

**ПРОЕКТ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
«ЭЛЕКТРОМОНТЕР ЭЛЕКТРОСВЯЗИ»**

**ГЛАВА 1  
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Наименование вида трудовой деятельности: техническая эксплуатация линейных сооружений электросвязи.

Код области и наименование профессиональной деятельности <1>: 20 «Деятельность в области информационных технологий, телекоммуникаций, почтовая деятельность».

Разработан группой разработки профстандартов отдела организации и нормирования труда РУП «Белтелеком», Секторальным советом квалификаций в сфере информационно-коммуникационных технологий и связи при Министерстве связи и информатизации.

Основная цель вида трудовой деятельности: обеспечение качественной, непрерывной работы линейных сооружений электросвязи.

Перечень начальных групп занятий согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 «Занятия», утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. N 33 (далее - ОКЗ) <2>:

Код начальной группы занятий по ОКЗ	Наименование начальной группы занятий
<u>7413</u>	Электромонтеры линий электропередачи

Перечень профессий рабочих и должностей служащих <3>:

Код профессии рабочего, должности служащего по ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, разряд	Уровень квалификации <u>&lt;4&gt;</u>	Уровень квалификации <u>&lt;5&gt;</u>
<u>7413-XXX</u>	Электромонтер электросвязи (3 разряд)	2	2
<u>7413-XXX</u>	Электромонтер электросвязи (4-5 разряд)	3	3
<u>7413-XXX</u>	Электромонтер электросвязи (6-7 разряд)	4	4

**ГЛАВА 2  
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И  
ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В**

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код <u>&lt;6&gt;</u>	наименование	уровень квалификации <u>&lt;4&gt;</u>	код <u>&lt;6&gt;</u>	наименование	уровень квалификации <u>&lt;4&gt;</u>
01	Выполнение работ по плановому техническому обслуживанию линейных сооружений электросвязи (далее ЛСЭ)	2	01.01	Проводит подготовительные работы по плановому техническому обслуживанию ЛСЭ	2
			01.02	Участвует в проведении работ по техническому обслуживанию ЛСЭ	2
02	Производство работ по демонтажу высвобожденных кабельных линий электросвязи или их отдельных участков	2	02.01	Демонтирует кабель из кабельной канализации, грунта, зданий	2
			02.02	Подготавливает демонтированный кабель для транспортировки и выполняет его разделку	2
03	Эксплуатационно-техническое обслуживание волоконно-оптических линий связи (далее ВОЛС)	3	03.01	Проводит планово-профилактическое обслуживание ВОЛС	3
			03.02	Выполняет монтажные работы при ремонте волоконно-оптического кабеля (далее ВОК) и оконечных кабельных устройств	3
04	Техническая эксплуатация медных кабельных линий связи (далее КЛС)	3	04.01	Выполняет работы по техническому обслуживанию кабеля с медными жилами и оконечно-кабельных устройств	3
			04.02	Выполняет монтаж кабеля с медными	3

				жилами и оконечно-кабельных устройств	
			04.03	Проводит измерения параметров кабеля с медными жилами	3
05	Выполнение работ по подключению услуг электросвязи	3	05.01	Выполняет монтажные работы для подключения услуг электросвязи	3
			05.02	Проводит работы по подключению услуг электросвязи	3
06	Проведение работ по технической эксплуатации кабельной канализации	3	06.01	Выполняет работы по техническому обслуживанию кабельной канализации	3
			06.02	Выполняет работы по устранению повреждений кабельной канализации	3
07	Проведение работ по ремонту линий электросвязи	3	07.01	Выполняет ремонт ВОК, в том числе аварийно-восстановительные работы	3
			07.02	Выполняет ремонт кабеля с медными жилами, в том числе аварийно-восстановительные работы	3
08	Проведение работ по техническому обслуживанию абонентских пунктов и линий	3	08.01	Выполняет работы по обслуживанию абонентских пунктов	3
			08.02	Выполняет работы по обслуживанию абонентских линий	3
09	Проведение мероприятий по сохранности ЛСЭ и техническое обслуживание ВОК	4	09.01	Контролирует работу сторонних организаций при работе в охранной зоне ЛСЭ	4
			09.02	Выполняет	4

				техническое обслуживание ВОК	
10	Выполнение работ по техническому обслуживанию ЛСЭ, участие в приемке линий электросвязи в эксплуатацию	4	10.01	Выполняет и определяет порядок проведения работ на ЛСЭ	4
			10.02	Участвует в приемке вновь построенных линий электросвязи в эксплуатацию	4

Распределение кодов трудовых функций по профессиям рабочих и соответствующим им разрядам [<7>](#):

