделирования и экономического анализа 7. Стандарты и правила формирования отчетной документации по развитию рыночной ситуации
Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Мониторинг изменения нормативной правовой базы в деятельности топливно-энергетического комплекса	Умения: 1. Проведение подготовки обзора изменений нормативных правовых актов, регулирующих деятельность топливно-энергетического комплекса 2. Проведение подготовки аналитических записок о влиянии произошедших или планируемых изменений нормативной правовой базы стран-участниц мирового нефтегазового рынка на рыночную ситуацию и ее изменение 3. Проведение идентификации изменения и обновления нормативной правовой базы в сфере экспортно-импортного регулирования деятельности топливно-энергетического комплекса 4. Умение организовывать деловые переговоры с государственными, в том числе таможенными органами, об экспортно-импортном регулировании деятельности топливно-энергетического комплекса 5. Умение оформлять рекомендации, предложения и проекты распорядительных документов в области нефтегазовой торговли Знания: 1. Законодательство Республики Казахстан, нормативная правовая база в области нефтегазовой торговли 2. Основные положения классификатора товаров, применяемого таможенными органами и участниками внешнеэкономической деятельности в целях проведения таможенных операций 3. Терминология международных правил внешней торговли 4. Основные функции органов государственной власти в области экспортно-импортного регулирования деятельности топливно-энергетического комплекса
Возможность признания навыка:	-

	Навык 3: Экспертиза нефтегазовой товарной номенклатуры	Умения: 1. Проведение проверки товарной номенклатуры продукции 2. Осуществление контроля изменения технологических стандартов производства и экологических требований 3. Проведение расчета оптимальной конечной цены с использованием качественных характеристик нефтепродуктов 4. Проведение анализа фракционного состава различных сортов углеводородов и продуктов их переработки
		Знания: 1. Каталог товарной номенклатуры продукции РК 2. Порядок определения цен на продукцию 3. Основные отечественные и зарубежные стандарты качества углеводородов и продуктов их переработки 4. Базовые технологии переработки стандартного нефтеперерабатывающего завода
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 4: Анализ конкурентной среды на региональных рынках производства нефтепродуктов	Умения: 1. Проведение анализа и оценки конкурентоспособности ведущих производителей нефтепродуктов на региональных рынках 2. Проведение бенчмаркинга мировых и казахстанских нефтеперерабатывающих организаций 3. Определение ведущих мировых инспекционных организаций для анализа качества нефтепродуктов
		Знания: 1. Структура топливно-энергетического рынка 2. Основные технологические процессы добычи и переработки углеводородов 3. Основные качественные характеристики экспортных продуктов переработки 4. Базовые технологии бендинга и компаундирования углеводородов и продуктов их переработки 5. Основные технологии переработки стандартного нефтеперерабатывающего завода 6. Основные методы испытаний качества и количества углеводородов и продуктов их переработки
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Стратегическое и оперативное планирование торговых сделок и операций	Навык 1: Мониторинг проводимых закупочных процедур по реализуемой товарной номенклатуре участников нефтегазового рынка	Умения: 1. Проведение анализа реализуемой номенклатуры участников нефтегазового рынка 2. Проведение подготовки обзора и анализ проводимых закупочных процедур
		Знания: 1. Фундаментальные и технические факторы нефтегазового рынка 2. Структура, специфические особенности и типы торговых операций в зависимости от конкретного продукта 3. Основные крупные игроки, потенциальные участники и конкуренты на товарных рынках (по продуктовой специализации) 4. Кредитоспособность игроков и их положение на рынке

