## Министерство образования Республики Башкортостан

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## УФИМСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И БЕЗОПАСНОСТИ

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Акт согласования:  АО МТУ «Кристалл»  Акт согласования:  ООО «Канон» | **УТВЕРЖДЕНО**  Приказом директора № 209/2к  от 29.08.17 г. |

**программа подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности**

**11.02.11 СЕТИ СВЯЗИ И СИТЕМЫ КОММУТАЦИИ**

**БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

Уфа, 2017

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка
2. Акт согласования с работодателями
   1. Использование вариативной части
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы
   1. Учебный план
   2. Календарный учебный график
   3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
   4. Программы практик
   5. Контрольно-измерительные материалы и контрольно-оценочные средства
   6. Методическое обеспечение по выполнению лабораторных/практических работ
   7. Методическое обеспечение по выполнению курсовых работ
   8. Методическое обеспечение по внеаудиторной самостоятельной работе
   9. Методическое обеспечение по использованию современных образовательных технологий
   10. Программа государственной итоговой аттестации

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯЗАПИСКА

Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ УКРТБ составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 811.

Программа подготовки специалистов среднего звена – 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.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 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 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации» при очной форме получения образования:

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

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.

## АКТ СОГЛАСОВАНИЯ СРАБОТОДАТЕЛЯМИ

Основная профессиональная образовательная программа согласована с представителями работодателей в составе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации** | **Руководитель (директор, заместитель)** |
| АО МТУ «Кристалл» | Климов А.А. |
| ООО «Канон» | Хабибов Р.Р. |

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙЧАСТИ

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 обязательнойучебной нагрузки** | **Примечание** |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | 48 | По требованию работодателей:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| ОГСЭ.05 | Введение в специальность | 38 | По требованию работодателей:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| ОГСЭ.06 | Башкирский язык | 62 | По требованию работодателей:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| ЕН.02 | Компьютерноемоделирование | 28 | На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала. |
| ОП.03 | Теория электросвязи | 24 | На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала |
| ОП.04 | Вычислительная техника | 32 | На увеличение объема обязательной части учебных дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала. |
| ОП.05 | Электрорадиоизмерения | 48 | По требованию работодателей:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| ОП.08 | Инженерная графика в электросвязи | 48 | По требованию работодателей:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| ОП.09 | Интеллектуальные | 60 | По требованию работодателей: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Информационные системы |  | АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| МДК.01.01 | Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей | 32 | 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:  АО МТУ «Кристалл»,  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:  АО МТУ «Кристалл»,  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:  АО МТУ «Кристалл»,  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:  АО МТУ «Кристалл»,  ООО «Канон» |
| МДК.05.01 | Технология монтажа кабелей связи | 36 | На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. |
| **Итого:** | | 864 |  |

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей

**3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

**3.1. Учебный план**

**3.2. Календарный учебный график**

**3.3. Рабочие программЫ учебных дисциплин и профессиональных модулей**

**3.4. Программы практик**

**3.5. Фонды оценочных средств**

**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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля** | **Количество часов, предусмотренное учебным планом** |
| Вычислительная техника | 12 |
| МДК. Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов | 20 |

**3.8. Методическое обеспечение по внеаудиторной самостоятельной работе**

**3.9. Методическое обеспечение по использованию современных образовательных технологий**

**3.10. Программа государственной итоговой аттестации**