

Министерство образования Белгородской области

Утверждаю

Директор

Шаталов О.А.

Рассмотрено и принято на заседании
Педагогического совета
Протокол № 13 от 15.06.2023

15.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский индустриальный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1551

Виды деятельности
Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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			
I																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

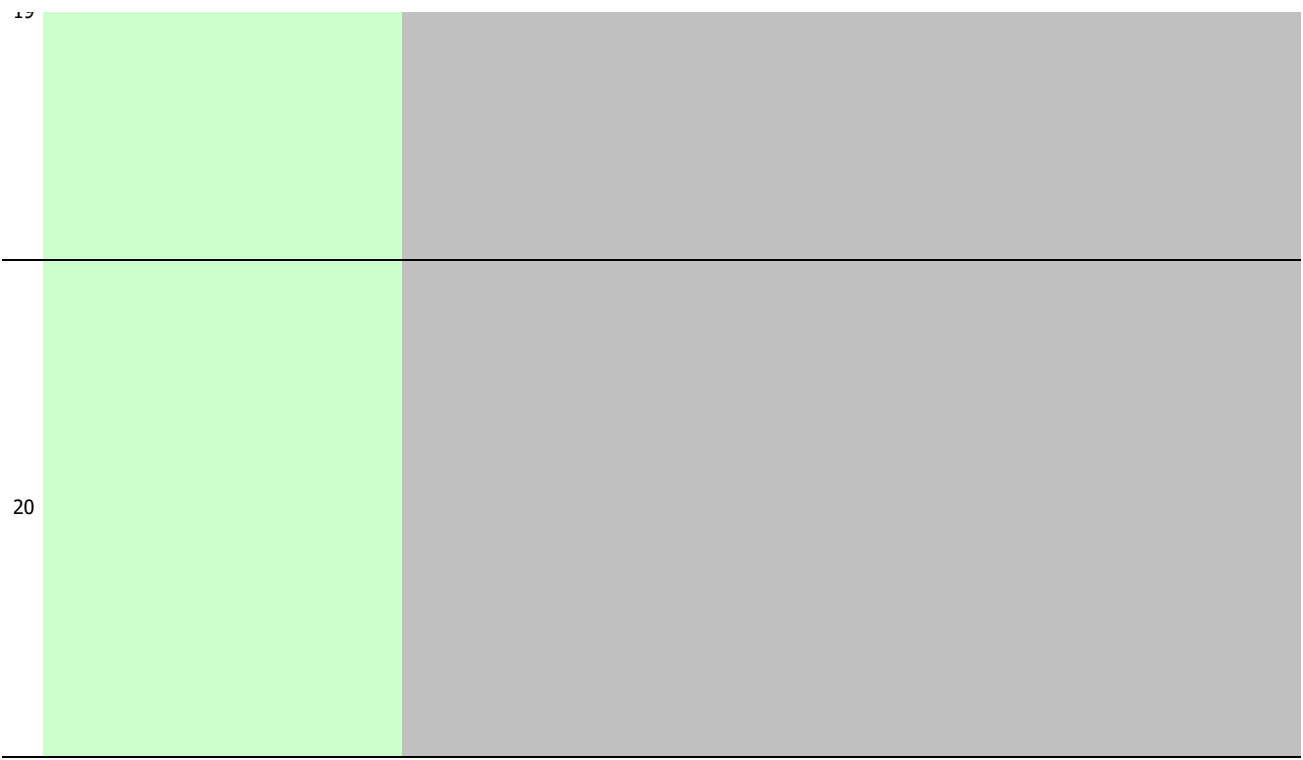
2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгото- товка □	Прове- дение □						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2														11	52	25	1
II	39	17	22	2		2														11	52	25	1
III	24	13 1/2	10 1/2	2	1/2	1 1/2	8	1	7	8	2	6								10	52	25	1
IV	20	12 2/3	7 1/3	1	1/3	2/3				10	4	6	4		4	4	2		2	43	25	1	
Всего	122	59 2/3	62 1/3	7	1 1/3	5 2/3	8	1	7	18	6	12	4		4	4	2		34	199			

Имя	Формы производственной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.																												Итого	Средн. балл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	СРС	СРС	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	СРС	СРС	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	СРС	СРС	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	СРС	СРС	СРС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6] УП.04.01 Учебная практика
2				
3				
4				

16	
17	
18	
19	



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОП.02	Электротехника
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОП.02	Электротехника
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроника и схемотехника
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Экономика и управление
	ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
	МДК.02.02	Криптографическая защита информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроника и схемотехника
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Экономика и управление
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
	МДК.02.02	Криптографическая защита информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10	Применять математический аппарат для решения профессиональных задач.
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 11	Оценивать значимость документов, применяемых в профессиональной деятельности.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 12	Ориентироваться в структуре федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих информационную безопасность.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты

МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Участвовать в сборе и обработке материалов для выработки решений по обеспечению защиты информации и эффективному использованию средств обнаружения возможных каналов утечки конфиденциальной информации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Участвовать в разработке программ и методик организации защиты информации на объекте.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Осуществлять планирование и организацию выполнения мероприятий по защите информации.
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Участвовать во внедрении разработанных организационных решений на объектах профессиональной деятельности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Вести учет, обработку, хранение, передачу, использование различных носителей конфиденциальной информации.
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.6	Обеспечивать технику безопасности при проведении организационно-технических мероприятий.
ОП.06	Экономика и управление
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.7	Участвовать в организации и проведении проверок объектов информатизации, подлежащих защите.
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.8	Проводить контроль соблюдения персоналом требований режима защиты информации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.9	Участвовать в оценке качества защиты объекта.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Участвовать в подготовке организационных и распорядительных документов, регламентирующих работу по защите информации.
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Участвовать в организации и обеспечивать технологию ведения делопроизводства с учетом конфиденциальности информации.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Организовывать документооборот, в том числе электронный, с учетом конфиденциальности информации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника

ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Организовывать архивное хранение конфиденциальных документов.
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Оформлять документацию по оперативному управлению средствами защиты информации и персоналом.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6	Вести учет работ и объектов, подлежащих защите.
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.7	Подготавливать отчетную документацию, связанную с эксплуатацией средств контроля и защиты информации.
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.8	Документировать ход и результаты служебного расследования.
ОП.02	Электротехника
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.9	Использовать нормативные правовые акты, нормативно-методические документы по защите информации.
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Применять программно-аппаратные и технические средства защиты информации на защищаемых объектах.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.10	Охрана труда
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Участвовать в эксплуатации систем и средств защиты информации защищаемых объектов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Охрана труда
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Проводить регламентные работы и фиксировать отказы средств защиты.
ОП.10	Охрана труда
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Выявлять и анализировать возможные угрозы информационной безопасности объектов.
ОП.04	Основы информационной безопасности
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Экономика и управление
ОП.10	Охрана труда
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Применять информационно-коммуникационные технологии для работы с документами, в том числе для ее оптимизации и повышения эффективности.
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Применять автоматизированные системы учета, регистрации, контроля и информационно-справочные системы при работе с документами организации.
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Организовывать работу по формированию дел в соответствии с утвержденной номенклатурой дел организации.
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Математика												
ОУД.04	Иностранный язык												
ОУД.05	Информатика												
ОУД.06	Физика												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Биология												
ОУД.09	История												
ОУД.10	Обществознание												
ОУД.11	География												
ОУД.12	Физическая культура												
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.14	Индивидуальный проект												
ОУД	Профильные дисциплины												
ДУД	Предлагаемые ОО												
ДУД.15	Родная литература												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
ОГСЭ.01	Основы философии												
ОГСЭ.02	История												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности												
ОГСЭ.04	Физическая культура												
ОГСЭ.05	Психология общения												
ОГСЭ.06	Православная культура												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.8	ПК 2.3	ПК 3.1
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.8	ПК 2.3	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.8	ПК 2.3	ПК 3.1
ЕН.03	Физика												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.5
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 2.8							
ОП.03	Электроника и схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ОП.04	Основы информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4
ОП.06	Экономика и управление	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.4		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.9	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 11	ОК 12	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.5
		ПК 2.8											
ОП.09	Сервисное обслуживание систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	ПК 2.2
		ПК 2.5	ПК 2.8										
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОП.11	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												
ОП.12	Основы предпринимательства												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			
МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			
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	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9			

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	естественнонаучных дисциплин
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	информатики
7	компьютерный класс
8	безопасности жизнедеятельности
9	метрологии и стандартизации
10	алгоритмизации и программирования
11	методический
	Лаборатории:
1	физики
2	электроники и схемотехники
3	электротехники
4	информационно-телекоммуникационных систем и сетей
5	защиты информации от утечки по техническим каналам
6	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
	Мастерские:
1	лаборатория технических средств информатизации
2	мастерская по наладке технологического оборудования
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО:
Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
Федеральный закон от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1551
Профессиональный стандарт «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 г. № 791н
Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 г. №1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (вместе с «Положением о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», «Правилами установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»)
Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 г. №1014 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»
Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 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»
Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»
Приказ Министра обороны РФ № 6, Минобрнауки РФ №134 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.09.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 г. №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 г. №796 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. №906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»
Приказ Минобрнауки России №882, Минпросвещения России №391 от 05.08.2020 г. «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»)
Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 г. №1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
Приказ Минпросвещения РФ от 13.07.2021 г. №450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2
Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15.09.2022 г. №05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. №05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)
Закон Белгородской области от 05.03.2021 г. №50 «О проекте и бережливом управлении на территории Белгородской области»
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 г. №85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)