	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Планирование закупок и продаж товара	Умения: 1. Умение определять возможные ситуационные, геополитические и ценовые риски и формирование механизмов их устранения 2. Осуществление торговых операций и сделок на биржевых площадках 3. Проведение подготовки предложений по формированию плана закупок товарной группы 4. Проведение подготовки коммерческих проектов и контроль их исполнения 5. Проведение предварительного коммерческого и финансового расчета рентабельности проекта/сделки 6. Умение минимизировать риски с использованием биржевых механизмов Знания: 1. Основы риск-менеджмента 2. Методы управления рисками 3. Структура и особенности мирового энергетического рынка 4. Принципы составления плана закупок и продаж 5. Особенности логистики закупок, складирования и транспортировки товарной группы 6. Качественные и количественные характеристики товарной группы нефтегазового рынка 7. Кредитно-финансовая структура сделок нефтегазового рынка 8. Основные держатели позиций на бумажном рынке и игроки, определяющие краткосрочные и долгосрочные тенденции
	Возможность признания навыка:	-
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Заключение торговых сделок с участниками нефтегазового рынка	Навык 1: Проведение переговоров с потенциальными участниками торговых сделок и формирование коммерческих документов и соглашений	Умения: 1. Осуществление формирования сделок в закупочных процедурах 2. Проведение подготовки тендерной документации 3. Ведение деловых переговоров 4. Проведение подготовки коммерческих документов и соглашений на поставку/закупку товаров 5. Проведение поиска альтернативных поставщиков и урегулирование деловых отношений Знания: 1. Правила и условия проведения тендеров 2. Номенклатура товарной группы нефтегазового рынка 3. Качественные параметры товарной группы нефтегазового рынка 4. Базисные условия поставок товарной группы нефтегазового рынка 5. Базисные условия соглашений 6. Коммерческие, юридические, таможенные и логистические особенности заключения соглашений 7. Правила ведения переговоров 8. Положения международных правил внешней торговли 9. Типовые формы и стандартные условия договоров 10. Качественные и количественные параметры сделок на поставку/закупку товаров
	Возможность признания навыка:	-
	Возможность признания навыка:	-
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Определение механизмов ценообразования, финансирования и условий платежа по сделке	Умения: 1. Умение формировать предложения по цене и условиям поставки по сделке на основе рыночной информации и публикаций мировых ведущих энергетических агентств 2. Осуществление обоснования расчета цены с учетом условий поставки и рынка продаж 3. Составление ценовых формул с учетом торговой структуры «бизнес для бизнеса» 4. Проведение анализа и оценки рисков локального и макроэкономического порядка на момент заключения сделки и период ее исполнения 5. Проведение расчета совокупной стоимости проекта/сделки 6. Умение формировать взаимоприемлемые схемы кредитования, финансирования в соответствии с условиями контракта 7. Проведение калькуляции прибыльности сделки 8. Умение минимизировать риски по сделкам 9. Проведение согласования условий платежа и форм гарантийных финансовых обязательств 10. Осуществление контроля открытия, обеспечения и обслуживания банковских гарантий и/или аккредитивов 11. Проведение оценки кредитоспособности контрагента Знания: 1. Законодательство Республики Казахстан в области торговли и финансов 2. Правила ценообразования на все виды нефти и нефтепродукты, производимые по мировым и российским стандартам качества 3. Типовые формы коммерческих документов 4. Методики ценообразования 5. Принципы, структура работы товарно-сырьевых бирж и методология формирования индикаций и котировок 6. Правила работы банковской системы и проведения кредитно-финансовых операций 7. Системы межбанковских взаиморасчетов 8. Правила страхования грузов
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 4: Административное, коммерческое, финансовое и логистическое сопровождение сделок	Навык 1: Обеспечение полноты и достоверности детализированной информации по сделкам	Умения: 1. Своевременное предоставление данных о ходе заключения сделки и основных ее условиях 2. Проведение проверки текста договора 3. Оповещение коммерческих служб об изменениях и дополнениях в договоре 4. Уведомление коммерческих служб обо всех устных переговорах и корреспонденции по сделке Знания: 1. Структура торговых сделок на нефтегазовом рынке 2. Формы и типы контрактов, договоров и соглашений 3. Структурные построения информационных систем и особенности работы с ними 4. Нормы этики делового общения
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Контроль соблюдения договорных обязательств по сделке	Умения:	
		1. Проведение проверки выполнения всех действий и работ согласно условиям договора 2. Осуществление координации взаимодействия всех служб и сервисов в процессе исполнения договорных обязательств 3. Осуществление контроля правильности оформления товарно-сопроводительных документов 4. Умение оформлять товарно-сопроводительные документы 5. Осуществление оперативного урегулирования несоблюдения договорных обязательств по сделке	
		Знания:	
		1. Законодательство Республики Казахстан в области торговли и финансов 2. Налоговый Кодекс Республики Казахстан 3. Структура торговой сделки 4. Основные условия договоров 5. Типовые формы коммерческих документов 6. Все виды операций по договору (транспортно-логистические, технические и финансовые)	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:	Лидерские (организаторские и управленческие) качества Аналитическое и системное мышление Стрессоустойчивость Умение принимать решения в ситуации частичной и полной неопределенности Ответственность за принимаемые решения		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Начальник станций (автозаправочной)	
10. Карточка профессии «Мастер автозаправочной (автогазозаправочной) станции»:			
Код группы:	3118-4		
Код наименования занятия:	3118-4-002		
Наименование профессии:	Мастер автозаправочной (автогазозаправочной) станции		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. § 90 Мастер участка		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Технология переработки нефти и газа	Квалификация: -
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Технология переработки нефти и газа	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	Мастер Мастер АГНКС, КриоАЗС		

