

Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)»

Таблица 8 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в ПИЖТ УрГУПС

Наименование дисциплин учебного плана СПО по циклам	Наименование цикловой комиссии	Назначение аудитории	Оборудование	Приборы	Программные и аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
ОП. Общеобразовательная подготовка					
БД. Базовые дисциплины					
ОУД.01 Русский язык	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально – экономических дисциплин	Оснащение учебного кабинета: специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.02 Литература	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально – экономических дисциплин	Оснащение учебного кабинета: специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.03 Иностранный язык	ЦК иностранного языка	Кабинет иностранного языка	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя;		Операционная система Windows:

			<ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
		Кабинет иностранного языка	<ul style="list-style-type: none"> специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.04 История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально – экономических дисциплин	<ul style="list-style-type: none"> Оснащение учебного кабинета: специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.05 Физическая культура	ЦК физической культуры	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электрон-	<ul style="list-style-type: none"> в спортивном комплексе: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Pro-

		ный)	(электронный) Оборудование: – спортивные тренажеры, оборудование и инвентарь: – оборудование для силовых упражнений; – оборудование для занятий аэробикой; – оборудование для занятий гимнастикой; – оборудование для занятий спортивными играми; – оборудование для военно-прикладной подготовки Технические средства обучения – мультимедийное оборудование		fessional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – планшеты, плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

ОУД.07 Химия	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет химии	<p>Оснащение учебного кабинета: специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – вытяжной шкаф – лабораторный стенд – лабораторный инвентарь – химические реактивы наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОУД.08 Обществознание (включая экономику и право)	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОУД.09 Биология	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет биологии	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>

ОУД.10 География	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет социально – экономических дисциплин	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОУД.11 Экология	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ПД. Профильные дисциплины					
ОУД.12 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет прикладной математики	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планшеты, макеты геометрических тел 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>

ОУД.13 Информатика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет информатики	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты: «Компьютер и информация», «Методы защиты информации», «Единицы измерения информации», «Клавиатура», «Программное обеспечение ПК», «Архитектура ПК», «Форматы графических файлов»; 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОУД.14 Физика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет физики	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – лабораторный комплекс по разделу «Механика» – лабораторный стенд для изучения математического и физического маятника – лабораторный стенд для изучения явления электромагнитных колебаний – лабораторный стенд для изучения явления оптики и атомной физики 	Амперметр, вольтметр, омметр, осциллограф	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
		Лаборатория физики			

			<p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекты учебных таблиц, плакаты: «Физические величины и фундаментальные константы», «Международная система единиц СИ», «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов 		
ПОО. Предлагаемые ОО					
УД.01 Введение в специальность	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория электротехники и электрических измерений	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
УД.02 Проектная деятельность	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ПП. УЧЕБНЫЕ ЦИКЛЫ ППССЗ					
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					
ОГСЭ.01. Основы философии	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; 		Операционная система Windows:

	ческих дисциплин		<ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: мультимедийное оборудование, экран – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.02. История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	<ul style="list-style-type: none"> специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: мультимедийное оборудование, экран – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.03. Иностранный язык	ЦК иностранного языка	Кабинет иностранного языка	<ul style="list-style-type: none"> специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: мультимедийное оборудование, экран – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.04. Физическая культура	ЦК физической культуры	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный)	<ul style="list-style-type: none"> в спортивном комплексе: спортивный зал; – открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный) 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет

			<p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – спортивные тренажеры, оборудование и инвентарь: – оборудование для силовых упражнений; – оборудование для занятий аэробикой; – оборудование для занятий гимнастикой; – оборудование для занятий спортивными играми; – оборудование для военно-прикладной подготовки <p>Технические средства обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование 		офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.05. Психология общения	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл					
ЕН.01. Прикладная математика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет прикладной математики	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – нет <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планшеты, макеты геометрических тел 		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