Постановление Правительства Белгородской области от 08.02.2021 г. №44-пп «Об утверждении региональной программы «Повышение финансовой грамотности населения Белгородской области 2021-2023 годы»
Устав ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № Л035-01234-31/00235534 от 09.12.2015 г.
Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:
- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
- профессиональных компетенций, соответствующих видам деятельности:
ВПД 01. Эксплуатация информационно – телекоммуникационных систем и сетей:
- ПК1.1. Производить монтаж, настройку и поверку функционирования и конфигурирования оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей
- ПК 1.2. Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей.
- ПК 1.3. Проводить техническое обслуживание оборудования информационно – телекоммуникационных систем и сетей
- ПК 1.4. Осуществлять контроль функционирования информационно – телекоммуникационных систем и сетей
ВПД 02. Защита информации в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты:
- ПК 2.1. Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудовании информационно – телекоммуникационных систем и сетей
- ПК 2.2. Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе и криптографических средств защиты информации в информационно – телекоммуникационных системах и сетях
- ПК 2.3. Осуществлять защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявленными требованиями
ВПД 03. Защита информации в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты:
- ПК 3.1. Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях.
- ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание, диагностики, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно – телекоммуникационных системах и сетях
- ПК 3.3. Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно – телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями.
- ПК 3.4. Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно – телекоммуникационных систем и сетей
ВПД 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
1.2. Структура и объем образовательной программы:
Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:
объем учебной нагрузки – 199 недель: – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) – 122 недели; – промежуточная аттестация – 7 недель; – учебная практика – 8 недель; – производственная практика (по профилю специальности) – 18 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели; – государственная итоговая аттестация – 6 недель (подготовка к защите - 4 недели, защита - 2 недели); каникулы – 34 недели.
- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.
1.3. Организация учебного процесса и режим занятий:
- начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом и втором курсе, 10,5 недель на третьем курсе, 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период);
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут, занятия проходят парами;
- текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- предусматривается выполнение курсовых проектов по МДК.01.01 Обеспечение организации системы безопасности предприятия, МДК.02.03. Организация и сопровождение электронного документооборота;
- предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики (по профилю специальности). Учебная практика – 504 часа (14 недель), производственная практика (по профилю специальности) – 396 часов (11 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели);

- коэффициент дуальности составляет: $K_d = (90 + (УП+ПП+ПДП)):2274 \cdot 100\% = 50\%$, что соответствует норме (не менее 50% от всей учебной нагрузки без учёта часов цикла О.00 Общеобразовательный цикл). Программа дуального обучения реализуется на базе предприятий: Филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ», ОАУ «ТРК «Мир Белогорья», ООО НПП «Стальэнерго», Филиал ПАО «Ростелеком», ООО «НПЦ «Пегас-БелГУ», ООО «Лаборатории информационных технологий», ООО «Технический барьер», ООО «Матрица», ООО «Пожарная безопасность», ООО «Специальные системы», ФГУП «Охрана» Росгвардии по Белгородской области
- объём часов на дисциплину ОП.06 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС, п.6.3);
- занятия по дисциплинам ОУД.04 Иностранный язык, ОУД.05 Информатика, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ЕН.02 Информатика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
1.4. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 и 2 курсах. В целях раннего погружения в специальность на 1 курсе изучаются следующие дисциплины общепрофессионального цикла (244 часа): Инженерная и компьютерная графика (100 часов); Электротехника(144 часов).
Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».
В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта прикладного характера по общеобразовательной учебной дисциплине "Математика".
Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика.
1.5. Формирование вариативной части ППССЗ:
Вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы (см. ФГОС, п. 2.1).
1296 часов (30,51%) вариативной части распределены следующим образом:
- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 100 часов;
- ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 72 часа;
- ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 402 часов; из них 36 часов на дисциплину адаптационного цикла: ОП.11 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 36 часов;
- ПМ.00 Профессиональные модули – 722 часов.
Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются: - необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей; - формирование профессиональных и общих компетенций; - возможность продолжения образования по данному направлению; - обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.
1.6. Порядок аттестации обучающихся:
Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 7 недель.
Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей (письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями, п. 1.4).
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.
Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины.
По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов.
По дисциплинам ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов.
По дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов и дифференцированных зачётов.
По междисциплинарным курсам проводятся экзамены, а по окончании профессиональных модулей - экзамены (квалификационные), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В случае, если "ВПД освоен" в зачетной книжке выставляется оценка. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.
Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт, по ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) - зачет.
Итоговая отметка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: тестирование, сочинение, диктант, контрольная работа и т.д.
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по дисциплинам ОУД.06 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура.
Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:
Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включен в выпускную квалификационную работу. На выполнение дипломного проекта и подготовку к демонстрационному экзамену отводится 6 недель с 18.05.2027 г. по 14.06.2027 г., на защиту дипломных проектов и проведение демонстрационного экзамена отводится 2 недели с 15.06.2027 г. по 28.06.2027 г.
За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем и утвержденной на заседании педагогического совета.

<p>Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.</p>		
Согласовано		
Заместитель директора (по учебной работе)		Н.В. Выручаева
Заместитель директора(по учебно-производственной работе)		О.В. Латышев
Заместитель директора (по учебно-методической работе)		Е.Е. Бакалова
Заведующий отделением		В.В. Нечаева
Председатель ЦК		Л.А. Чобану

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------