Основная цель деятельности:	Организация, руководство и контроль работы автозаправочной/авто-газозаправочной станций, АГНКС, КριοАЗС.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация и контроль работы автозаправочной/авто-газозаправочной станций, АГНКС, КριοАЗС
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Организация и контроль работы автозаправочной/авто-газозаправочной станций, АГНКС, КριοАЗС	Навык 1: Координация работы автозаправочной/авто-газозаправочной станций	Умения:
		1. Осуществление руководства производственно-хозяйственной деятельностью станции (автозаправочной/авто-газозаправочной) 2. Проведение контроля выполнения графиков планово-предупредительных ремонтов установленного оборудования 3. Умение оформлять заявки на материалы и запасные части 4. Проведение инструктажей с рабочими по безопасному ведению работ, контроль стажировки, усвоения рабочими безопасных методов труда 5. Осуществление организации планирования, учета и составления отчетности о деятельности станции 6. Ведение технической документации
		Знания:
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Лидерские (организаторские и управленческие) качества Аналитическое и системное мышление Стрессоустойчивость Умение принимать решения в ситуации частичной и полной неопределенности Ответственность за принимаемые решения	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	7	Начальник станций (автозаправочной)
11. Карточка профессии «Оператор заправочных станций»:		
Код группы:	8187-1	
Код наименования занятия:	8187-1-007	
Наименование профессии:	Оператор заправочных станций	
Уровень квалификации по ОРК:	2	
подуровень квалификации по ОРК:		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 1. Приказ Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 сентября 2023 года № 364 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 1)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 сентября 2023 года № 33389. Разделы 287-290. Оператор заправочных станций	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:	курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии		
Другие возможные наименования профессии:	Оператор заправочной станции 2 разряда Оператор заправочной станции 3 разряда Оператор заправочной станции 4 разряда		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ на заправочных станциях		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ по раздаче, приему и заправке нефтепродуктами (и газом) транспортные средства с помощью полуавтоматических/автоматических средств, автоматических средств заправки с дистанционным управлением, автоматизированной системы, а также обслуживание насосного оборудования на станции 2. Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами транспортных средств железнодорожного транспорта с помощью полуавтоматических средств заправки на базе, складе топлива (нефтепродуктов) 3. Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами (газом) транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ по раздаче, приему и заправке нефтепродуктами (и газом) транспортные средства с помощью полуавтоматических/автоматических средств, автоматических средств заправки с дистанционным управлением, автоматизированной системы, а также обслуживание насосного оборудования на станции	Навык 1: Раздача нефтепродуктов на станции и обслуживание насосного и компрессорного оборудования	Умения:	
		для 2 разряда (ОПК 2): 1. Исполнение заданий по раздаче нефтепродуктов на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для раздачи нефтепродуктов на станции 3. Проведение подготовки тары и фасовка нефтепродуктов в тару на станции 4. Исполнение заданий по обслуживанию насосного оборудования на станции 5. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для обслуживания насосного оборудования на станции 6. Проведение осмотра насосного оборудования на станции с проверкой состояния уплотнительных прокладок в соединительных устройствах и выявлением утечек нефтепродуктов 7. Проведение подготовки насосного оборудования к приему и отпуску нефтепродуктов после проведения технического обслуживания 8. Содержание в чистоте территорий и помещений при обслуживании насосного оборудования	

