

Онлайн-курс по разработке базовых инструментов НСК

Модуль 3. Базовые инструменты НСК

Тема 3.3. Профессиональные стандарты



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУУ ОРТАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTER

Модуль 3. Базовые инструменты НСК

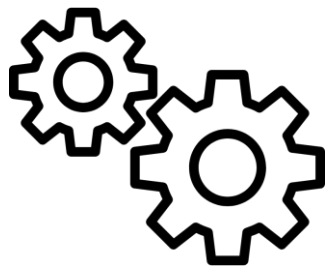
Тема 3.3. Профессиональные стандарты

№ п/п	Наименование модулей/уроков	Кол-во часов	
		Теория	Практика
3.3.	Профессиональные стандарты	1	1

Учебный материал занятия дает возможность ознакомиться со структурой, порядком разработки и утверждения профессионального стандарта.

Определение НСК

Цели и задачи НСК



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ – комплекс правовых и институциональных инструментов и механизмов регулирования и согласования спроса на квалификации со стороны рынка труда и предложения квалификаций со стороны системы образования, в том числе информального.

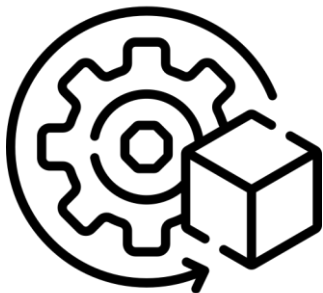
*Закон РК «О профессиональных квалификациях»
от 4 июля 2023 года № 14-VIII ЗРК*

НАВЫК – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком

ЗНАНИЕ – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи

УМЕНИЕ – способность физически и (или) умственно выполнять отдельные единичные действия в рамках профессиональной задачи

Определение, цели профессионального стандарта



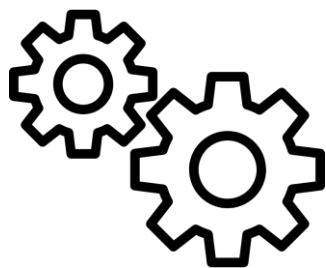
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ – письменный официальный документ, устанавливающий общие требования к знаниям, умениям, навыкам, опыту работы с учетом формального и (или) неформального, и (или) информального образования, уровню квалификации и компетентности, содержанию, качеству и условиям труда в конкретной области профессиональной деятельности.

*Закон РК «О профессиональных квалификациях»
от 4 июля 2023 года № 14-VIII ЗРК*

Цель разработки профессионального стандарта:

- 1) выработка единых требований к содержанию профессиональной деятельности работника, обновление требований к его квалификации, отвечающей современным потребностям рынка труда;
- 2) решение широкого круга задач в области управления персоналом (разработка систем мотивации и стимулирования персонала, должностных инструкций, отбор, подбор и аттестация персонала, планирование карьеры);
- 3) формирование образовательных программ всех уровней профессионального образования, обучение персонала в организациях (на предприятиях), а также разработка учебно-методических материалов к этим программам;
- 4) использование в процессе признания профессиональных квалификаций.

Профессиональный стандарт

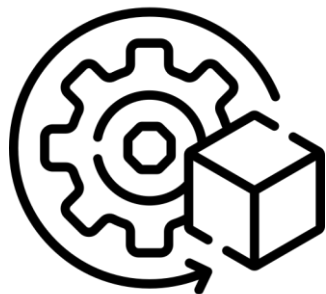


Профессиональные стандарты предназначены для использования широким кругом пользователей:

- 1) работниками – для понимания предъявляемых требований к профессии в отрасли, планирования повышения своей квалификации и карьерного продвижения;
- 2) работодателями – для разработки используемых требований, инструкций, обязанностей к работникам, формирования критериев при найме и аттестации персонала, а также составления программ повышения квалификации, развития, продвижения и ротации кадров;
- 3) организациями образования – для разработки образовательных программ, модулей профориентации обучающихся и абитуриентов;
- 4) организациями (органами), осуществляющими деятельность по сертификации и присвоению квалификации – для разработки оценочных материалов при сертификации персонала и выработки критериев квалификации работников по уровням соответствия;
- 5) центрами занятости населения – для осуществления деятельности по повышению занятости населения, разработки программ занятости населения, обучения и переобучения, профориентации;
- 6) государственными органами – для использования ПС в качестве критериев для мониторинга и прогнозирования рынка труда.

