

#### Об утверждении профессионального стандарта "Электротехнология"

### Утративший силу

Республики Казахстан

Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 17 марта 2014 года № 88. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 мая 2014 года № 9413. Утратил силу приказом и.о. Министра энергетики Республики Казахстан от 9 декабря 2015 года № 704

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра энергетики РК от 09.12.2015 № 704 (вводится в действие с 01.01.2016).

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового Кодекса Республики К а з а х с т а н **ПРИКАЗЫВАЮ**:

- 1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Электротехнология»
- 2. Департаменту электроэнергетики и угольной промышленности Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Есимханов С.К.) в установленном законодательством порядке обеспечить:
- 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
- 2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в средствах массовой информации и информационно-правовой системе «Әділет»;
- 3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.
- 3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан Джаксалиева Б.М.
- 4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Заместитель Премьер-Министра Республики Казахстан — Министр индустрии и новых технологий А. Исекешев

«СОГЛАСОВАН» Министр труда и социальной защиты населения \_\_\_\_ Т. Дуйсенова

Утвержден

приказом

Заместителя

Премьер-Министра

Республики

Казахстан

Министра

индустрии

И НОВЫХ

технологий

Республики

Казахстан

от 17 марта 2014 года № 88

# Профессиональный стандарт «Электротехнологии»

#### 1. Общие положения

- 1. Профессиональный стандарт «Электротехнологии» (далее ПС) определяет в области профессиональной деятельности требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенциям работников и предназначен для:
- 1) выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности, обновления квалификационных требований, отвечающих современным потребностям рынка труда;
  - 2) решения широкого круга задач в области управления персоналом;
- 3) разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических м а т е р и а л о в ;
- 4) проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.
  - 2. Основными пользователями ПС являются:
  - 1) выпускники организаций образования, работники;
- 2) руководители и работники организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;
  - 3) специалисты, разрабатывающие образовательные программы;
- 4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.
- 3. На основе ПС могут разрабатываться внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников, систему стимулирования труда и другие.
  - 4. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие

- 1) квалификация степень профессиональной подготовленности работника к выполнению конкретного вида работы;
- 2) квалификационный уровень/уровень квалификации уровень требований к квалификации (компетенциям) работника, отражающий сложность, самостоятельность и ответственность выполняемых работ;
- 3) предмет труда предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;
- 4) средства труда средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;
- 5) вид трудовой деятельности составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;
- 6) трудовая функция интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения в рамках конкретного вида трудовой деятельности;
- 7) область профессиональной деятельности совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их в ы п о л н е н и я;
- 8) ПС стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, к а честву и условиям труда;
- 9) единица ПС структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельно сти;
- 10) профессия основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретаемых в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;
- 11) компетенция способность работника применять в профессиональной деятельности знания и умения;
- 12) должность структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;
- 13) задача совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и

средств труда;

14) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

- 15) отраслевая рамка квалификаций (далее ОРК)- структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли:
- 16) национальная рамка квалификаций (далее НРК)— структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;
- 17) функциональная карта структурированное описание трудовых функций и профессиональных задач, выполняемых работником определенного вида трудовой деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

## 2. Паспорт ПС

- 5. Вид экономической деятельности: 35 Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование.
  - 6. Область профессиональной деятельности: Электротехнологии.
- 7. Основная цель области профессиональной деятельности: обеспечение бесперебойной работы электротехнологических установок и систем.
- 8. Виды трудовой деятельности, профессии, квалификационные уровни указаны в Приложения 1 к настоящему ПС.

## 3. Карточка видов трудовой деятельности (профессий)

### Параграф 1. Техник-технолог

9. Квалификационный уровень по ОРК: 4. 10. Возможные наименования должностей:

техник; технолог; энергетик.

- 11. Обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности обеспечение нормативных характеристик работы электротехнологических установок и систем.
- 12. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 приложения 2 к настоящему ПС.
- 13. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника-технолога приведены в таблице 2 приложения 2 к настоящему ПС.

- 14. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые техником-технологом, указан в таблице 3 приложения 2 к настоящему ПС.
- 15. Описание единиц ПС, выполняемых техником-технологом, приведено в таблице 4 приложения 2 к настоящему ПС.
- 16.Требования к компетенциям техника-технолога указаны в таблице 5 приложения 2 к настоящему ПС.

