

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

*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 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 811

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	19	20		21	23		24	25	27		28	29	30		32	33	34	36	37	38	39		40	41	42		43	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I															::																																						
II															0	0	::																																				
III													0	::	X	X	X	X			Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	3		3								10	52	20	1	
II	29	1044	14	504	15	540	2	1	1	7		5		5						9	52	20	1	
III	12	432	12	432			1	1		1	1				4	4		4	2	2	26	20	1	
Всего	78	2808		1512		1296	5			11			5		4			4	2	21	130			

Индекс	Наименование цикла, раздела, темы, дисциплины, профессиональных модулей, МКД, практики	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																												ЦРК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Семестр (всего)	Объемная нагрузка										Курс 1										Курс 2										Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Всего	в том числе					Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)	Семестр 1 16 нед.					Семестр 2 21 нед.					Семестр 3 14 нед.					Семестр 4 15 нед.					Семестр 5 12 нед.					Семестр 6 1 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты							Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)	Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)	Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)	Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)	Лекции, курсы	По заданиям	Лит. задания	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (с учетом практики)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	час	18		18	нед		1/2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		1																																	
ПМ.04.3К	Квалификационный экзамен	5							162		114																			1																																
	Всего часов с учетом практик																																																													
ПМ.05	выполняет работ по своим или нескольким профессиям рабочих, технологию выполнения работ по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и	1	2			1	72	18	6	48	24	4	20																		58	14																														
МДК.05.01	технология выполнения работ по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и					4	72	18	6	48	24	4	20																		4	58	14																													
УП.05.01	Учебная практика			4	РП	час	36		36	нед	1		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		4																																	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	час	36		36	нед	1		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		4																																	
ПМ.05.3К	Квалификационный экзамен	4																												4																																
	Всего часов с учетом практик								144		120																				4																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	576		576	нед	16		час		нед		час		нед		час		нед		108	нед	3	час		72	нед	2	час		360	нед	10	час		36	нед	1	час		нед																	
	Учебная практика					час	396		396	нед	11		час		нед		час		нед		час		нед		108	нед	3	час		72	нед	2	час		180	нед	5	час		36	нед	1	час		нед																	
	Концентрированная					час	396		396	нед	11		час		нед		час		нед		час		нед		108	нед	3	час		72	нед	2	час		180	нед	5	час		36	нед	1	час		нед																	
	Распределенная					час				нед			час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед			час		нед																					
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	180		180	нед	5		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час		180	нед	5	час			нед	час		нед																		
	Концентрированная					час	180		180	нед	5		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час		180	нед	5	час			нед	час		нед																		
	Распределенная					час				нед			час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед			час		нед																					
ГДП	Производственная практика (продолжительная)			5		час	144		144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед		144	нед	4	час		нед																			
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед		216	нед	6	час		нед																			
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед		144	нед	4	час		нед																			
	защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед		72	нед	2	час		нед																			
	Подготовка к государственным экзаменам					час				нед			час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед			час		нед																					
	Проведение государственных экзаменов					час				нед			час		нед		час		нед		час		нед			нед		час			нед		час			нед			час		нед																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																														
в т.ч. в период обучения по циклам																																																														
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										200										34																																										
в т.ч. в период обучения по циклам																														200										34																						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК										12	8	29	1	15	4012	1204	2808	1366	932	470	20	20	830	254	576	286	216	64	10	1088	332	46	756	402	208	146	718	214	304	230	154	120	768	228	540	252	168	90	10	20	608	176	432	196	186	50	2916	1296				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (с КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																																																														
										12	8	29	1	15	4212	1204	2808	1366	932	470	20	20	864	254	34	576	286	216	64	10	1134	332	46	756	402	208	146	756	214	38	504	230	154	120	810	228	42	540	252	168	90	10	20	648	176	40	432	196	186	50	2916	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)																														2										3																						
Зачеты (без учета физ. культуры)																														2										1																						
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																														2										5																						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																														
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																														

№	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
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)

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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
	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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"

	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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
	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
	ОП.09	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
	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
	ОП.10	Охрана труда
	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.01.02	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	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
	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.02.01	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.05.01	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"
	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.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
	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
ОП.11	Экономика предприятия
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2		
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.02	Электронная техника	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 1.4
ОП.03	Теория электросвязи	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 1.4
ОП.04	Вычислительная техника	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 1.4
ОП.05	Электрорадиоизмерения	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
ОП.06	Основы телекоммуникаций	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 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	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 1.4
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1						
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.11	Экономика предприятия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	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										
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
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 1.4						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	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	Техническая эксплуатация сетей электросвязи	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									
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
		ПК 2.4	ПК 2.5										
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 2.6	
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 2.6	
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	Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей 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	ПК 3.3
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	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации	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.04.01	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		
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 4.2	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	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
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии "Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации"	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	Актный зал

	Пояснения
	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 (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 11.02.09 "Многоканальные телекоммуникационные системы", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 811, зарегистрированного Министерством юстиции 19 августа 2014 года №33637.
	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. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
	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, накопительная система оценивания.
	Консультации для обучающихся по очной форме 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 и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
	Учебная практика проводится в учебных лабораториях и мастерских 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 соответствуют 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, другая форма контроля за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.
	При реализации программы подготовки специалистов среднего звена обучающийся выполняет 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 преддипломной практики.		
В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.03.1998г. №53-ФЗ "О воинской 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.		
Согласовано		
Директор УрТИСИ СибГУТИ		Е.А. Минина
Начальник УУ		А.Н. Белякова
И.о. декана ФИИиУ		Е.Л. Плотникова
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