<p>ЕН.02. Информатика</p>	<p>ЦК математических и естественно - научных дисциплин</p>	<p>Кабинет информатики</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link наглядные пособия: – плакаты: «Компьютер и информация», «Методы защиты информации», «Единицы измерения информации», «Клавиатура», «Программное обеспечение ПК», «Архитектура ПК», «Форматы графических файлов»</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
		<p>Лаборатория вычислительной техники</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link наглядные пособия: – плакаты: «Компьютер и информация», «Методы защиты информации», «Единицы измерения информации», «Клавиатура», «Программное обеспечение ПК», «Архитектура ПК», «Форматы графических файлов»</p>		

ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Кабинет экологии природопользования	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран; оборудование, включая приборы (при наличии): – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office
П. Профессиональный учебный цикл					
ОП. Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01.Электротехническое черчение	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет электротехнического черчения	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – Мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – стенды, схемы, макеты геометрических тел		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)
ОП.02.Метрология и стандартизация	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет метрологии и стандартизации	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – измерительные инструменты наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)

ОП.03.Теория электрических цепей	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория электротехники и электрических измерений	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды, стационарные и локомотивные радиостанции, аппаратура аналоговая, системы передачи; наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)
ОП.04.Теория электросвязи	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет теории электросвязи Лаборатория передачи сигналов электросвязи	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии): – лабораторные стенды, стационарные и локомотивные радиостанции, аппаратура аналоговая, системы передачи; наглядные пособия: – плакаты, схемы по темам дисциплины		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)
ОП.05. Электрорадиоизмерения	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория электротехники и электрических измерений	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды, станции-		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office

			<p>онные и локомотивные радиостанции, аппаратура аналоговая, системы передачи: наглядные пособия; – планшеты, макеты геометрических тел</p>		
<p>ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>ЦК социально – экономических и филологических дисциплин</p>	<p>Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – нет наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>

<p>ОП.07. Электронная техника</p>	<p>ЦК специальности 11.02.06</p>	<p>Кабинет информатики Лаборатория электронной техники</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторный стенд «Автоматизированное управление электроприводом» – лабораторный стенд «Электрика с МПСО» – лабораторный стенд «Lab VIEW» – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, наглядные пособия, комплект плакатов, стационарные и локомотивные радиостанции. Аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконно-оптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции. – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link наглядные пособия: – планшеты, макеты геометрических тел</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
<p>ОП.08.Радиотехнические цепи и сигналы</p>	<p>ЦК специальности 11.02.06</p>	<p>Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся;</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Mi-</p>

			<p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – лабораторные стенды, стационарные и локомотивные радиостанции, аппаратура аналоговая, системы передачи наглядные пособия: – планшеты, макеты геометрических тел 		<p>Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
ОП.09.Вычислительная техника	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория вычислительной техники	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – планшеты, макеты геометрических тел 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
ОП.10.Безопасность жизнедеятельности	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стрелковый тир (электронный) – оборудование для военно-прикладной подготовки <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>

ОП.11.Охрана труда	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стрелковый тир (электронный) – оборудование для военно-прикладной подготовки <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОП.12.Транспортная безопасность	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стрелковый тир (электронный) – оборудование для военно-прикладной подготовки <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – плакаты по темам дисциплины 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>
ОП.13.Общий курс железных дорог	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стрелковый тир (электронный) – оборудование для военно-прикладной подготовки 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office</p>

			наглядные пособия: – плакаты по темам дисциплины		
ПМ. Профессиональные модули					
ПМ.01. Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ЦК специальности 11.02.06				
МДК.01.01. Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория электропитания устройств радиоэлектронного оборудования	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы, пресс-клещи. – наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ 	Измерительные приборы	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

		<p>Лаборатория ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы, пресс-клещи. – наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ</p>		
		<p>Лаборатория радиосвязи с подвижными объектами</p>	<p>специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настоль-</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<p>ный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции;</p> <ul style="list-style-type: none"> – измерительные приборы; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы, пресс-клещи. – наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ 		
<p>УП.01.01 Учебная практика по монтажу, вводу в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>ЦК специальности 11.02.06</p>	<p>Мастерская электромонтажная</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы, пресс-клещи. – наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ 	<p>Измерительные приборы</p>	
		<p>Мастерская монтажа и регулировки устройств связи</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; 		