		Знания:
		для 2 разряда (ОПК 2): 1. Технологический процесс работы станции 2. Нормативные акты по раздаче нефтепродуктов 3. Правила хранения и раздачи нефтепродуктов на станции 4. Правила складирования тарных нефтепродуктов 5. Правила эксплуатации оборудования для раздачи нефтепродуктов 6. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ 7. Порядок выполнения работ по обслуживанию насосного оборудования при отпуске нефтепродуктов 8. Устройство насосного оборудования 9. Правила эксплуатации обслуживаемого насосного оборудования
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Выполнение работ по приему и сливу нефтепродуктов (газа) на станции	Умения:
		для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Проведение подключения сливо-наливочных стояков 2. Осуществление контроля давления, уровня нефтепродуктов и герметичности всех соединений трубопроводов резервуара при сливе нефтепродуктов на станции 3. Проведение отключения сливо-наливных стояков 4. Осуществление контроля параметров нефтепродуктов (уровень, масса, температура) при их приеме на станции 5. Ведение отчетной документации по учету принимаемых нефтепродуктов на станции
		Знания:
		для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов 2. Технологический процесс работы станции 3. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов 4. Порядок и методы измерений при учетных операциях с нефтепродуктами на станции 5. Устройство и принцип работы оборудования для слива нефтепродуктов в тару на станции 6. Порядок выполнения работ при сливе принятых нефтепродуктов на станции 7. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами транспортных средств железнодорожного транспорта с помощью полуавтоматических средств заправки на базе, складе топлива (нефтепродуктов)		

Навык 1: Прием нефтепродуктов на станцию, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки	Умения: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Исполнение заданий по приему нефтепродуктов на станцию, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для приема нефтепродуктов 3. Проведение слива нефтепродуктов из вагонов-цистерн и автоцистерн в резервуары и разливочную тару на станции 4. Ведение отчетной документации при приеме нефтепродуктов на станции 5. Осуществление измерений уровней нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов на станции 6. Умение определять массу нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов 7. Умение визуально оценивать состояние инструмента и оборудования, применяемого при приеме нефтепродуктов 8. Применение средств индивидуальной защиты при приеме нефтепродуктов Знания: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов 2. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов 3. Устройство и принципы работы оборудования по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки
Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Заправка нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции	Умения: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов с помощью полуавтоматических средств заправки 4. Проведение осмотра полуавтоматических средств заправки с выявлением утечек нефтепродуктов 5. Умение оформлять заявки на ремонт полуавтоматических средств заправки и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами транспортных средств 7. Умение выявлять неисправности в работе полуавтоматических средств заправки на станции

		Знания:
		для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки 2. Устройство и принципы работы полуавтоматических средств заправки 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов при учетных операциях по заправке транспортных средств
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами (газом) транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции	Навык 1: Прием нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением	Умения:
		для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по приему нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для приема нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 3. Проведение слива нефтепродуктов и сжиженного природного газа из вагонов-цистерн и автоцистерн в резервуары и разливочную тару на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 4. Ведение отчетной документации при приеме нефтепродуктов (газа) на станции 5. Проведение измерения уровня нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 6. Умение определять массу нефтепродуктов (газа) при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 7. Умение визуально оценивать состояние инструмента и оборудования, применяемого при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 8. Умение применять средства индивидуальной защиты при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением

		Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 2. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 3. Устройство и принципы работы оборудования по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 4. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Заправка нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции	Умения: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов и газа с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 4. Проведение проверки мест заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 5. Умение оформлять заявки на ремонт автоматических средств заправки с дистанционным управлением и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов на станции 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Устройство и принципы работы автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением
	Возможность признания навыка:	-

Требования к личностным компетенциям:	Исполнительность Стрессоустойчивость Самостоятельность Внимательность Умение работать в команде		
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Мастер по техническому обслуживанию станций	
	3	Оператор заправочной станции 5 разряда	
	2	Оператор заправочной станции 4 разряда	
	2	Оператор заправочной станции 3 разряда	
12. Карточка профессии «Оператор заправочных станций»:			
Код группы:	8187-1		
Код наименования занятия:	8187-1-007		
Наименование профессии:	Оператор заправочных станций		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 1. Приказ Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 сентября 2023 года № 364 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 1)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 сентября 2023 года № 33389. Разделы 287-290. Оператор заправочных станций		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:	курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии		
Другие возможные наименования профессии:	Оператор заправочной станции 5 разряда		
Основная цель деятельности:	Выполнение работ на заправочных станциях		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ по раздаче, приему и заправке нефтепродуктами (и газом) транспортные средства с помощью полуавтоматических/автоматических средств, автоматических средств заправки с дистанционным управлением, автоматизированной системы, а также обслуживание насосного оборудования на станции 2. Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами транспортных средств железнодорожного транспорта с помощью полуавтоматических средств заправки на базе, складе топлива (нефтепродуктов) 3. Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами (газом) транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 4. Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ по			