Существует 3 основных правовых акта касательно профессиональных стандартов:

- 1) Закон РК «О профессиональных квалификациях» от 4 июля 2023 года № 14-VIII ЗРК.
- 2) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 7 сентября 2023 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и (или) актуализации профессиональных стандартов».
- 3) Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 31 января 2019 года № 46 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и оформлению профессиональных стандартов».



Порядок разработки и утверждения ПС

1

ПС разрабатывается в бумажном варианте и (или) на цифровой платформе НСК

2

Разработчик направляет проект профессионального стандарта в государственный орган

3

Государственный орган в Национальный орган по профессиональным квалификациям
(экспертное заключение)

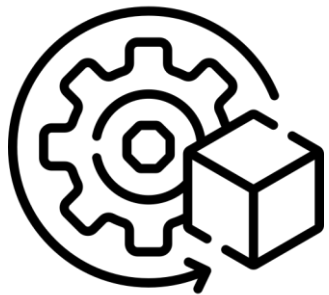
4

Государственный орган направляет в Отраслевой совет по профессиональным квалификациям
(с приложением пояснительной записки и экспертного заключения Национального органа)

5

Проект ПС утверждается приказом ГО *(согласование с НПП «Атамекен»)*

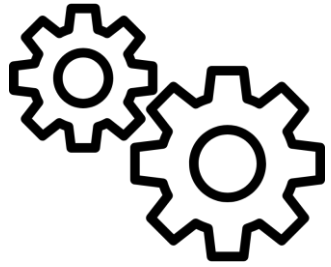
Принципы в разработке профессиональных стандартов



При разработке ПС следует соблюдать следующие принципы:

- 1) важность выполнения всех шагов – каждый шаг важен для выполнения разработчиками ПС;
- 2) профессиональный подход – процесс разработки ПС рекомендуется осуществлять под руководством специально обученных работников, имеющих опыт разработки квалификационных требований или профессиональных стандартов;
- 3) координация – руководитель проекта постоянно курирует, координирует и контролирует процесс разработки ПС;
- 4) объективность – при разработке ПС проводится детальный анализ вида деятельности для выявления особенностей, сложившихся практик и актуальных тенденций;
- 5) вовлеченность заинтересованных сторон – в процессе разработки ПС рекомендуется учитывать мнения всех заинтересованных сторон: работников, работодателей, представителей системы образования, профсоюзов, профессиональных ассоциаций и объединений, государственных органов, органов (организаций), осуществляющих деятельность по сертификации и присвоению квалификации, некоммерческих и исследовательских организаций, отраслевых экспертов и консультантов и др.;
- 6) обратная связь – замечания и комментарии заинтересованных сторон следует анализировать и учитывать в процессе разработки ПС.

Профессиональный стандарт



Разработка профессиональных стандартов осуществляется в два этапа:

1 этап – определяется перечень профессий, входящих в вид деятельности в соответствии с картой профессиональной квалификации в ОРК, и для каждой профессии разрабатывается карточка профессии;

2 этап – карточки профессий объединяются в ПС по принципу аналогичных характеристик в соответствии с 5-м знаком (подклассом) по ОКЭД.