			<ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы, пресс-клещи. – наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ 		
ПП.01.01 Производственная практика	ЦК специальности 11.02.06	<p>РЦС–1 Пермский региональный центр связи-структурное подразделение Екатеринбургской дирекции связи Центральной станции связи-филиала ОАО «РЖД»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участок связи и радиосвязи № 2 станции Пермь-2, - линейно-аппаратный зал (ЛАЗ); - производственный участок мониторинга и диагностики сети связи (ЦТО); - ремонтно-восстановительная группа радиосвязи и связи (ЦТР); - участок связи и радиосвязи № 1 станции Верещагино; - участок связи и радиосвязи № 3 станции Кунгур; - участок связи и радиосвязи № 4 			

		станции Березники.			
ПМ.02. Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ЦК специальности 11.02.06				
МДК.02.01. Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория многоканальных систем передачи	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: 	Измерительные приборы	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
МДК.02.02. Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи	<ul style="list-style-type: none"> специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<p>элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы</p> <ul style="list-style-type: none"> – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
		<p>Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; 		

			<ul style="list-style-type: none"> – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
МДК.02.03.Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория оперативно-технологической связи	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – станины питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС 	Измерительные приборы, осциллограф	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
		<p>Лаборатория систем телекоммуникаций</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор опера- 		

			<p>тивной связи, АТС координатного типа, мини АТС</p> <ul style="list-style-type: none"> – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
<p>УП.02.01 Учебная практика по технической эксплуатации сети и устройств связи, обслуживанию и ремонту транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>ЦК специальности 11.02.06</p>	<p>Лаборатория оперативно-технологической связи</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство; 	<p>Измерительные приборы, осциллограф</p>	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
		<p>Лаборатория ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – стив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, 		

			<p>аппаратура станционной связи, переходное устройство;</p> <ul style="list-style-type: none"> – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
		<p>Лаборатория систем телекоммуникаций</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – стив питания, аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппара- 		

			<p>тура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство;</p> <ul style="list-style-type: none"> – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
		<p>Мастерская электромонтажная</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; – станив питания, аппаратура 	<p>Измерительные приборы</p>	

			<p>распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство;</p> <ul style="list-style-type: none"> – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, мини АТС – измерительные приборы, осциллограф; – монтажные материалы, наборы инструментов для монтажа, элементная база устройств связи, кабели связи, релейные платы – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, комплект по темам ПМ 		
ПП.02.01 Производственная практика	ЦК специальности 11.02.06	<p>РЦС–1 Пермский региональный центр связи-структурное подразделение Екатеринбургской дирекции связи Центральной станции связи– филиала ОАО «РЖД»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участок связи и радиосвязи № 2 станции Пермь-2, - линейно-аппаратный зал (ЛАЗ); - производственный участок мониторинга и диагностики сети связи (ЦТО); - ремонтно-восстановительная группа радиосвязи и связи (ЦТР); - участок связи и радиосвязи № 1 станции Верещагино; - участок связи и радиосвязи № 3 станции Кунгур; - участок связи и радиосвязи № 4 	-	-	-

		станции Березники.			
ПМ.03. Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ЦК специальности 11.02.06				
МДК.03.01. Технология программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория вычислительной техники	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz – сетевой коммутатор D-link – лабораторные стенды – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы <p>наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – схемы, плакаты по темам ПМ 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
УП.03.01 Учебная практика по использованию программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория многоканальных систем передачи	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz – сетевой коммутатор D-link 	Измерительные приборы	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – лабораторные стенды – аппаратура аналоговая, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, стационарные и локомотивные радиостанции; – измерительные приборы наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ 		
ПП.03.01 Производственная практика	ЦК специальности 11.02.06	<p>РЦС–1 Пермский региональный центр связи-структурное подразделение Екатеринбургской дирекции связи Центральной станции связи– филиала ОАО «РЖД»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участок связи и радиосвязи № 2 станции Пермь-2, - участок связи и радиосвязи № 1 станции Верецагино; - участок связи и радиосвязи № 3 станции Кунгур; - участок связи и радиосвязи № 4 станции Березники. 			
ПМ.04. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	ЦК специальности 11.02.06				
МДК.04.01. Планирование и организация структурного подразделения	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет экономики и менеджмента	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран <p>оборудование, включая приборы (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-</p>

			наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ		us.ru/
МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет экономики и менеджмента	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ		Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)
		Лаборатория вычислительной техники	специализированная мебель: – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; технические средства обучения: – мультимедийное оборудование, экран оборудование, включая приборы (при наличии) – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link наглядные пособия: – схемы, плакаты по темам ПМ		
ПП.04.01 Производственная практика	ЦК специальности 11.02.06	РЦС–1 Пермский региональный центр связи-структурное подразделение Екатеринбургской дирекции связи Центральной станции связи-филиала ОАО «РЖД»: - участок связи и радиосвязи № 2 станции Пермь-2, - участок связи и радиосвязи № 1 станции Верещагино;	–	–	–

		- участок связи и радиосвязи № 3 станции Кунгур; - участок связи и радиосвязи № 4 станции Березники.			
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЦК специальности 11.02.06				
МДК.05.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЦК специальности 11.02.06	Лаборатория многоканальных систем передач	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, статив питания, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи совещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство. – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, – измерительные приборы; – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF 	Измерительные приборы, осциллограф	<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>

			<p>сигналов, схемы, плакаты по темам ПМ</p>		
		<p>Лаборатория оперативно – технологической связи</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, статив питания, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи со вещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство. – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, – измерительные приборы; – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, схемы, плакаты по 		

			<p>темам ПМ</p>		
		<p>Лаборатория систем телекоммуникаций</p>	<p>специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; <p>технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мультимедийное оборудование, экран – оборудование, включая приборы (при наличии) – лабораторные стенды; – аппаратура аналоговая, статив питания, системы передачи, блок питания, образцы аккумуляторных батарей, лабораторный настольный комплекс для изучения волоконнооптических линий связи, станционные и локомотивные радиостанции; аппаратура распорядительной станции диспетчерского типа, аппаратура промежуточного пункта, аппаратура связи со вещаний, аппаратура станционной связи, переходное устройство. – цифровая система коммутации, пульты и коммутатор оперативной связи, АТС координатного типа, – измерительные приборы; – наглядные пособия: – макеты для сборки схемы аналоговых телефонных аппаратов, цифровая система коммутации, стенд для изучения передатчика и приемника DTMF сигналов, схемы, плакаты по 		

			темам ПМ		
Производственная практика (преддипломная)	ЦК специальности 11.02.06	РЦС–1 Пермский региональный центр связи-структурное подразделение Екатеринбургской дирекции связи Центральной станции связи– филиала ОАО «РЖД»: - участок связи и радиосвязи № 2 станции Пермь-2, - линейно-аппаратный зал (ЛАЗ); - производственный участок мониторинга и диагностики сети связи (ЦТО); - ремонтно-восстановительная группа радиосвязи и связи (ЦТР).	-	-	-
Государственная итоговая аттестация	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет дипломного проектирования	<p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – шкаф; – доска. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz – сетевой коммутатор D-link – мультимедийное оборудование, – экран. <p>Наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стенды и плакаты по темам дисциплины. 		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
Самостоятельная работа	ЦК специальности 11.02.06	Кабинет для самостоятельной работы	<p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – посадочные места по количеству обучающихся; – шкаф; – доска. <p>Технические средства обучения:</p>		<p>Операционная система Windows: Microsoft® WINHOME10 Microsoft® Windows Professional 7 Пакет офисных программ</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz – сетевой коммутатор D-link – мультимедийное оборудование, – экран. <p>Наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стенды и плакаты по темам дисциплины. 		<p>Microsoft Office Компас 3D LT (http://kompas.ru/kompas-3d-lt/download/) GIMP (http://gimp-us.ru/)</p>
--	--	--	--	--	--

Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы.

Для реализации воспитательной работы используется материально-техническая база: актовый зал (200 посадочных мест), спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (электронный)), библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, музей, методический кабинет.