раздаче, приему и заправке нефтепродуктами (и газом) транспортные средства с помощью полуавтоматических/автоматических средств, автоматических средств заправки с дистанционным управлением, автоматизированной системы, а также обслуживание насосного оборудования на станции	Навык 1: Раздача нефтепродуктов на станции и обслуживание насосного и компрессорного оборудования	Умения: для 2 разряда (ОПК 2): 1. Исполнение заданий по раздаче нефтепродуктов на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для раздачи нефтепродуктов на станции 3. Проведение подготовки тары и фасовка нефтепродуктов в тару на станции 4. Исполнение заданий по обслуживанию насосного оборудования на станции 5. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для обслуживания насосного оборудования на станции 6. Проведение осмотра насосного оборудования на станции с проверкой состояния уплотнительных прокладок в соединительных устройствах и выявлением утечек нефтепродуктов 7. Проведение подготовки насосного оборудования к приему и отпуску нефтепродуктов после проведения технического обслуживания 8. Содержание в чистоте территорий и помещений при обслуживании насосного оборудования
		Знания: для 2 разряда (ОПК 2): 1. Технологический процесс работы станции 2. Нормативные акты по раздаче нефтепродуктов 3. Правила хранения и раздачи нефтепродуктов на станции 4. Правила складирования тарных нефтепродуктов 5. Правила эксплуатации оборудования для раздачи нефтепродуктов 6. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ 7. Порядок выполнения работ по обслуживанию насосного оборудования при отпуске нефтепродуктов 8. Устройство насосного оборудования 9. Правила эксплуатации обслуживаемого насосного оборудования
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Выполнение работ по приему и сливу нефтепродуктов (газа) на станции	Умения: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Проведение подключения сливо-наливочных стояков 2. Осуществление контроля давления, уровня нефтепродуктов и герметичности всех соединений трубопроводов резервуара при сливе нефтепродуктов на станции 3. Проведение отключения сливо-наливных стояков 4. Осуществление контроля параметров нефтепродуктов (уровень, масса, температура) при их приеме на станции 5. Ведение отчетной документации по учету принимаемых нефтепродуктов на станции

		Знания: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов 2. Технологический процесс работы станции 3. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов 4. Порядок и методы измерений при учетных операциях с нефтепродуктами на станции 5. Устройство и принцип работы оборудования для слива нефтепродуктов в тару на станции 6. Порядок выполнения работ при сливе принятых нефтепродуктов на станции 7. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами транспортных средств железнодорожного транспорта с помощью полуавтоматических средств заправки на базе, складе топлива (нефтепродуктов)	Навык 1: Прием нефтепродуктов на станцию, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки	Умения:
		для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Исполнение заданий по приему нефтепродуктов на станцию, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для приема нефтепродуктов 3. Проведение слива нефтепродуктов из вагонов-цистерн и автоцистерн в резервуары и разливочную тару на станции 4. Ведение отчетной документации при приеме нефтепродуктов на станции 5. Осуществление измерений уровней нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов на станции 6. Умение определять массу нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов 7. Умение визуально оценивать состояние инструмента и оборудования, применяемого при приеме нефтепродуктов 8. Применение средств индивидуальной защиты при приеме нефтепродуктов
		Знания:
		для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов 2. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов 3. Устройство и принципы работы оборудования по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных полуавтоматическими средствами заправки
	Возможность признания навыка:	-