Первый раздел. Общие положения

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Сварочные работы» разработан в соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях», устанавливает требования к формированию образовательных программ, в том числе обучения персонала на предприятиях, признания профессиональной квалификации работников и выпускников организаций образования и решений широкого круга задач в области управления персоналом в организациях и на предприятиях, осуществляющих деятельность в сфере строительства.
2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:
 - 1) Акт приемки объекта в эксплуатацию – документ, подтверждающий завершение строительства объекта в соответствии с утвержденным проектом и государственными (межгосударственными) нормативами и полную готовность объекта к эксплуатации.
 - 2) Бетон – искусственный каменный строительный материал, получаемый в результате формования и затвердевания рационально подобранной и уплотнённой смеси, состоящей из вяжущего вещества (например, цемент), крупных и мелких заполнителей, воды. В ряде случаев может иметь в составе специальные добавки, а также не содержать воды (например, асфальтобетон).
 - 3) Газовая, или газоплавильная сварка, также газосварка – сварка плавлением с применением смеси кислорода и горючего газа, преимущественно ацетилена; реже — водорода, пропана, бутана, блаугаза, бензина и т. д.
 - 4) Государственные нормативы (государственные нормативные ...
3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:
 - 1) Г – газовая сварка
 - 2) ЕТКС – единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
 - 3) КС – квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих
 - 4) НГ – сварка нагретым газом
 - 5) НИ – сварка нагретым инструментом
 - 6) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности
 - 7) ОРК – отраслевая рамка квалификаций
 - 8) РД – ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом
 - 9) РА П – ручная дуговая сварка неплавящимся электродом в защитном

Глава 1. «Общие положения»

описывает область применения профессионального стандарта, а также термины, определения и используемые сокращения.



Вид профессиональной деятельности определяется в соответствии с пятым знаком (подклассом) по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)



Наименование профессий в карточках (карточке) профессионального стандарта соответствуют наименованиям занятий из Национального классификатора занятий (НКЗ)

Второй раздел. Паспорт профессионального стандарта

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Сварочные работы
5. Код профессионального стандарта: F43123
6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:
 - F Строительство
 - 43 Специализированные строительные работы
 - 43.1 Снос зданий и сооружений, подготовка строительного участка
 - 43.12 Подготовка строительного участка
 - 43.12.3 Специальные работы в грунтах
7. Краткое описание профессионального стандарта: В Профессиональном стандарте приведено описание основных профессий, которые относятся к сфере строительства, а также характеристика работ и трудовые функции работников, осуществляющих деятельность в сфере строительства и смежных отраслях.
8. Перечень карточек профессий:
 - 1) Сварщик - 2 уровень ОРК
 - 2) Сварщик - 3 уровень ОРК
 - 3) Сварщик - 4 уровень ОРК

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

1. **Общая вводная информация о профессиональном стандарте** (наименование профессионального стандарта)
2. **Код профессионального стандарта** (устанавливается по секции и подгруппе ОКЭД, порядковому номеру профессионального стандарта в секции ОКЭД, например: профессиональный стандарт «Добыча руды открытым способом», секция F – «Строительство»; подгруппа – 43.12.3 «Добыча железной руды открытым способом», код профессионального стандарта: F43123)
3. **Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса ОКЭД;**
4. **Краткое описание профессионального стандарта**, включающее общую характеристику вида трудовой деятельности
5. **Перечень карточек профессий**, входящих в данный профессиональный стандарт с указанием их названий по НКЗ и квалификационных уровней в соответствии с ОРК

Третий раздел. Карточки профессий

Глава 3. «Карточки профессий» содержат последовательное описание характеристик карточек (карточки) профессий, согласно перечню карточек профессий, с указанием:

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Сварщик»:			
Код группы:	7212-1		
Код наименования занятия:	7212-1-008		
Наименование профессии:	Сварщик		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др. типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 2. Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 1 марта 2012 года № 66-Ө-М. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 марта 2012 года № 7478) Электрогазосварщик, 2-6 разряды		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -

- 1. Код группы и код наименования** занятий согласно НКЗ
- 2. Наименование профессии** в соответствии с НКЗ
- 3. Уровень и подуровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций**
- 4. Уровень квалификации для профессии согласно единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих, квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, типовых квалификационных характеристик должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций, если таковые имеются**
- 5. Уровень профессионального образования**

