

Министерство образования Республики Башкортостан

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

СОГЛАСОВАНО

Акт согласования:
ОАО МТУ «Кристалл»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора УКРТБ
№137у от 02.09.2015

АКТУАЛИЗАЦИЯ

Приказом директора УКРТБ
№161/2к от 26.08.2016

Акт согласования:
ООО «Канон»

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
11.02.09 МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ
УГЛУБЛЕННОЙ ПОДГОТОВКИ**

Уфа, 2015

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1. Пояснительная записка
2. Акт согласования с работодателями
 - 2.1. Использование вариативной части
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
 - 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

Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ УКРТБ составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 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 углубленной подготовки по специальности 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы» при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 4 года 6 месяцев;
- на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 6 месяцев.

Квалификация углубленной подготовки – специалист по телекоммуникациям.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- совокупность технологий, средств, способов и методов обеспечения работоспособности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи, предназначенных для передачи различных видов информации и предоставления пользователям различных услуг связи;
- многоканальные телекоммуникационные системы и сети электросвязи;
- оперативно-техническая документация;
- 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 связи-кабельщик.

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

Программа подготовки специалистов среднего звена согласована с представителями работодателей в составе:

Наименование организации	Руководитель (директор, заместитель)
ОАО МТУ «Кристалл»	Галлямов А.А.
ООО «Канон»	Хабибов Р.Р.

2.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Объем вариативной части:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 1782 часов;
- обязательная учебная нагрузка обучающихся – 1188 часов.

Вариативная часть использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины, МДК 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, междисциплинарных курсов вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	52	По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
ОГСЭ.05	Введение в специальность	38	По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», 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	40	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 МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
ОП.09	Прикладное программное обеспечение в	32	На увеличение объема обязательной части учебных

	профессиональной деятельности		дисциплин с целью повышения уровня освоения учебного материала.
ОП.08	Инженерная графика в электросвязи	48	По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
ОП.09	Интеллектуальные информационные системы	60	По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
ОП.12	Техническая эксплуатация систем коммутации	140	По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	80	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	128	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	104	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала. По требованию работодателей: ОАО МТУ «Кристалл», ООО «Канон»
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	32	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	48	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания сетей доступа	48	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции технологий и сервисов многоканальных телекоммуникационных	70	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня

	систем		освоения учебного материала.
МДК.06.01	Техническое основы оценки конкурентоспособности организации отрасли связи и информатизации	58	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.06.02	Методика выбора технологий для продвижения услуг многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи	24	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
МДК.07.01	Технология монтажа кабелей связи	32	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, с целью повышения уровня освоения учебного материала.
Итого:		1188	

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 междисциплинарного профессионального модуля	дисциплины, курса,	Количество часов, предусмотренное учебным планом
Вычислительная техника		12
МДК. Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи		20
МДК. Планирование и организация работы структурного подразделения		20

3.8. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

3.9. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.10. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