Наименование профессии рабочего	Разряды				
	3	4	5	6	7
	коды трудовых функций				
Электромонтер электросвязи	01.01, 01.02 02.01, 02.02	03.01, 03.02, 05.01, 05.02	04.01, 04.02, 04.03, 06.01, 06.02, 07.01, 07.02, 08.01, 08.02	09.01, 09.02	10.01, 10.02

## ГЛАВА 3

### ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код [<6>](#) и наименование обобщенной трудовой функции [01](#) «Выполнение работ по плановому техническому обслуживанию ЛСЭ»

Уровень квалификации

2

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>&lt;3&gt;</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>&lt;4&gt;</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	2

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

Трудовая функция

01.01	Проводит подготовительные работы по плановому	2
-------	---	---

	техническому обслуживанию ЛСЭ	
Трудовые действия	<p>Устанавливает (снимает) информационные знаки в местах производства работ</p> <p>Определяет трассу кабеля с помощью технической документации и кабелеискателя</p> <p>Проводит осмотр трасс, проверку состояния ЛСЭ</p> <p>Проводит работы по расчистке трасс (охраных зон) от древесно-кустарниковой растительности</p> <p>Обкашивает и выправляет информационные (указательные) знаки и замерные столбики</p> <p>Выполняет вентилирование смотровых устройств</p> <p>Проверяет смотровые устройства (кабельные колодцы связи), кабельные шахты на загазованность</p> <p>Устраняет воду из смотровых устройств кабельной канализации (при необходимости)</p> <p>Подготавливает рабочую площадку для проведения аварийно-восстановительных работ</p>	
Требования к умениям	<p>Применять техническую документацию</p> <p>применять в процессе деятельности знания по работе с металлоискателем, кабелеискателем</p> <p>выполнять шурфование кабеля</p> <p>применять инструменты и приспособления, соблюдая технику безопасности</p> <p>определять наличие газов с помощью газоанализатора</p> <p>применять знания по работе с агрегатами и механизмами (моторпомпа, бензогенератор и другие), специализированной техникой при выполнении работ</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>	
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы электротехники, основы телефонии</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>нумерацию смотровых устройств и каналов кабельной канализации, кабелей, распределительных коробок (кабельных ящиков) и боксов</p> <p>принцип и правила работы газоанализатора, металлоискателя</p> <p>правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным</p>	

	видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

01.02	Участвует в проведении работ по техническому обслуживанию ЛСЭ	2
-------	---	---

Трудовые действия	Участвует в работах по определению места и характера повреждения  Участвует в установке, перестановке и замене оконечных абонентских устройств  Участвует в монтаже кабельных боксов (ящиков), распределительных коробок  Выполняет пробивку и заделку стен, лестничных перекрытий, штробление борозд в стенах  Проводит земляные работы, в том числе по прокладке кабеля, демонтажу кабеля, строительству объектов связи  Принимает участие в восстановлении поверхности тротуаров, мостовых и других поверхностей после проведения работ  Принимает участие по контролю за сохранностью ЛСЭ
Требования к умениям	Протягивать кроссировочные провода в распределительных шкафах, кабельных боксах  применять приспособления для безопасного выполнения работ  прозванивать кабель с оконечных устройств  применять инструмент и приспособления, соблюдая технику безопасности  проверять герметичность заделки каналов, вводимых в блоки кабельной канализации  проверять заделку труб в потолочном перекрытии шахты  раздавать рекламные материалы для продвижения услуг  применять средства индивидуальной защиты  применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»  Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»  правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа  требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи  правила монтажа кабеля  правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи

	порядок оформления документов на установку, перестановку и снятие оконечных абонентских устройств порядок ведения технической документации инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код 6 и наименование обобщенной трудовой функции  
02 «Производство работ по демонтажу высвобожденных кабельных линий электросвязи или их отдельных участков»

Уровень квалификации 2

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <u>3</u>	Уровень квалификации <u>4</u>
<u>7413-xxx</u>	Электромонтер электросвязи	2

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

### Трудовая функция

02.01	Демонтирует кабель из кабельной канализации, грунта, зданий	2
-------	---	---

Трудовые действия	Согласовывает работы с руководителем работ
	Расчищает близлежащую территорию для проведения работ (при необходимости)
	Определяет местонахождение неиспользуемого кабеля
	Выполняет демонтаж вручную или с применением механизированного оборудования
	Выправляет положение и увязку кабелей и муфт на консолях в колодцах кабельной канализации (при необходимости)
Требования к умениям	Применять при выполнении работ кабелеискатель, генератор и др. приборы
	пользоваться механизмами для удаления воды из кабельной канализации (при необходимости)
	применять приспособления и инструменты при производстве работ с соблюдением техники безопасности, охраны труда
	освобождать кабель от креплений
	применять средства индивидуальной защиты

