

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО "РКСИ"

Горбунов С.Н.

30.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15

код

Инфокоммуникационные сети и системы связи

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.08.2022

№ 675

Виды деятельности
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем
Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи
Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Идент.	Наименование проекта, заданного директором, проректором по учебной работе, ректором	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								Распределение по группам и семестрам																																																																																																																Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Семестры 1-8																								Семестры 1-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Семестры 1-8																								Семестры 1-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК			
УП	Учебная практика															
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1	36	1	-	на студ.	*	на подгр.	108	Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	2	72	1	-	на студ.	*	на подгр.	72	Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.06.01	Учебная практика "Кабельщик-спайщик" (ПМ.06)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	7	2	72	1	-	на студ.	*	на подгр.	144	Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	7	1	36	1	-	на студ.	*	на подгр.	18	Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	4	144	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	-	на студ.	*	на подгр.	6
ПП.06.01	Производственная практика (ПМ.06)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	2	72	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	1	36	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	6
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.		Зач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)	А	4	144	1	-	на студ.	*	на подгр.		Зач	-	на студ.	*	на подгр.	6
*																

№	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
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
1	Электромонтажные
2	компьютерные
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

	2	Актовый зал
	1	Информационно-методический центр

	Пояснения
	<p>Настоящий план по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи разработан в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; <input type="checkbox"/> Федеральным законом от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»; <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 05.08.2022 N 675 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.015 Инфокоммуникационные сети и системы связи»;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; <input type="checkbox"/> Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 № «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 19 января 2023 г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800»;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; <input type="checkbox"/> Приказом Минпросвещения России от 12 мая 2023 № 359 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 № 336»;

<p><input type="checkbox"/>приказ Минпросвещения России от 6 февраля 2023 г. № П-36 «О введении в действие Порядка взаимодействия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, региональными операторами и образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, по приему заявок на организационно-техническое и информационное обеспечение проведения демонстрационного экзамена в рамках образовательных программ среднего профессионального образования»;</p> <p><input type="checkbox"/>приказ Минпросвещения России от 17 апреля 2023 г. «Об операторе демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p> <p><input type="checkbox"/>приказ Минпросвещения России от 14 апреля 2023 г. № 272 «Об утверждении показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p>
<p><input type="checkbox"/>письмо Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;</p> <p>приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».</p>
<p>Объем учебной нагрузки не противоречит ФГОС и составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы, консультации (перед экзаменами), что соответствует требованиям ФГОС СПО. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практическое обучение: учебную практику и производственную (по профилю специальности и преддипломную) практику.</p> <p>Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. В колледже проводятся сгруппированные занятия по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю – парные.</p>
<p>Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.</p> <p>Общий объем ППССЗ составляет в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи - 5940 часов. Общий объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов, в том числе 1404 часа аудиторные занятия во взаимодействии с преподавателями, 2 недели промежуточная аттестация. Каникулярное время составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.</p>

<p>В соответствии с требованиями ФГОС СОО Колледж при разработке учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформировал общеобразовательный цикл, включая 13 общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей:</p> <p>Русский язык и литература: Русский язык, Литература; Общественно-научные предметы: История, обществознание, География; Иностранные языки: Иностранный язык; Математика и информатика: Математика, Информатика; Физическая культура, экология и ОБЖ: Физическая культура, ОБЖ; Естественно-научные предметы: Физика, Химия, Биология. Индивидуальный проект. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по общеобразовательной учебной дисциплине - Физика.</p>
<p>В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по общеобразовательной учебной дисциплине - Физика. Перечень, объем, и порядок реализации дисциплин и профессиональных модулей определен колледжем. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Перечень дисциплин общепрофессионального учебного цикла, модулей профессионального учебного цикла соответствует структуре программы, предусмотренной ФГОС СПО. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой и КОС.</p>
<p>Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства». Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы отводится 48 часов.</p>
<p>Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математические методы решения типовых прикладных задач», «Физика», «Теория электрических цепей», «Основы электронной и вычислительной техники», «Теория электросвязи», «Электрорадиоизмерения», «Основы телекоммуникаций», «Энергоснабжение телекоммуникационных систем».</p> <p>Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с видами профессиональной деятельности. В состав каждого профессионального модуля входит несколько МДК.</p>

<p>При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и (или) производственная практика. В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, практическому опыту, знаниям и умениям. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы – 1430 часов использован колледжем следующим образом: вариативная часть направлена на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части, а также на введение дополнительных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, практику в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ.</p>		
<p>Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390, об утверждении «Положения о практической подготовке обучающихся» и рабочие программы практик определяют порядок организации и проведения практики студентов. Видами практики обучающихся, осваивающих ППССЗ по специальности 11.02.05 Инфокоммуникационные сети и системы, базовая подготовка, являются: учебная практика и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика. Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, программами практики. Сроки проведения практики установлены колледжем в соответствии с ФГОС СПО по реализуемой специальности. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Настоящим учебным планом установлены следующие периоды и сроки проведения практики: учебная практика- 12 недель (432 часа); производственная (по профилю специальности) –10 недель (360 часов); производственная (преддипломная) практика - 4 недели (144 часа).</p>		
<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998г. №53-ФЗ «О военной обязанности и военной службе» приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного (проекта) работы и демонстрационного экзамена по компетенции «Магистральные линии связи, строительство и эксплуатация ВОЛП».</p>		
<p>Согласовано</p>		
Зам.директора по НМР		И.В. Подцатова
Председатели ЦК:		
филологии		О.Н. Гуденко
общественных наук		Г.В. Куракова
общих математических и естественнонаучных дисциплин		М.Ш. Джалагония
физического воспитания		П.А. Махаева
основ техники связи		Т.Б. Рыбальченко
телекоммуникаций		Л.В. Ермолина

	программирования		М.В. Пивнева
	экономики и управления		О.О. Шумина
	информационной безопасности		О.В. Копылова