	Навык 2: Заправка нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции	Умения: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 2: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов с помощью полуавтоматических средств заправки 4. Проведение осмотра полуавтоматических средств заправки с выявлением утечек нефтепродуктов 5. Умение оформлять заявки на ремонт полуавтоматических средств заправки и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами транспортных средств 7. Умение выявлять неисправности в работе полуавтоматических средств заправки на станции
		Знания: для 3 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 2: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью полуавтоматических средств заправки 2. Устройство и принципы работы полуавтоматических средств заправки 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов при учетных операциях по заправке транспортных средств
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 3: Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами (газом) транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции		

Навык 1: Прием нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением	Умения: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по приему нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для приема нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 3. Проведение слива нефтепродуктов и сжиженного природного газа из вагонов-цистерн и автоцистерн в резервуары и разливочную тару на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 4. Ведение отчетной документации при приеме нефтепродуктов (газа) на станции 5. Проведение измерения уровня нефтепродуктов при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 6. Умение определять массу нефтепродуктов (газа) при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 7. Умение визуально оценивать состояние инструмента и оборудования, применяемого при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 8. Умение применять средства индивидуальной защиты при приеме нефтепродуктов (газа) на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением
	Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 2. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 3. Устройство и принципы работы оборудования по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением 4. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
	Возможность признания навыка: -

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="440 76 794 1357"> Навык 2: Заправка нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции </td><td data-bbox="794 76 1505 1357"> Умения: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов и газа с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 4. Проведение проверки мест заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 5. Умение оформлять заявки на ремонт автоматических средств заправки с дистанционным управлением и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов на станции 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Устройство и принципы работы автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением </td></tr> <tr> <td data-bbox="440 1357 794 1429"> Возможность признания навыка: </td><td data-bbox="794 1357 1505 1429"> - </td></tr> </table>	Навык 2: Заправка нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции	Умения: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов и газа с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 4. Проведение проверки мест заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 5. Умение оформлять заявки на ремонт автоматических средств заправки с дистанционным управлением и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов на станции 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Устройство и принципы работы автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением	Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Заправка нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции	Умения: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к умениям разряда 3: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов и газа с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 4. Проведение проверки мест заправки нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 5. Умение оформлять заявки на ремонт автоматических средств заправки с дистанционным управлением и поверку контрольно-измерительной аппаратуры и приборов на станции 6. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств Знания: для 4 разряда (ОПК 2): в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 2. Устройство и принципы работы автоматических средств заправки с дистанционным управлением на станции 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматическими средствами заправки с дистанционным управлением				
Возможность признания навыка:	-				
Трудовая функция 4: Выполнение работ по приему и заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции					

Навык 1: Прием нефтепродуктов и газа на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки	Умения: для 5 разряда (ОПК 3): в дополнение к умениям разряда 4: 1. Осуществление контроля количества нефтепродуктов и газа с помощью автоматизированной системы заправки на станции для принятия корректирующих мер 2. Умение оформлять заявки на доставку нефтепродуктов на станции, оборудованные автоматизированной системой заправки 3. Исполнение заданий по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 4. Ведение отчетной документации при приеме нефтепродуктов и газа на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 5. Умение определять с помощью автоматизированных средств контроля количество нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 6. Умение пользоваться автоматизированными средствами контроля при приеме нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 7. Умение оценивать состояние оборудования, применяемого при приеме нефтепродуктов и газа на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 8. Умение пользоваться средствами связи при приеме нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки
	Знания: для 5 разряда (ОПК 3): в дополнение к знаниям разряда 4: 1. Нормативные акты по приему нефтепродуктов и газа на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 2. Порядок выполнения работ по приему нефтепродуктов на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки 4. Устройство и принципы работы автоматизированной системы заправки на станции 5. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологических и санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
	Возможность признания навыка: -