	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	положение о порядке учета списанных, высвобожденных кабельных линий электросвязи или их отдельных участков, подлежащих демонтажу
	способы прокладки кабеля и его демонтажа
	марки кабелей связи, где используются
	принцип работы генератора, кабелеискателя
	требования по обращению с ломом и отходами производства
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

02.02	Подготавливает демонтированный кабель для транспортировки и выполняет его разделку	2
-------	--	---

Трудовые действия	Выполняет работы по измельчению (резке) кабеля
	Разделяет концы кабеля
	Работает на специальном оборудовании для разделки кабеля (при необходимости)
	Контролирует глубину прореза изоляционного слоя, диаметр кабеля, удаление изоляции с внутренних жил (при работе со станком)
	Выполняет операции по удалению общего защитного покрытия и изоляционных оболочек с окончаний отдельных проводников
	Сортирует для сдачи лом и отходы, образованные от разделки кабеля
	Выполняет работы по погрузке (разгрузке) кабеля
	Убирает рабочее место
Требования к умениям	Применять приспособления и инструменты при производстве работ с соблюдением техники безопасности, охраны труда
	разделять кабель, применяя определенные навыки, знания конструктивных особенностей кабеля
	применять специальный инструмент для разделки кабеля
	сортировать кабель по виду (médный, алюминиевый и другие) и типам (обмоточный, экранированный,

	многожильный и одножильный) применять средства индивидуальной защиты применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи» основы законодательства о труде правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи типы кабелей связи и их конструкцию порядок погружочно-разгрузочных работ принцип работы применяемого инструмента правила работы со станком, стриппером (при необходимости) инструменты для разделки кабеля правила техники безопасности требования по обращению с ломом и отходами производства требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код [6](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[03](#) «Эксплуатационно-техническое обслуживание ВОЛС»

Уровень квалификации 3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>3</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>4</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

Трудовая функция

03.01	Проводит планово-профилактическое обслуживание ВОЛС	3
Трудовые действия	<p>Выполняет плановые обьезды и осмотры трасс в соответствии с графиком</p> <p>Обследует состояние трасс кабельных линий путем пешего обхода</p> <p>Проводит работы по техническому обслуживанию ВОК в кабельной канализации, грунте, по стене</p> <p>Участвует в проведении работ по ремонту ВОК</p> <p>Обозначает трассы кабельных линий на местности, обслуживает средства обозначения (замерные столбики, информационные (указательные) знаки)</p> <p>Проверяет целостность ВОК</p> <p>Проводит измерения глубины залегания ВОК</p> <p>Осматривает состояние муфт в колодцах кабельной канализации</p> <p>Выполняет работы по фиксации трасс кабеля после проведения ремонтных работ, устранения повреждений, реконструкции</p> <p>Обозначает (восстанавливает маркировку) кабеля в кабельной канализации, в шахтах</p> <p>Выкладывает кабель на консолях в кабельной канализации</p> <p>Укладывает кабель в траншее</p> <p>Принимает участие в техническом контроле за трассами КЛС с целью обеспечения сохранности</p> <p>Осуществляет контроль за проведением раскопок в охранной зоне КЛС</p> <p>Принимает участие в обслуживании контрольно-измерительных пунктов</p> <p>Принимает участие в обслуживании речных переходов КЛС</p>	
Требования к умениям	<p>Проверять отсутствие внешних повреждений ВОК</p> <p>владеть техническими средствами и инструментами</p> <p>применять техническую документацию по КЛС</p> <p>знать требования к выкладке запаса кабеля и крепления муфт</p> <p>определять трассу прохождения ВОК</p> <p>применять приборы для обслуживания ВОК</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>	
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>основы электротехники, основы телефонии</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности</p>	

	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	правила охраны линий, сооружений связи и радиофикации в Республике Беларусь
	правила применения измерительных приборов
	конструкции и характеристики ВОК
	причины возможных повреждений и методы их устранения
	основные понятия о первичных электрических и оптических параметрах кабелей
	нормы расхода материалов и порядок их списания
	принцип выкладки запаса кабеля
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

03.02	Выполняет монтажные работы при ремонте ВОК и оконечных кабельных устройств	3
-------	---	---

Трудовые действия	Осуществляет поиск места повреждения на кабеле
	Разделяет ВОК
	Сращивает волокна кабеля с помощью механических соединителей/сварки оптических волокон (далее ОВ)
	Выполняет герметизацию муфты
	Выполняет подготовку муфты к монтажу
	Выполняет ввод и крепление ВОК в муфте
	Выполняет монтаж оптических кроссов
	Делает контрольные измерения (планово-профилактические) электрических параметров кабеля
	Подготавливает оптические оконечные устройства
	Выполняет работы по включению пассивных оптических компонентов
Требования к умениям	Разделять ВОК
	выполнять монтаж муфт на ВОК
	монтировать кроссы разных типов
	применять измерительные приборы при производстве работ
	применять сварочный аппарат, оптический тестер, лазерную указку и другое оборудование и приспособления
	заполнять необходимую техническую документацию
	применять средства индивидуальной защиты