Третий раздел. Карточки профессий

Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификаты и краткосрочные курсы обучения
Другие возможные наименования профессии:	7212-1-009 Сварщик арматурных сеток и каркасов
Основная цель деятельности:	Изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

6. Связи с неформальным и информальным образованием
7. Другие возможные наименования профессий
8. Основная цель деятельности

Неформальное образование

вид образования, запланированный, организованный и осуществляемый организациями, которые предоставляют образовательные услуги, оказываемые без учета места, сроков и формы обучения, и сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения

Информальное образование

вид образования, получаемый в ходе повседневной деятельности вне организаций образования и организаций, предоставляющих образовательные услуги, и не сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения

Третий раздел. Карточки профессий

Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)	Навык 1: Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	Умения: 2 разряд 1. Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей); 2. Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку; 3. Использовать ручной и механизированный инструмент для подготовки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистки сварных швов и удаления поверхностных дефектов после сварки...
		Знания: 2 разряд 1. Основные типы, конструктивные элементы, размеры сварных соединений и обозначение их на чертежах; 2. Правила подготовки кромок изделий под сварку; 3. Основные группы и марки свариваемых материалов; 4. Сварочные (наплавочные) материалы; 5. Устройство сварочного и вспомогательного оборудования, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения...
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Дисциплинированность Аналитическое мышление Выносливость и усердие Концентрация и управление вниманием Способность к обучению и самообучению	

9. Перечень и описание трудовых функций (набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда), для каждой профессии рекомендуется указывать как **обязательные и дополнительные трудовые функции**. Обязательные трудовые функции необходимо обязательно подтверждать при присвоении квалификации, а дополнительные, это те функции, которые требуются данной профессии в будущем

10. Навыки (профессиональные задачи), рекомендуется установить для каждой трудовой функции не менее **двух** навыков. Дополнительно (при необходимости) определяется возможность признания отдельного навыка(-ов) в рамках одной профессии

Примечание: навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком

11. Умения

12. Знания

13. Требования к личностным компетенциям

Третий раздел. Карточки профессий

Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» от 17 ноября 2010 года № 1202 (от 9 июня 2023 года № 435, вступит в силу 19 декабря 2023 г.)	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Сварщик
	4	Сварщик
	5	Мастер участка

14) списков технических регламентов и национальных стандартов, где устанавливаются требования к компетенциям и квалификациям специалистов по эксплуатации и применению объектов технического регулирования (продукции, зданий, строений, сооружений, процессов производства, транспортировки хранения, эксплуатации и утилизации)

15) связи с другими профессиями в рамках ОРК, содержащей профессии, которые получают работники в своем профессиональном развитии согласно карте профессиональной квалификации. Карта профессиональной квалификации содержит: наименование профессии; ранжирование уровней квалификации согласно национальной и отраслевой рамке квалификаций (связи между профессиями, отражающие профессиональное развитие по видам профессиональной и трудовой деятельности и уровням квалификации)

Четвертый раздел. Технические данные профессионального стандарта

Глава 4. «Технические данные профессионального стандарта» содержат информацию, регламентирующую процедуру разработки и актуализации профессионального стандарта:

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

12. Наименование государственного органа:

Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан
Исполнитель:
С.Ж. Курмангожина, +7 (705) , @mail.ru

13. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

ОЮЛ "Саморегулируемая организация "Республиканский союз проектировщиков Казахстана"
Руководитель:
М.А. Бисарова
E-mail: @gmail.com
Номер телефона: +7 (777)

14. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:

15. Национальный орган по профессиональным квалификациям: -

16. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

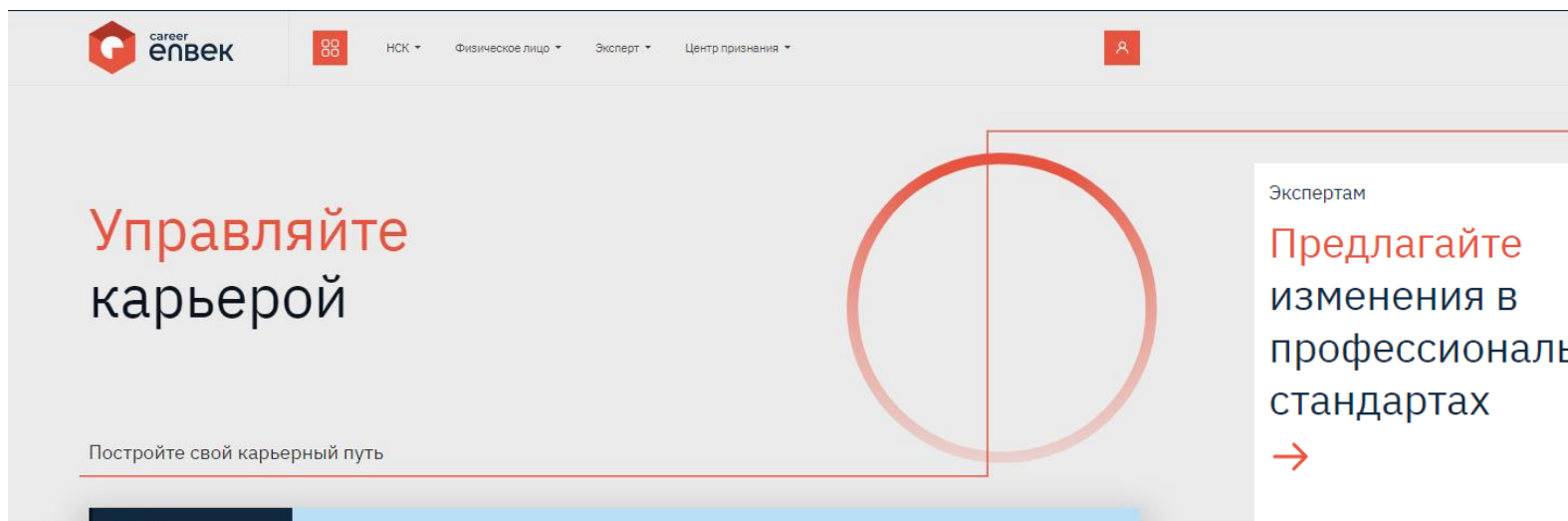
17. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2023 г.

18. Дата ориентировочного пересмотра: 31.12.2026 г.

- 1) **Наименование государственного органа** (ФИО исполнителя, e-mail, телефон)
- 2) **Организации (предприятия)** соответствующих сфер деятельности (аналогичных видов работ), **участвовавшие в разработке** и (или) актуализации профессионального стандарта (наименование организации, ФИО исполнителя, e-почта, телефон)
- 3) **Отраслевой совет** (наименование, дата заключения)
- 4) **Национальный орган** (дата заключения)
- 5) **НПП РК «Атамекен»** (дата рекомендаций)
- 6) **Номер версии и год выпуска**
- 7) **Дата ориентировочного пересмотра**

Статья 6 Закона РК от 4 июля 2023 г. № 14-VIII ЗРК «О профессиональных компетенциях»

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ



<https://career.enbek.kz/ru>

Экспертам

Предлагайте изменения в профессиональных стандартах →

Пользователям

Получите квалификацию и изучите карьерные возможности →

Центрам признания

Проверяйте квалификацию по профессиям →

- Обучайтесь
- Узнавайте
- Совершенствуйтесь
- Создавайте
- Получайте признание



Узнавайте

Узнавайте о наиболее востребованных профессиях и профессиональных навыках на Электронной бирже труда

ТОП -100 востребованных профессий

по данным Электронной биржи труда (enbek.kz) за 2022 года

[Подробнее](#)

Обзор профессий

Введите в поиск профессию или любые навыки, которые вам интересны, чтобы ознакомиться с возможностями карьерного роста или сменой деятельности

[Перейти](#)

Изучайте требования работодателей к профессиям

Множественные требования были сгруппированы для оценки своих возможностей

[Посмотреть все](#) ← →

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