	Навык 2: Заправка нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции	Умения: для 5 разряда (ОПК 3): в дополнение к умениям разряда 4: 1. Исполнение заданий по заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции 2. Проведение подготовки оборудования и средств индивидуальной защиты для заправки нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции 3. Проведение отпуска нефтепродуктов и газа по кредитным картам с помощью автоматизированной системы заправки с электронным устройством ввода и отображения информации на станции 4. Проведение проверки работы платежного терминала, контрольно-измерительной аппаратуры и приборов станции в автоматизированной системе заправки с принятием корректирующих мер 5. Осуществление контроля правильности отображения информации на табло, индикаторных лампах устройства ввода и записи на перфоленте в автоматизированной системе заправки на станции для принятия корректирующих мер 6. Умение управлять топливораздаточными колонками и системой видеонаблюдения в автоматизированной системе заправки станции 7. Осуществление контроля выдачи (расхода) нефтепродуктов и газа автозаправочной колонкой в автоматизированной системе заправки на станции для принятия корректирующих мер 8. Ведение отчетной документации по заправке нефтепродуктами транспортных средств 9. Умение оценивать состояние оборудования, применяемого при заправке нефтепродуктами транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки станции 10. Умение выявлять неисправности в работе автоматизированной системы заправки на станции
		Знания: для 5 разряда (ОПК 3): в дополнение к знаниям разряда 4: 1. Порядок выполнения работ по заправке нефтепродуктами и газом транспортных средств с помощью автоматизированной системы заправки на станции 2. Устройство и принципы работы автоматизированной системы заправки на станции 3. Порядок и методы измерений параметров нефтепродуктов и газа при учетных операциях по заправке транспортных средств нефтепродуктами на станции, оборудованных автоматизированной системой заправки
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Исполнительность Стрессоустойчивость Самостоятельность Внимательность Ответственность Умение работать в команде	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими	Уровень ОПК:	Наименование профессии:

профессиями в рамках ОРК:	5	Мастер по техническому обслуживанию станций	
	3	Оператор заправочной станции 5 разряда	
	2	Оператор заправочной станции 4 разряда	
	2	Оператор заправочной станции 3 разряда	
13. Карточка профессии «Машинист оборудования распределительных нефтебаз»:			
Код группы:	8187-1		
Код наименования занятия:	8187-1-004		
Наименование профессии:	Машинист оборудования распределительных нефтебаз		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:	курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 34. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 24 декабря 2020 года № 533 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 34)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 декабря 2020 года № 21909. § 38-39 Машинист оборудования распределительных нефтебаз		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:	курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии		
Другие возможные наименования профессии:	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 20 до 100 тыс.т. Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 100 до 150 тыс.т.		
Основная цель деятельности:	Обеспечение надежного и эффективного функционирования оборудования распределительных нефтебаз, осуществляющих поставку (реализацию) нефтепродуктов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз			

Навык 1:
Ведение работ и
поддержание в рабочем
состоянии оборудования
распределительных
нефтебаз

Умения:

для 3 разряда:

1. Использование оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тысячи тонн (далее - тыс.т.)
2. Проведение чистки, смазки, крепления оборудования
3. Умение наблюдать за работой оборудования по показаниям контрольно-измерительных приборов
4. Определение на слух недостатков в работе машин
5. Обслуживание насосов, насосных станции по перекачке нефти и нефтепродуктов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания, паровых котлов, передвижных электростанций, парокотельных, резервуарных парков, трубопроводных коммуникаций, сливо-наливных железнодорожных и автналивных эстакад и нефтепричалов под руководством машиниста более высокой квалификации
6. Проведение подъема и опускания переходных мостиков
7. Проведение открытия и закрытия люков и задвижек на трубопроводе
8. Проведение подсоединения приборов нижнего слива, заправка шлангов

для 4 разряда:

в дополнение к умениям разряда 3:

1. Использование оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 20 тыс. т.
2. Проведение обслуживания насосной станции по перекачке нефти, нефтепродуктов, передвижных электростанций, парокотельных, резервуарных парков, трубопроводных коммуникаций, сливо-наливных железнодорожных и автналивных эстакад и нефтепричалов, компрессоров, насосов, двигателей внутреннего сгорания и паровых котлов
3. Проведение регулировки режимов работы двигателей и насосов при перекачке нефтепродуктов, сливе-наливе железнодорожных цистерн, наливке автоцистерн, внутрибазовых перекачках из резервуара в резервуар
4. Проведение профилактического осмотра, выявление неисправностей, текущего и капитального ремонта, смазки, пуска и остановки обслуживаемого оборудования
5. Проведение технического осмотра цистерн и судов
6. Умение наблюдать за работой двигателей, генераторов, регулирующей аппаратуры, контрольно-измерительных приборов, передвижных электростанций, парокотельных насосов, компрессоров, трубопроводных коммуникаций
7. Ведение учета работы насосов, компрессоров, двигателей и другого оборудования нефтебазы

для 5 разряда:

в дополнение к умениям разряда 4:

1. Использование оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 20 до 100 тыс. т.