	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>правила разделки ВОК и подготовки ОВ к сварке</p> <p>порядок применения измерительных приборов</p> <p>порядок применения сварочного аппарата, оптического тестера, измерительного прибора ИРК-Про альфа</p> <p>типы и конструкцию волоконно-оптических кабелей</p> <p>конструкцию оптических муфт и их монтаж</p> <p>методы устранения повреждений на ВОК</p> <p>основы распространения света в направленной среде</p> <p>требования охраны труда</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

Код 6 и наименование обобщенной трудовой функции  
04 «Техническая эксплуатация медных КЛС»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <u>3</u>	Уровень квалификации <u>4</u>
<u>7413-xxx</u>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

Трудовая функция

04.01	Выполняет работы по техническому обслуживанию кабеля с медными жилами и оконечно-кабельных устройств	3
-------	--	---

Трудовые действия	Осуществляет планово-профилактический осмотр оконечных устройств, трасс кабельных линий связи
	Обслуживает оконечные устройства, кабель в кабельной канализации, кабельных шахтах, зданиях
	Определяет трассу кабеля и глубину залегания с помощью кабелеискателя
	Выполняет работы по фиксации кабеля
	Определяет повреждения на кабеле
	Устраняет повреждения на кабеле (оконечном устройстве)
	Выполняет (прокладку) реконструкцию кабельных линий связи
	Обслуживает оборудование ввода
	Прокладывает UTP кабель и закладные устройства
	Осуществляет технический надзор за трассами КЛС с целью обеспечения сохранности
	Осуществляет контроль за проведением раскопок в охранной зоне КЛС
	Осуществляет обслуживание речных переходов КЛС
Требования к умениям	Определять повреждения на кабеле (оконечном устройстве)
	применять оборудование при выполнении работ, соблюдая правила техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда
	применять приборы, инструменты при выполнении работ
	применять трассоисковые приборы
	применять измерительные приборы
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, основы телефонии
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	методы устранения повреждений или замены кабеля
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
	—
Другие	

характеристики	
<b>Трудовая функция</b>	
04.02	Выполняет монтаж кабеля с медными жилами и оконечно-кабельных устройств
3	
Трудовые действия	<p>Разделяет кабель</p> <p>Соединяет жилы кабеля, соблюдая технологию монтажа</p> <p>Выполняет монтаж кабеля</p> <p>Проверяет герметизацию муфты, оболочки кабеля</p> <p>Определяет места негерметичности кабеля</p> <p>Восстанавливает герметичность кабеля</p> <p>Подключает кабель к оборудованию для содержания под постоянным избыточным давлением (при необходимости)</p> <p>Измеряет давление в кабеле (при необходимости)</p> <p>Проводит контрольную прозвонку кабеля</p> <p>Выполняет монтаж оконечных устройств (РШ, кабельных боксов и других)</p> <p>Выполняет кроссировочные работы</p>
Требования к умениям	<p>Разделять медный кабель всех типов и марок</p> <p>выполнять монтаж кабеля</p> <p>подключать кабель к оборудованию для содержания под постоянным воздушным давлением (при необходимости)</p> <p>проверять оболочку кабеля на целостность</p> <p>применять инструмент и приспособления в процессе работы</p> <p>применять манометр (при необходимости)</p> <p>протягивать кроссировочные провода</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>порядок монтажа медного кабеля</p> <p>технологию установки кабеля под постоянное воздушное давление</p> <p>технологию сращивания жил кабеля</p> <p>способы герметизации медного кабеля</p> <p>технологию установки оконечных устройств</p> <p>правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

04.03	Проводит измерения параметров кабеля с медными жилами	3
-------	---	---

Трудовые действия	Выполняет планово-профилактические, контрольные, специальные измерения параметров кабеля
	Выполняет измерения для уточнения трассы кабельной линии и глубины залегания кабеля
Требования к умениям	Измерять электрические параметры кабеля
	применять приборы для измерения
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	основы электротехники, основы телефонии
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	методы, правила и нормы при проведении измерений
	порядок применения измерительных приборов
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код [<6>](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[05](#) «Выполнение работ по подключению услуг электросвязи»

Уровень квалификации	3
----------------------	---

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>&lt;3&gt;</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>&lt;4&gt;</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

05.01	Выполняет монтажные работы для подключения услуг электросвязи	3
-------	---	---

