

№ п/п	Имя	Индекс	Формы контроля										Учебные нагрузки обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Формы контроля																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Зачеты		Эксперт		Решения группы		Курсовые проекты		Курсовые работы		Мультиязычные работы		Другие		Объем ОУ		Семестр 1 (1-й сем.)		Семестр 2 (2-й сем.)		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе			С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Эксперт	Решения группы	Курсовые проекты	Курсовые работы	Мультиязычные работы	Другие	Объем ОУ	Семестр 1 (1-й сем.)	Семестр 2 (2-й сем.)	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе		С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе	С. продолжения в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по плану)		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



Пояснительная записка к учебному плану на 2022-2026 уч. год

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 09.12.2016г. № 1547 (ред. 17.12.2020г.), зарегистрированным Министерством юстиции России 26.12.2016г. № 44936, примерным учебным планом по спец. 09.02.07 Информационные системы и программирование.

*Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03 марта 2015 г. № 349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015-2020 годы»;

*Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464, с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014г

*Уточнённым рекомендациям по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.);

*Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 05 сентября 2017 г. № 06-ПГ-МОН-34000 «О введении дисциплины «Астрономия»;

* Устава и локальных актов КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г. Черкесска;

* базисным учебным планом и примерными программами дисциплин и профессиональных модулей, рекомендованными Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального института развития образования.

1. Начало учебного года- 1 сентября.
Подготовка техника-электрика:
на базе основного общего образования-3 года 10 месяцев;
на базе среднего общего образования- 2 года 10 месяцев;
2. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам- 123 недели.
Учебная практика -13 недель.
Производственная практика (по профилю специальности)- 12 недель.
Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.
Промежуточная аттестация – 7 недель.
Государственная итоговая аттестация: подготовка – 4 недели.
Государственная итоговая аттестация: проведение – 2 недели.
Каникулы –34 недели.
Всего недель за период реализации ООП- 199 недель.
3. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения 36 академических часов в неделю.
Продолжительность учебной недели-пятидневная.
Продолжительность занятий- 40 минут.
4. Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок:
Формы и процедуры текущего контроля знаний, умений и компетенций оговорены в программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю указаны в учебном плане и доводятся до сведения студентов в течение первого месяца обучения.
5. В целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 6.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов. Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 117 академических часов на 1 курсе и 160 академических часов за 2-4 курсы.

6. Обязательная часть профессионального, цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
7. Выполнение индивидуального проекта является видом учебной работы и соответствует ФГОС СОО. Индивидуальный проект выполняется на 1 курсе во 2 семестре по учебной дисциплине УПВ.02 Информатика.
8. Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы. Курсовые проекты выполняются по междисциплинарным курсам:
 - в 6 семестре по темам МДК 06.03. «Устройство и функционирование информационной системы»;
 - в 8 семестре по темам МДК 03.02. «Управление проектами»;
9. Виды практик:
 - А) учебная практика- 468 часов. Учебная практика проводится в колледже рассредоточено.
 - Б) производственная практика (по профилю специальности)– 432 часов. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрировано в рамках профессиональных модулей.
 - В) производственная практика (преддипломная) – 4 недели. Во время прохождения преддипломной практики на производстве студент выполняет индивидуальное практическое задание, согласованное с руководителем практики на производстве. По итогам выполнения индивидуального задания выполняется дипломный проект (выпускная квалификационная работа).
10. Промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов, дифференцированных зачетов и зачетов. Учебным планом предусмотрены за период обучения (3года 10 месяцев) сдача 21 экзамена, 27 дифзачетов, 9 зачетов, 2 курсовых проектов, 34 ДФК (другая форма контроля). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.
11. Система оценок 5-ти бальная.
11. Формирование вариативной части ППССЗ:

Распределение вариативной части согласовано с предприятием-работодателем и утверждено Методическим Советом колледжа (Протокол № 4 от 16.01.2019г.)

		Максимальная учебн. нагрузка		Обязательная учебн. нагрузка	
		Обязат. часть 70 %	Вариатив. часть 30 %	Обязат. часть 70 %	Вариатив. часть 30 %
Количество часов		3083	1165	2952	1116
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		468	8	468	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	164	-
ОГСЭ.05	Физическая культура		4	160	-
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		142	122	144	106
ЕН.01	Элементы высшей математики	--	76	--	60
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	--	46	--	46
ОП.00 Общепрофессиональный цикл		617	286	612	261
ОП.01	Операционные системы и среды		60		60
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		50		50
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		80		60
ОП.08	Основы проектирования баз данных		50		50
ОП.11	Компьютерные сети		46		41
ПМ.00 Профессиональные модули		1856	749	1728	749
<i>ПМ.02</i>	Осуществление интеграций программных модулей	254	150	228	15
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		90		90
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		40		40
МДК.02.03	Математическое моделирование		20		20
<i>ПМ.03</i>	Ревьюирование программных продуктов	344	202	324	202
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		66		66
МДК.03.02	Управление проектами		136		136
<i>ПМ.05</i>	Проектирование и разработка информационных систем	428	104	408	104
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		54		54
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		34		34
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		16		16
<i>ПМ.06</i>	Сопровождение информационных систем	498	293	444	293
МДК.06.01	Внедрение ИС		58		58

МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		52		52
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		99		99
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		84		84

12. Формы проведения государственной итоговой аттестации: формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО. Обязательным условием по ТОП-50 является проведение демонстрационного экзамена в рамках ГИА. Для разработки оценочных средств для итоговой аттестации методическими рекомендациями, направленными в исполнительные органы власти №2069 от 28.12.2017, предложено использовать задания разработанные ФУМО СПО с привлечением экспертов союза «Ворлдскиллс Россия» и работодателей, которые размещены в открытом доступе на официальном портале ФУМО в системе СПО www.fumo-spo.ru, на официальном сайте Центра развития профессионального образования www.cspo-mpu.com и/ или стандарты компетенций и задания, размещенные на сайте союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» <http://worldskills.ru/>. Описывается процедура проведения ГИА сроки её проведения и условия организации с указанием количества рабочих мест, наименования компетенций или заданий ФУМО.

Уровень заданий, порядок оценки.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе — ее соответствие содержанию одного или нескольким профессиональным модулям.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих сформированность у студента компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.