для 6 разряда:

в дополнение к умениям разряда 5:

1. Использование оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 100 до 150 тыс. т.

	Знания:	
	для 3 разряда: 1. Устройство обслуживаемого оборудования; 2. Правила расстановки вагонов-цистерн и судов 3. Основы электромеханики и слесарного дела 4. Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов для 4-го, 5-го, 6-го разрядов: в дополнение к знаниям разряда 3: 1. Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов 2. Правила технической эксплуатации оборудования нефтебазы, резервуаров 3. Устройство насосов, двигателей внутреннего сгорания, электромоторов 4. Инструкции по эксплуатации оборудования насосных станций, парокотельных, электростанций, запорной арматуры и контрольно-измерительных приборов 5. Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике, слесарное и кузнечное дело, схему технологической обвязки насосной, резервуарного парка, разливочной и сливо-наливных эстакад 6. Схема дистанционного управления насосных станций и электроприводной запорной арматуры 7. Причины неполадок в работе механизмов и другого оборудования нефтебазы 8. Способы их предупреждения и устранения, физические и химические свойства перекачиваемых нефтепродуктов 9. Нормы расхода смазочных материалов и топлива	
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Исполнительность Стрессоустойчивость Самостоятельность Внимательность Ответственность Умение работать в команде	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Мастер автозаправочной (автогазозаправочной) станции
	3	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда
	3	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда
	3	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда
14. Карточка профессии «Кассир на станции обслуживания »:		
Код группы:	5220-9	
Код наименования занятия:	5220-9-003	
Наименование профессии:	Кассир на станции обслуживания	
Уровень квалификации по ОРК:	2	
подуровень квалификации по ОРК:		

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. § 16 Кассир		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	Кассир на станции обслуживания (АЗС/АГНКС) Кассир Оператор-кассир АЗС/АГНКС		
Основная цель деятельности:	Работы по обслуживанию клиентов на АЗС/АГНКС		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение расчетов с клиентами станций	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Проведение расчетов с клиентами станций	Навык 1: Проведение работ на обслуживанию клиентов	Умения:	
		1. Осуществление наличного и безналичного расчета с клиентами 2. Проведение подготовки кассового оборудования к работе (проверка исправности кассового оборудования, заправка чековой ленты, перевод нумератора чека на нули и установка дататора на соответствующую дату, запись показаний счетчика) 3. Осуществление определения подлинности банкнот и монет Республики Казахстан визуальным осмотром и с помощью технических средств 4. Оформление отмены (сторнирования) одной или нескольких позиций в чеке без отмены всего чека и сторнирования чека 5. Проведение выдачи сдачи и квитанций (чеков) 6. Подготовка денежных средств для передачи инкассаторам в банк 7. Формирование реестров поступивших платежей и сверка квитанций с реестрами 8. Ведение журнала кассира-операциониста, подготовка сменного отчета, денежных средств и сопроводительных документов для передачи в банк инкассаторам 9. Устранение мелких неисправностей в работе контрольно-кассовых машин 10. Осуществление сканирования, взвешивания и регистрация цен на товары 11. Проведение завертывания и упаковывание покупок в пакеты	

		Знания:
		1. Правила проведения наличных (безналичных) расчетов 2. Устройство, принципы работы и правила эксплуатации контрольно-кассовых машин и вычислительной техники 3. Правила определения признаков подлинности банкнот и монет в Республике Казахстан 4. Правила проведения кассовых операций 5. Правила инкассации денежных средств 6. Правила составления отчетной документации по расчетно-кассовым операциям, учету денежных средств 7. Правила работы со специализированным программным обеспечением 8. Основы этики делового общения 9. Требования охраны труда и пожарной безопасности
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Исполнительность Стрессоустойчивость Самостоятельность Внимательность Ответственность Умение работать в команде	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Оператор заправочных станций
	3	Машинист оборудования распределительных нефтебаз

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

15. Наименование государственного органа:
16. Организации (предприятия) участвующие в разработке:
17. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:
18. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -
19. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -
20. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2022 г.
21. Дата ориентировочного пересмотра: 31.12.2025 г.