Трудовые действия	Выполняет монтаж (демонтаж) кабеля/проводки
	Выполняет монтаж закладных устройств (поливинилхлоридных (далее ПВХ) кабель-каналов, ПВХ труб, протяжных коробок и других)
	Прокладывает оптические патч-корды
	Выполняет восстановление абонентской линии
	Принимает участие в обследовании ЛСЭ на наличие технической возможности для предоставления услуг
	Участвует в проведении измерений
	Участвует в замене, установке, перестановке оконечных устройств на линии
	Выполняет эксплуатационно-техническое обслуживание линий связи для подключения услуг видеонаблюдения
	Выполняет обслуживание и текущий ремонт оконечных устройств
Требования к умениям	Знать методы измерений и отыскания повреждений на кабельных линиях
	выполнять монтаж кабеля/проводки, ПВХ кабель-каналов, ПВХ труб, протяжных коробок
	оформлять установленную документацию по обслуживанию оконечных устройств
	устанавливать порядок проведения работ
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основные положения по учету и паспортизации линейных сооружений
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	порядок устранения повреждений на оконечных устройствах
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

05.02	Проводит работы по подключению услуг электросвязи	3
Трудовые действия		Выполняет установку и монтаж оконечных абонентских устройств для подключения услуг, монтаж/замена ОРА
Выполняет монтаж и замену сплиттеров в ОРК/ОРШ/ТКШ и других оконечных устройств		
Осуществляет установку (перестановку) оконечных абонентских устройств		
Осуществляет подключение и настройку абонентского оборудования		
Обслуживает оконечные абонентские устройства		
Устраняет повреждения по заявкам		
Устанавливает оборудование видеонаблюдения		
Участвует в продвижении услуг путем раздачи рекламных материалов		
Требования к умениям		Устранять повреждения в контрольные сроки настраивать оконечные абонентские устройства восстанавливать доступ к услугам выполнять работы на высоте с подъемных устройств при установке камер видеонаблюдения заполнять наряды на производство работ закрывать заявки качественно и в установленные сроки применять средства индивидуальной защиты применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям		Закон Республики Беларусь «Об электросвязи» основы законодательства о труде порядок отыскания повреждений правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи принципы организации связи основные виды повреждений (неисправностей) и способы их устранения порядок технической эксплуатации абонентских устройств и производства работ по устранению повреждений, текущему и капитальному ремонту абонентских пунктов на сети хPON требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности сроки на устранение повреждений перечень услуг и способы их подключения инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ

Другие характеристики	—
-----------------------	---

Код [<6>](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[06](#) «Проведение работ по технической эксплуатации кабельной канализации»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>&lt;3&gt;</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>&lt;4&gt;</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

06.01	Выполняет работы по техническому обслуживанию кабельной канализации	3
-------	---	---

Трудовые действия	Выполняет очистку смотровых устройств кабельной канализации
	Проверяет каналы кабельной канализации на проходимость
	Восстанавливает кабельные вводы
	Устраняет причины засорения каналов и смотровых устройств кабельной канализации
	Выполняет установку и замену консолей
	Выполняет работы по герметизации каналов
	Обследует кабельные колодцы
Требования к умениям	Руководствоваться технической документацией и паспортизацией канализационных сооружений
	проверять на загазованность подземные сооружения и коммуникации
	устанавливать сигнальные знаки перед проведением работ
	открывать и вентилировать колодцы
	работать с механизированным инструментом
	восстанавливать после проведения работ поверхности тротуаров, мостовых

	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>основы электротехники, основы телефонии</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>назначение и принцип работы газоанализатора</p> <p>технологию производства работ по прокладке, осмотру и ремонту кабельной канализации</p> <p>марки кабелей, типы кронштейнов, консолей</p> <p>устройство кабельных колодцев и канализации</p> <p>правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

06.02	Выполняет работы по устранению повреждений кабельной канализации	3
-------	--	---

Трудовые действия	<p>Выполняет работы по ремонту кабельных сооружений</p> <p>Восстанавливает проходимость каналов кабельной канализации</p> <p>Выполняет текущий ремонт крышек смотровых устройств</p> <p>Протягивает и укладывает кабель в кабельной канализации</p> <p>Производит замену кабельной арматуры смотровых устройств кабельной канализации</p>
Требования к умениям	<p>Подготавливать растворы для ремонта</p> <p>менять нижние крышки в кабельных колодцах</p> <p>выполнять кладку кирпичных коробок, колодцев</p> <p>собирать железобетонные колодцы</p> <p>осуществлять работы по гидроизоляции колодцев</p> <p>штукатурить стены, заделывать трещины</p> <p>окрашивать конструкции, смотровые устройства, шахты</p> <p>принимать участие в приемке канализационных сооружений в эксплуатацию</p>

