

**Министерство образования Республики Башкортостан**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
УФИМСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И  
БЕЗОПАСНОСТИ**

**СОГЛАСОВАНО**

Акт согласования  
ОАО «Уфанет»

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом директора УКРТБ  
№137у от 02.09.2015

**АКТУАЛИЗАЦИЯ**

Приказом директора УКРТБ  
№161/2к от 26.08.2016

Акт согласования  
ООО «Канон»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
210723 СЕТИ СВЯЗИ И СИСТЕМЫ КОММУТАЦИИ  
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

Уфа, 2015

## **СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. Пояснительная записка
2. Акт согласования с работодателями
  - 2.1. Использование вариативной части
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы
  - 3.1. Учебный план
  - 3.2. Календарный учебный график
  - 3.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
  - 3.4. Программы практик
  - 3.5. Контрольно-измерительные материалы и контрольно-оценочные средства
  - 3.6. Методическое обеспечение по выполнению лабораторных/практических работ
  - 3.7. Методическое обеспечение по выполнению курсовых работ
  - 3.8. Методическое обеспечение по внеаудиторной самостоятельной работе
  - 3.9. Методическое обеспечение по использованию современных образовательных технологий
  - 3.10. Программа государственной итоговой аттестации

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная профессиональная образовательная программа ГБПОУ УКРТБ составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 10.02.11 «Сети связи и системы коммутации», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 813.

Основная профессиональная образовательная программа специальности – это система документов, разработанная и утвержденная колледжем с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда, на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности определяет в соответствии с ФГОС содержание профессионального образования определенного уровня по конкретной специальности и организацию образовательного процесса с учетом конкретных условий образовательного учреждения.

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки по специальности «Сети связи и системы коммутации» при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 6 месяцев;
- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 6 месяцев.

Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки по заочной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 6 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение работ по технической эксплуатации телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- телекоммуникационные системы и информационно-коммуникационные сети;
- методы и средства обеспечения их работоспособности;
- документация, технологии и технологические процессы эксплуатации телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи;
- первичные трудовые коллективы.

Реализация профессионально модуля по освоению рабочей профессии была определена согласно приложению ФГОС СПО.

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбрана профессия рабочего, должности служащего – Монтажник оборудования связи

В результате освоения модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- монтажа медно-жильных и волоконно-оптических кабелей связи.

В результате освоения модуля обучающийся должен уметь:

- выбирать вид кабеля для монтажа;
- выбирать и применять материалы и инструменты для монтажа медно-жильных и оптических кабелей связи;
- проводить работы по монтажу медно-жильных и оптических кабелей связи;
- соблюдать технологию запайки муфты (технологическую последовательность,

дефекты, меры предупреждения и способы устранения);  
выполнять монтаж и заземление телекоммуникационного оборудования.

В результате освоения модуля обучающийся должен знать:

- виды медно-жильных и волоконно-оптических кабелей и их назначение;
- материалы и инструменты для монтажа медно-жильных и волоконно-оптических кабелей связи;
- порядок проведения работ по монтажу медно-жильных и волоконно-оптических кабелей связи;
- технологию запайки муфты;
- требования безопасности труда и пожарной безопасности на рабочем месте.

## 2. АКТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Основная профессиональная образовательная программа согласована с представителями работодателей в составе:

<b>Наименование организации</b>	<b>Руководитель (директор, заместитель)</b>
ОАО «Уфанет»	Пенков С.А.
ООО «Канон»	Хабибов Р.Р.

## 2.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Объем вариативной части:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 1296 часов;
- обязательная учебная нагрузка обучающихся – 864 часов.

Вариативная часть использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	52	По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
ОГСЭ.05	Введение в специальность	38	По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
ОГСЭ.06	Башкирский язык	62	Введена согласно письму Министерства образования Республики Башкортостан № 03-13/85 от 20.04.2011 г.
ЕН.02	Компьютерное моделирование	28	На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала.
ОП.03	Теория электросвязи	8	На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала.
ОП.04	Вычислительная техника	16	На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала.
ОП.05	Электрорадиоизмерения	48	По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
ОП.08	Инженерная графика в электросвязи	48	По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
ОП.09	Интеллектуальные	60	По требованию работодателей:

	информационные системы		ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	64	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания оборудования транспортных сетей и сетей доступа	48	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	52	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	132	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	48	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	128	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО «Уфанет», ООО «Канон»
МДК.05.01	Технология монтажа кабелей связи	32	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
<b>Итого:</b>		<b>864</b>	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей

### **3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Учебный план разработан для обучающихся на базе основного общего образования и среднего (полного) общего образования.

Учебный план в себя включает:

- титульный лист;
- календарный учебный график;
- сводные данные по бюджету времени;
- план учебного процесса;
- перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.;
- пояснения к учебному плану.

#### **3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

#### **3.3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

#### **3.4. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК**

#### **3.5. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

#### **3.6. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ/ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

#### **3.7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ**

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

<b>Наименование междисциплинарного профессионального модуля</b>	<b>дисциплины, курса,</b>	<b>Количество часов, предусмотренное учебным планом</b>
Вычислительная техника		12
МДК. Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем коммутацией каналов	с	20

#### **3.8. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

#### **3.9. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

#### **3.10. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**