

Федеральное агентство связи

Утверждаю

Ректор СибГУТИ

Беленький В.Г.

от 30.04.2017г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.09

Многоканальные телекоммуникационные системы (годы набора 2015, 2016)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования: среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения: очная Срок получения СПО по ППССЗ: 2г 6м Год начала подготовки по УП 2015

Учебный год: 2017-2018

профиль получаемого профессионального образования: технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 811







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.01 Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей электросвязи
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации
5	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи

МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации



МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии

	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Экономика предприятия
	МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
	МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
	МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
	МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
	МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
	МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Экономика предприятия
	МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
	МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
	МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
	МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
	МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Основы экономики
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Выполнять монтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных кабельных устройств.
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, мониторинг и диагностику цифровых и волоконно-оптических систем передачи.
ЕН.01	Математика
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Устранять аварии и повреждения оборудования многоканальных телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности.
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Проводить измерения параметров цифровых каналов, трактов, анализировать результаты измерений.
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Проводить мониторинг и диагностику цифровых систем коммутации.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей

	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Производить администрирование сетевого оборудования.
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
	МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5		Осуществлять работы с сетевыми протоколами.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
	МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6		Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей
	МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах, информационно-коммуникационных сетях связи.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Применять системы анализа защищенности с целью обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи
	МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Обеспечивать безопасное администрирование многоканальных телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)



МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
МДК.01.04	Основы эксплуатации систем передачи с частотным разделением каналов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3		
МДК.01.05	Основы эксплуатации радиорелейных линий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.3	ПК 1.4					
МДК.01.06	Основы цифрового телерадиовещания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.4					
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	<b>Техническая эксплуатация сетей электросвязи</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>									
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	<b>Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.4</b>
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.4



ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.4
----------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------

	№	Наименование
	1	Истории
	2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	3	Иностранного языка
	4	Математики
	5	Информатики
	6	Компьютерного моделирования
	7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		Лаборатории:
	1	Теории электрических цепей
	2	Теории электросвязи
	3	Электронной техники
	4	Вычислительной техники
	5	Электрорадиоизмерений
	6	Энергоснабжения телекоммуникационных систем
	7	Систем мобильной связи
	8	Направляющих систем электросвязи
	9	Цифровых систем электросвязи
	10	Информационно-коммуникационных сетей связи
	11	Мультисервисных сетей
	12	Информационной безопасности
		Мастерские:
	1	Электромонтажные
	2	Компьютерные
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал

<b>Пояснения</b>		
Настоящий учебный план Уральского технического института связи и информатики (филиала) ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.09 "Многоканальные телекоммуникационные системы", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 811.		
Форма обучения - очная. Прием осуществляется на базе среднего общего образования, срок получения СПО по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки в очной форме обучения - 2 года, 6 месяцев, продолжительность теоретического обучения - 78 недель, практического обучения - 20 недель.		
Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами. При очной форме обучения объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный объем не превышает 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.		
Формами и процедурами текущего контроля знаний и реализации программы подготовки специалистов среднего звена являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка выполнения и защиты лабораторных работ и практических занятий.		
Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.		
Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности.		
Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального учебного цикла.		
Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между образовательной и производственными организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
Во ФГОС СПО в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено обучение рабочей профессии. По результатам освоения соответствующего модуля ППССЗ, который включает в себя учебную и производственную практику (по профилю специальности), обучающийся может получить документ (свидетельство) об уровне квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей, а при необходимости представителей соответствующих органов государственного надзора и контроля.		
Производственная практика (преддипломная) проводится после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности). Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.		
Промежуточная аттестация обучающихся проводится в виде экзаменационных сессий по завершении каждого семестра. По результатам экзаменов по дисциплинам выставляются оценки: 5 - "отлично", 4 - "хорошо", 3 - "удовлетворительно", 2 - "неудовлетворительно".		
При организации занятий по модульной технологии промежуточная аттестация проводится после завершения профессионального модуля в виде комплексного квалификационного экзамена с участием работодателей. По результатам комплексного квалификационного экзамена по профессиональному модулю принимается решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен".		
По дисциплинам и междисциплинарным курсам (МДК), для которых не предусмотрен экзамен, формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, зачет, курсовой проект (работа), контрольная работа за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.		
При реализации программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся выполняют курсовой проект (работу) по профессиональному модулю "Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем" в рамках междисциплинарного курса "Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи".		
Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа). Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и в полном объеме соответствовать требованиям работодателей к профессиональным компетенциям выпускников. Проведение государственных экзаменов образовательная организация не предусматривает.		
Обязательным условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Выпускниками могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с места прохождения производственной практики.		
В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.03.1998г. №93-ФЗ "О военной обязанности и военной службе", приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. №96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" освоение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.		
Перечень лабораторий, кабинетов и спортивных сооружений определяется на основе ФГОС СПО.		
Вариативная часть ППССЗ в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 864 часов обязательной учебной нагрузки распределяется образовательной организацией:		
- на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части;		
- на введение новых дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, новых дисциплин и междисциплинарных курсов в профессиональный учебный цикл.		
<b>Согласовано</b>		
Директор УрТИСИ СибГУТИ		Е.А. Субботин
Зам. директора по УМР		Е.А. Минина
Декан ФИИиУ		И.М. Устинова
Начальник УО		А.А. Чиркова

Код	Наименование ЦМК
-----	------------------

- 1 Экономики и финансов кафедры Экономики связи
- 2 Электротехнических дисциплин кафедры Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей
- 3 Информационных технологий и АСУ кафедры Информационных систем и технологий
- 4 Многоканальных телекоммуникационных систем кафедры Многоканальной электрической связи