	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, основы телефонии
	назначение и принцип работы газоанализатора
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	правила проведения земляных работ при прокладке кабельной канализации и строительстве колодцев
	правила приготовления бетонных растворов
	устройство кабельных колодцев и канализации
	порядок погрузки, разгрузки и транспортировки барабанов с кабелем
	технологию производства работ по прокладке, осмотру и ремонту кабельной канализации
	конструкцию колодцев
	технологию монтажа и кладки кабельных колодцев
	порядок оформления документов для списания материалов
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	порядок приемки в эксплуатацию канализационно-кабельных сооружений
	требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код [6](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[07](#) «Проведение работ по ремонту линий электросвязи»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <u><a href="#">3</a></u>	Уровень квалификации <u><a href="#">4</a></u>
<u><a href="#">7413-xxx</a></u>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих
------------------------------------	--

	(служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

07.01	Выполняет ремонт ВОК, в том числе аварийно-восстановительные работы	3
-------	---	---

Трудовые действия	Выполняет все виды работ по восстановлению электрических параметров оптического кабеля
	Участвует в погрузке аварийно-восстановительного комплекта
	Проводит измерения постоянным током на кабеле
	Определяет расстояние до места повреждения с помощью измерительных приборов
	Устанавливает генератор
	Определяет место повреждения на местности
	Участвует в монтаже оптического кабеля, муфт и оптических оконечных кабельных устройств всех типов
	Участвует в устраниении повреждения на кабеле с использованием постоянной и временной вставки
	Проводит аварийные и контрольные измерения электрических параметров кабеля
Требования к умениям	Применять трассо-поисковые приборы и техническую документацию
	работать с техническими паспортами линий связи
	проводить электрические измерения на кабеле
	устанавливать порядок выполнения работ и измерений
	определять и устранять повреждения оболочки ВОК различными способами
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, основы телефонии
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	нормативные правовые акты, другие руководящие и

	методические документы по вопросам технического обслуживания и ремонта линейных сооружений связи
	схему организации, построения и эксплуатации магистральных, внутризоновых и местных первичных сетей и сети xPON
	порядок и методы проведения измерений и ремонтных работ закреплённых технических средств
	порядок отыскания повреждений
	способы восстановления ВОЛС при авариях на оптическом кабеле
	контрольные сроки на устранение повреждений
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

07.02	Выполняет ремонт кабеля с медными жилами, в том числе аварийно-восстановительные работы	3
-------	---	---

Трудовые действия	Выполняет все виды работ по ремонту кабеля с медными жилами  Участвует в погрузке аварийно-восстановительного комплекта  Проводит измерения для определения расстояния до места повреждения на кабеле  Включает (выключает) подкачку воздуха в поврежденный кабель (если кабель содержится под давлением)  Измеряет сопротивление изоляции, расхода воздуха  Устраняет повреждение на кабеле  Проводит аварийные и контрольные измерения параметров кабеля
Требования к умениям	Определять повреждения на кабельных линиях связи различными способами  применять измерительные приборы  выполнять ремонт кабельных линий  применять приборы и инструменты при работе с КЛС  проводить измерения КЛС по постоянному току, измерять сопротивление заземляющих устройств  устранять повреждения на всех участках сети (абонентском, распределительном, магистральном)  применять навыки при работе с измерительными приборами  применять средства индивидуальной защиты  применять безопасные приемы и методы работы

Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, основы телефонии
	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	документы системы менеджмента качества
	назначение и принцип действия измерительных приборов, применяемых при эксплуатации КЛС
	виды повреждений медного кабеля
	контрольные сроки на устранение повреждений
	требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код [<6>](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[08](#) «Проведение работ по техническому обслуживанию абонентских пунктов и линий»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>&lt;3&gt;</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>&lt;4&gt;</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

Трудовая функция

08.01	Выполняет работы по обслуживанию абонентских пунктов	3
Трудовые действия	<p>Выполняет чистку поверхности плинт/оптических адаптеров и коннекторов</p> <p>Переключает или делает выправку положения кроссировочных проводов, кабеля и запаса кабеля в ящиках для кабелей с медными жилами</p> <p>Делает выправку положений оптических шнурков (приваренных пигтейлей) и запаса кабеля в ящиках для кабелей с ОВ</p> <p>Осуществляет дополнительное крепление жил кроссировочных проводов и провода заземления клеммными винтами</p> <p>Выполняет замену дефектных клеммных винтов</p> <p>Выполняет чистку/замену угольных разрядников</p> <p>Осуществляет замену (нанесение) нумерации кабельных ящиков</p> <p>Выполняет герметизацию вводов оптического кабеля</p> <p>Выполняет работы по монтажу и текущему ремонту абонентских пунктов</p> <p>Обслуживает и устанавливает антенны на беспроводных терминалах WLL</p> <p>Выполняет монтаж и ремонт вводно-кабельного оборудования</p> <p>Подключает, устанавливает, настраивает оборудование удаленного доступа у абонентов</p> <p>Выполняет установку, замену оконечных устройств на линии</p> <p>Проверяет содержание кабельных колодцев, распределительных шкафов, кабельных ящиков и других устройств на соответствие правил эксплуатации</p> <p>Заполняет техническую документацию по обслуживанию оконечных устройств</p> <p>Участвует в обслуживании устройств защиты оптического кабеля от ударов молнии</p>	
Требования к умениям	<p>Читать электрические и монтажные схемы</p> <p>устранять неисправности на оконечном оборудовании</p> <p>выполнять монтаж в абонентских пунктах</p> <p>выполнять производственные задания качественно и в срок</p> <p>общаться согласно этике делового общения</p> <p>принимать участие в продвижении новых услуг</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>	
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>Государственный стандарт Республики Беларусь</p>	