### 4. Разработчики профессионального стандарта

- 17. Разработчиком ПС является Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан.
- 18. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 3 к настоящему ПС.

Приложение 1

профессиональному

стандарту

«Электротехнологии»

Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

<b>№</b> п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда		Квалификационный уровень Отраслевой рамки квалификаций
1.	Обеспечение нормативных характеристик работы электротехнологических установок и систем	Техник - технолог	Техник - технолог	4

Приложение

профессиональному

стандарту

«Электротехнологии»

Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)		
Базовая группа	3111 «Техник-технолог»	
Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих		
Квалификационный уровень Отраслевой рамки квалификаций ( ОРК)	Категории	
	Техник-технолог	
4	-	

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техник-технолога

Возможные места работы по п организации)	Оборудованные и аттестованные рабочие места		
Вредные и опасные условия труда	Возможное превышение предельно допустимой концентрации (ПДК) вредных веществ, превышение уровня шума.		
Особые условия допуска к работе	В соответствии с Законодательством Республики Казахстан		
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессион образования и обучения	нального	Требуемый опыт работы
4	Техническое образов практический опыт работ		1 год

# Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые техник-технологом

<b>№</b> трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Обследование состояния электротехнологических установок и систем
2	Организация бесперебойной работы электротехнологических установок и систем
	Анализ работы электротехнологических установок и систем

# Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых техник-технологом

№ трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
	Электротехнологические установки и системы	Утвержденные уполномоченными государственными органами нормативно-правовые документы, графики, акты дефектовки	1-1) Проведение осмотров, выявление дефектов, внешних повреждений, осуществление контроля технологических параметров
1	Электротехнологические установки и системы	Утвержденные уполномоченными государственными органами нормативно-правовые документы, графики	1-2) Разработка графиков ремонта электротехнологических установок и систем, определение объема ремонта, материалов и запчастей
2	Электротехнологические установки и системы	Утвержденные уполномоченными государственными органами нормативно-правовые документы, режимные карты, инструкции	2-1) Проведение регулировок параметров, ремонта в соответствии с режимными картами, графиками несения нагрузок в работе электротехнологических установок и систем

		Утвержденные	3-1) Подготовка отчетности по	
	Электротехнологические	уполномоченными	проведенным регулировкам	
3	установки и системы	государственными	технологических параметров и ремонту по	
		органами	утвержденным формам и показателям	
		нормативно-правовые		
		документы,		
		инструкции		

 Таблица
 5.
 Требования к компетенциям техника-технолога
 4-го квалификационного уровня ОРК

	квалификационного	уровня ОРК	
<b>№</b> задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Исполнительско—управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль работы подчиненными работниками, ответственность за выявление отклонений от установленных режимов работы электротехнологических установок и систем	Выявление неисправных узлов , параметров отклонений от установленных режимов р а б о т ы электротехнологических установок и систем	Установленные нормативные технические характеристики электротехнологических установок и систем
1-2)	Исполнительско—управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль работы подчиненными работниками, ответственность за результат составление графиков регулировок и ремонта электротехнологических установок и систем, определение объема ремонта, материалов и запчастей	определение потребности в материалах и запчастях	Порядок проведения регулировок и ремонта электротехнологических установок и систем, расчеты объема ремонта, материалов и запчастей
2-1)	Исполнительско-управленческая деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль работы подчиненными работниками, ответственность за результаты работ по регулировке параметров, ремонту электротехнологических установок и систем в соответствии с режимными картами, графиками несения нагрузок		Нормативные показатели параметров работы электротехнологических установок и систем

	3-1)	деятельность по реализации нормы под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль работы подчиненными работниками, ответственность за подготовку отчета по регулировкам технологических параметров и ремонту по утвержденным формам и показателям	Подготовка отчетов по проведенным регулировкам технологических параметров и ремонту по утвержденным формам и показателям	Назначение устройств и принцип работы электротехнологических установок и систем. Правила составления отчетов по регулировкам технологических параметров и ремонту электротехнологических установок и систем	
	При	ложение 2	2		
]	к профессиональному стандарт				
•	«Электј	ротехнологии»			
		Лист согласования	R		
	Название организации				
	Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан				
]	Настоящий ПС зарегистрирован				
]	Внесен в Реестр профессиональных стандартов регистрационный №				
]	Письмо	о (протокол) №	Дата		

Исполнительско-управленческая

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан