

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к профессиональному стандарту
«Инженер средств радио и телевидения
(радиочастотной службы)»

Общие сведения

Наименование Секторального совета квалификаций:

Секторальный совет квалификаций в сфере информационно-коммуникационных технологий и связи при Министерстве связи и информатизации Республики Беларусь.

Инициатором разработки профессионального стандарта «Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы)» является Республиканское унитарное предприятие электросвязи «Белтелеком».

Исследования проводились на базе Республиканского унитарного предприятия электросвязи «Белтелеком».

Настоящий профессиональный стандарт может применяться в организациях, осуществляющих экономическую деятельность в области телекоммуникаций (код по ОКЭД – 61).

Необходимость разработки профессионального стандарта для конкретного сектора экономики

Проект профессионального стандарта «Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы)» разработан с целью обеспечения соответствия выполняемых работ по данной специальности и сопоставления уровней квалификации.

Основной задачей Стандарта является распределение по уровням квалификации трудовых функций, выполняемых специалистами, осуществляющими техническое обслуживание радиотелевизионного передающего оборудования, оборудования сети распределения телевизионного и звукового вещания (далее ТВ и ЗВ), оборудования земных станций спутниковой связи.

Внедрение профессионального стандарта позволит сформулировать и систематизировать требования, предъявляемые к квалификационным характеристикам работников, для целей проведения работодателями эффективной кадровой политики, организации аттестации работников, разработке должностных инструкций.

Основной задачей Инженера средств радио и телевидения (радиочастотной службы) является обеспечение бесперебойной работы оборудования сети распределения телевизионного и звукового вещания.

Разработка профессионального стандарта «Инженер средств радио

и телевидения (радиочастотной службы)» имеет существенное значение для видов экономической деятельности, задействованных в области телекоммуникаций. Профессиональный стандарт позволяет оценить фактический уровень квалификации специалистов.

Наименование вида трудовой деятельности: техническое обслуживание радиотелевизионного передающего оборудования, оборудования сети распределения ТВ и ЗВ, оборудования земных станций спутниковой связи.

При разработке профессионального стандарта «Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы)» исследованы характеристики должностей служащих:

– Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы).

На основе функционального анализа деятельности работников, специалистами рабочей группы составлен перечень выявленных обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий, характерных для специалистов, занятых техническим обслуживанием радиотелевизионного передающего оборудования, оборудования сети распределения ТВ и ЗВ.

Определены уровни квалификации для каждой трудовой функции, входящей в обобщенную трудовую функцию, и в целом по обобщенной трудовой функции.

Специальность «Инженер средств радио и телевидения (радиочастотной службы)» сформирована на основе Секторальной рамки квалификаций в сфере информационно-коммуникационных технологий и связи при Министерстве связи и информатизации Республики Беларусь.

Спрос на специалистов, занятых в области телекоммуникаций и включенных в профессиональный стандарт, сохраняется на высоком уровне.

Основные тенденции и задачи развития данного вида трудовой деятельности

Обеспечение бесперебойной работы оборудования сети распределения ТВ и ЗВ – это область трудовой деятельности, которая имеет ряд ключевых тенденций и задач развития в современном мире. Соответственно, технические специалисты должны постоянно обновлять свои знания и навыки.

Для рассматриваемых должностей в настоящем профессиональном стандарте трудовые функции разработаны на основе анализа деятельности организации РУП «Белтелеком». Трудовые функции работников отражают развитие деятельности в области телекоммуникаций.

Пояснения к содержанию отдельных разделов профессионального стандарта

К специфической терминологии, применяемой в профессиональном стандарте, относятся следующие определения:

Сеть распределения телевизионного и звукового вещания (ТВ и ЗВ) – часть сети электросвязи общего пользования Республики Беларусь, объединяющая средства электросвязи (оборудование) и каналы передачи сигналов телевизионных и звуковых программ для формирования, распределения, доставки и вещания на территории Республики Беларусь.

Система дистанционного управления мониторингом (ДУМ) – комплекс технических средств, предназначенных для удаленного контроля и управления различными системами и оборудованием, а также сбора и анализа данных об их состоянии и работе.

Электромагнитная совместимость (ЭМС) — способность радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств функционировать с заданным качеством в окружающей электромагнитной обстановке, не создавая недопустимых радиопомех другим радиоэлектронным средствам и (или) высокочастотным устройствам.