	<p>«Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>основы электротехники</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>инструкцию по приемке в эксплуатацию кабельно-канализационных сооружений</p> <p>правила и инструкции, относящиеся к устройству, эксплуатации и ремонту линейно-абонентских сооружений</p> <p>документы системы менеджмента качества</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

08.02	Выполняет работы по обслуживанию абонентских линий	3
-------	--	---

Трудовые действия	Выполняет техническое обслуживание абонентских линий
	Тестирует линию для предоставления услуг
	Обследует ЛСЭ на наличие технической возможности для предоставления услуг
	Устраняет повреждения на абонентских линиях
	Участвует в приемке линий абонентов в эксплуатацию
	Принимает участие в расследовании жалоб и претензий абонентов
Требования к умениям	Работать с технической документацией, касающейся выполняемых работ
	выполнять осмотр и ремонтно-восстановительные работы абонентских линий
	выполнять производственные задания качественно и в срок
	оформлять наряды на производство работ
	общаться согласно этике делового общения
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, основы телефонии

	основы построения сетей правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи документы системы менеджмента качества правила этики делового общения порядок отыскания повреждений требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

Код <6> и наименование обобщенной трудовой функции  
09 «Проведение мероприятий по сохранности ЛСЭ и техническое обслуживание ВОК»

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <u>&lt;3&gt;</u>	Уровень квалификации <u>&lt;4&gt;</u>
<u>7413-xxx</u>	Электромонтер электросвязи	4

Требования к образованию работника	1. Среднее специальное образование. 2. Переподготовка рабочих (служащих). 3. Повышение квалификации рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

### Трудовая функция

09.01	Контролирует работу сторонних организаций при работе в охранной зоне ЛСЭ	4
-------	--	---

Трудовые действия	Осуществляет технический контроль за трассами кабельных линий связи, на которых ведутся работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту ЛСЭ Выполняет технический контроль за сторонними организациями, ведущими работы в охранной зоне ЛСЭ
-------------------	--

	<p>Организует установки информационных знаков, где будут проводиться работы по выданным согласованиям</p> <p>Осуществляет передачу ЛСЭ сторонней организации под сохранность</p> <p>Участвует в проектировании ЛСЭ и разработке технической документации</p>
Требования к умениям	<p>Принимать участие в расследовании повреждений на КЛС</p> <p>обеспечивать сохранность линий, сооружений электросвязи при проведении раскопок</p> <p>читать техническую документацию и схемы прокладки кабеля</p> <p>проводить технический контроль за трассами линейных сооружений электросвязи</p> <p>наносить трассу кабельных линий электросвязи на плане и на местности</p> <p>общаться согласно этике делового общения</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>
Требования к знаниям	<p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>основы электротехники, основы телефонии</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>правила охраны линий, сооружений связи и радиофикации в Республике Беларусь</p> <p>схемы прохождения кабельно-канализационных трасс, устройств вводов</p> <p>правила этики делового общения</p> <p>документы системы менеджмента качества</p> <p>правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи</p> <p>нормативные документы и стандарты в области связи</p> <p>информационные (указательные) знаки, замерные столбики, предупреждающие надписи</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

09.02	Выполняет техническое обслуживание ВОК	4
-------	--	---

Трудовые действия	Проводит эксплуатационно-техническое обслуживание и монтаж ВОК (в кабельной канализации, кабельных шахтах,
-------------------	--

	<p>зданиях, грунте)</p> <p>Проводит работы по реконструкции и строительству ЛСЭ</p> <p>Выполняет обслуживание ВОК на оптических кроссах (ODF)</p> <p>Выполняет обслуживание и монтаж контрольно-измерительных пунктов</p> <p>Обслуживает устройства защиты ВОК от ударов молнии</p> <p>Выполняет монтаж муфт и оконечных устройств на оптических кабелях всех типов</p> <p>Проводит электрические измерения бронепокровов и металлических элементов на ВОЛС</p> <p>Сверяет линейные паспорта на местности</p> <p>Участвует в приемке в эксплуатацию построенных ВОЛС</p> <p>Руководит работами по обслуживанию и ремонту ЛСЭ</p>
Требования к умениям	<p>Применять контрольно-измерительные приборы</p> <p>работать с оборудованием для сварки ОВ</p> <p>работать с технической документацией, читать схемы прокладки кабеля</p> <p>работать с линейными паспортами</p> <p>проводить измерения для определения соответствует ли норме заземление изоляции броневого покрова кабеля</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>применять безопасные приемы и методы работы</p>
Требования к знаниям	<p>Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»</p> <p>основы законодательства о труде</p> <p>Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»</p> <p>основы электротехники, телефонии, оптики</p> <p>правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа</p> <p>требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи</p> <p>документы системы менеджмента качества</p> <p>правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи</p> <p>нормативные документы и стандарты в области связи</p> <p>технологию сварки ОВ</p> <p>правила прокладки кабеля</p> <p>принцип работы с оптическим кабелем</p> <p>требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ</p>
Другие характеристики	—

Код [6](#) и наименование обобщенной трудовой функции  
[10](#) «Выполнение работ по техническому обслуживанию ЛСЭ, участие в приемке линий электросвязи в эксплуатацию»

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию <a href="#"><u>3</u></a>	Уровень квалификации <a href="#"><u>4</u></a>
<a href="#"><u>7413-xxx</u></a>	Электромонтер электросвязи	4

Требования к образованию работника	1. Среднее специальное образование. 2. Переподготовка рабочих (служащих). 3. Повышение квалификации рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие 3 группы по электробезопасности
Другие характеристики	—

### Трудовая функция

10.01	Выполняет и определяет порядок проведения работ на ЛСЭ	4
-------	--	---

Трудовые действия	Осуществляет контроль процессов монтажа, измерений и эксплуатационно-технического обслуживания КЛС
	Выполняет сложные работы в процессе технического обслуживания ВОК, переключения, изменение коммутации оптических волокон на действующих ВОЛС без перерыва действия связей
	Распределяет выполнение работ между членами бригады
	Предоставляет сведения об объеме выполненных работ, израсходованных при этом материалов, составляет отчеты о проделанной работе
	Документирует результаты выполненных работ
Требования к умениям	Работать с оборудованием для сварки ОВ
	применять измерительные приборы
	читать техническую документацию и схемы прокладки кабеля
	общаться согласно этике делового общения
	применять средства индивидуальной защиты
	применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи»
	Государственный стандарт Республики Беларусь «Сооружения сетей электросвязи линейные»
	основы законодательства о труде
	основы электротехники, оптики

	правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа
	требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи
	нормативные документы и стандарты в области связи технологию сварки ОВ
	правила прокладки кабеля
	принцип работы с оптическим кабелем
	правила этики делового общения
	порядок документирования результатов работ
	порядок работы с информационными системами
	документы системы менеджмента качества
	правила по охране труда при работах на кабельных линиях передачи сетей электросвязи
	инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

## Трудовая функция

10.02	Участвует в приемке вновь построенных линий электросвязи в эксплуатацию	4
-------	--	---

Трудовые действия	Участвует в проверке готовности кабельной линии электросвязи к эксплуатации
Требования к умениям	Проводит электрические измерения параметров кабеля Применять средства измерений применять техническую документацию применять средства индивидуальной защиты применять безопасные приемы и методы работы
Требования к знаниям	Закон Республики Беларусь «Об электросвязи» основы законодательства о труде основы электротехники, основы телефонии правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа требования к организации и выполнению процедур по технической эксплуатации волоконно-оптических линий первичных сетей электросвязи порядок проведения измерений принцип действия приборов для измерения ВОК методы измерения ЛКС документы системы менеджмента качества нормативные документы и стандарты в области связи требования по охране труда, требования по обеспечению

	пожарной безопасности инструкции по охране труда по профессии и отдельным видам работ
Другие характеристики	—

-----  
 <1> Код области и наименование профессиональной деятельности заполняются в соответствии с [приложением 1-1](#) к Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 8 ноября 2021 г. N 78.

<2> Код и наименование начальной группы занятий заполняются в соответствии с ОКЗ.

<3> Код и наименование профессии рабочего, должности служащего заполняются в соответствии с ОКЗ.

<4> Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации секторальной рамки квалификации, разработанной для соответствующего сектора экономики, а при ее отсутствии - в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

<5> Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

<6> Код обобщенной трудовой функции и код трудовой функции устанавливаются в соответствии с [подпунктом 18.3 пункта 18](#) Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов. В случае заимствования обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции из ранее разработанного профессионального стандарта указываются код обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции, номер постановления и дата его утверждения.