## Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Северо-Кубанский гуманитарно-технологический колледж»

**PACCMOTPEH** 

на заседании Педагогического совета

Maxeure 1.4

Протокол № /

СОГЛАСОВАН

СФЕРА

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор АНПОО «СК ГТК»

д.и.н., профессор

В.А. Штурба

AHAGO Altrema 20/Fr.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Наименование квалификации базовой подготовки:

техник-программист

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования: \_ технический

ст-ца Кущевская 2017 год

# 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Vynavy	Обучение по дисциплинам и	Учебная	Производстве	нная практика	Промежуточная	Государственная	Varravara	Всего
Курсы	междисциплинарным курсам	практика	по профилю специальности СПО	преддипломная	аттестация	итоговая аттестация	Каникулы	(по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	9	9
І курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	5	1	-	3	-	10	52
III курс	30	4	6	=	1	-	11	52
IV курс	21	2	7	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

	тап учестого процесса 07.02.05 11	1	l <sup>*</sup>			чающихся		Распр	еделение		рной наг (час. в се		курсам	и семес	трам
ပ	Наименование циклов,	куточ ии	ая	ная		язательна удиторная		Ιк	урс	II ı	курс	III F	курс	Γ	V
Индекс	паименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (1990)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. +6 нед.	5 сем. 14 нед. +2 нед.	6 сем. 16 нед. +8 нед.	7 сем. 13 нед. +3 нед.	8 сем. 8 нед. +6 нед.
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15
ОД.00	Общеобразовательный цикл	2/9/5	2106	702	1404	826		612	792						
ОУДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2/8/3	1402	466	936	546		414	522						
ОУДб.01	Русский язык	3, Э	118	40	78	62		36	42						
ОУДб.02	Литература	-, Э	178	58	120	50		52	68						
ОУДб.03	Иностранный язык	-, Э	178	58	120	120		52	68						
ОУДб.04	История	-, ДЗ	178	58	120	28		52	68						
ОУДб.05	Физическая культура	3,Д3	176	58	118	112		54	64						
ОУДб.06	ЖӘО	-, ДЗ	110	40	70	36		30	40						
ОУДб.07	Химия	-, ДЗ	116	36	80	30		40	40						
ОУДб.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	168	58	110	52		50	60						
ОУДб.09	Биология	-, ДЗ	60	20	40	20		16	24						
ОУДб.10	География	-, ДЗ	60	20	40	18		16	24						
ОУДб.11	Экология	-, ДЗ	60	20	40	18		16	24						
ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	0/1/2	704	236	468	280		198	270						
ОУДп.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, Э	352	118	234	130		104	130						
ОУДп.02	Информатика	3, Д3	150	50	100	60		40	60						
ОУДп.02	Физика	-, Э	202	68	134	90		54	80						
ПП	Профессиональная подготовка	1/29/15	5436	1512	3924	1543		0	0	576	612	504	576	468	288

	Общий гуманитарный и	2/6/0	828	300	528	404								
огсэ	социально-экономический учебный цикл								164	104	56	64	52	88
0ГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	22	50	2			50					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	22	50	8			50					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,3,-, -,ДЗ	210	42	168	168			32	34	28	32	26	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,Д3	336	168	168	166			32	34	28	32	26	16
ОГСЭ.05	Стилистика русского языка и культура речи	ДЗ	54	18	36	20				36				
ОГСЭ.06	Социальная психология	ДЗ	84	28	56	40								56
EH	Математический общий и	0/1/3	543	176	367	170								
	естественнонаучный учебный								82	165	56	64		
T177.04	цикл													
EH.01	Элементы высшей математики	Е	225	75	150	76			82	68				
EH.02	Элементы математической логики	Э	96	32	64	30						64		
EH.03	Теория вероятностей и	Э	138	41	97	38				97				
EH.04	математическая статистика	TO	0.4	20	7.6	26				,	7.6			
E11.04	Дискретная математика	ДЗ	84	28	56	26	4.0				56			
П	Профессиональный учебный цикл	0 / 23 / 12	4065	1036	3029	969	40		330	559	464	736	524	416
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/5	1760	572	1188	533			330	88	294	208	232	36
ОП.01	Операционные системы	Э	132	44	0.0				0.0					
ОП.02	A			44	88	36			88					
	Архитектура компьютерных систем	Э	126	42	88	36			88		84			
ОП.03	1	э Э				36			88		84 90			
ОП.03 ОП.04	систем Технические средства		126 132 116	42 42 40	84 90 76	36 36 32			74					
	систем Технические средства информатизации	<b>e</b>	126	42	90	36 36 32 50				88				
ОП.04	систем Технические средства информатизации Информационные технологии	э Э	126 132 116 259 123	42 42 40 85 49	84 90 76 174 74	36 36 32 50 42			74	88				
ОП.04 ОП.05	систем Технические средства информатизации Информационные технологии Основы программирования	Э Э -,ДЗ	126 132 116 259 123 115	42 42 40 85 49 39	84 90 76 174 74 76	36 36 32 50 42 22			74	88	90		76	
ОП.04 ОП.05 ОП.06	систем Технические средства информатизации Информационные технологии Основы программирования Основы экономики Правовое обеспечение	Э Э ,ДЗ ДЗ	126 132 116 259 123 115	42 42 40 85 49 39	84 90 76 174 74 76 40	36 36 32 50 42 22 20			74	88	90		76	
ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	систем Технические средства информатизации Информационные технологии Основы программирования Основы экономики Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э ДЗ ДЗ Э	126 132 116 259 123 115 54 106	42 42 40 85 49 39	84 90 76 174 74 76 40 72	36 36 32 50 42 22 20 48			74 86	88	90		76	36
OII.04 OII.05 OII.06 OII.07 OII.08	систем Технические средства информатизации Информационные технологии Основы программирования Основы экономики Правовое обеспечение профессиональной деятельности Теория алгоритмов	Э -,ДЗ ДЗ Э	126 132 116 259 123 115	42 42 40 85 49 39	84 90 76 174 74 76 40	36 36 32 50 42 22 20			74 86	88	90			36

ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	дз	81	27	54	33						54	
ОП.13	Компьютерные сети	-,ДЗ	152	42	110	50				46	64		
ОП.14	Информационная безопасность	ДЗ	120	40	80	46					80		
ОП.15	Web-программирование	Д3	94	30	64	40					64		
ПМ	Профессиональные модули	0 / 13 / 76	2305	464	1841	436	40		471	170	528	292	380
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0/2/3	399	85	314	74			314				
МДК.01.01	Системное программирование	Э	127	42	85	37			85				
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э	128	43	85	37			85				
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	108		108				108				
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	36		36				36				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный								X				
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	0/4/1	759	145	614	124	20			170	444		
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-,ДЗ	231	77	154	40				42	112		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-,ДЗ	204	68	136	84	20			56	80		
УП.02.01	Учебная практика	-,ДЗ	108		108					72	36		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	216		216						216		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										X		
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	0/5/2	947	191	756	190	20				84	292	380
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-,ДЗк	185	63	122	38	20					22	100
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,ДЗк	190	68	122	36						58	64
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-,Э	92	30	62	28					48	14	
МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники	дз	120	30	90	88						90	
УП.03.01	Учебная практика	-,ДЗ	108		108	-					36	72	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ	252		252									36	216
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный														X
ПМ.04	Выполнение работ по должности 16199 Оператор электронновычислительных и вычислительных машин	0/2/1	200	43	157	48					157				
МДК.04.01	Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин	дз	128	43	85	48					85				
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	72		72						72				
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный										X				
	Всего	2 / 37 /19	7542/ 6642	2214	5328/ 4428	2370	40	612	792	576	828	576	864	576	504
ПП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консулі	ьтации 4 часа на одного обучающегося з	на кажлый у	лебный -		часов	тин и МДН		612	792	576	612	504	576	468	288
год					учебной	і практики	, часов	-	-	-	180	72	72	72	-
подгото				Всего		дственной ш, часов	Í	-	-	-	36	-	216	36	216
	ная квалификационная работа в форме: д			B	экзамен	ОВ		0	5	2	6	2	2	2	1
	ение дипломной работы с 18 мая по 14 ин дипломной работы с 15 июня по 28 июня				диффер зачетов	енцирован	ных	1	9	4	6	2	7	4	6
					зачетов			2	-	1	1	1	1	1	-

ПРИМЕЧАНИЕ: общее количество форм промежуточной аттестации не включают формы промежуточной аттестации по физической культуре ДЗк МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения и МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения – комплексный дифференцированный зачет (8 семестр)

## 3. Календарный учебный график

	(	Сен	тяб	рь	Октябрь Ноябрь Декабрь Янв					нвар	Ь		4	евр	аль				Ма	рт			Αп	рель	•			Ма	ай			Ик	ЭНЬ		_		И	ЮЛЬ			-	4вгу	СТ	$  \Box  I$												
Курс	1 7	;	7	- 1	22 - 28	a		- 1	20 - 26	77 окт - 2 нов	3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 1	1 .		15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	-	12 - 18	1	α	١ ,		.'	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	1 '	- 1	1 6	6 - 12	13 - 19	9C - UC	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл		6 - 12	13 - 19	20 - 26	זמב 2 <u>-</u> חטאו 77	- 1	10 - 16	4	
	1	2	2 3	3 '	4	5 (	5	7	8	9	10	11	12	13	14	1!	5 :	16	17	18	19	20	21	22	23	3 2	4 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	4	4	45	46	47	48	49 5	50 5		
I																				::	=																								::	::	=		=	=	=	=	=	= =	= =	
11					:: = =																								:: <u> </u>	:: :: :: 0 0	0	0 0 0 0 ::	0	0	0 0 0 0 0 8	8 8 8 8 8	3 3 3 3	=	=	=	=	=	= =	= =												
ш								:: 0 0 = = = = = = = = = = = = = = = = =																				:: 0	0	0 0 0 0 0 0	8	8	8	8	8	8 8 8 8 ::	_ _ _ _		=	=	=	=	=	= =	= :	=										
IV															:: :: :: 0 0		(	0 0 0 0 0 8 8	8 8 8 8 = =	=	= = = =									:: 8	8	8	8	8	8	8 8 8 8 8	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*		*	*	*	*	*	* >	k >	k
Об	03Н	нач	ени	1Я:				C	буч	ени	е п	о ди	исци	ипл	пина	м и	мех	жди	сциг	ллин	арны	ым к	урса	М		C	)	Уu	чебн	ая пр	эакт	ика														Δ	Пс	)ДГО1 ОГОЕ	говк зой а	а к го аттес	осуд таци	арст и	гвен	ной		
						:		П	ром	еж	уточ	ная	я ат	гтес	стац	ия										8	3	П	ооиз	водс	твен	ная	пран	ктик	а (г	ю пр	офі	илю	спе	ециа	льно	ости)	)			III	Го	суда	эрсті	венна	ая ит	гого	вая	атте	стац	ия
						-	=	К	ани	кул	Ы															>	(	Пр	ооиз	водс	твен	ная	пран	ктик	а (г	іред	дип	ломі	ная)	)						*	H	едел	1я от	тсутс	твуе	Т				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

професс	nn CHO
	Кабинеты общеобразовательной подготовки
1.	Лингафонный кабинет
2.	Кабинет информатики
3.	Кабинет русского языка и литературы
4.	Кабинет естествознания и географии
5.	Кабинет физики и математики
6.	Кабинет иностранного языка
7.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8.	Кабинет истории и обществознания
9.	Спортивный зал
10.	Открытый стадион «Юность» (широкого профиля с элементами
	полосы препятствий);
	Кабинеты профессиональной подготовки
11.	Социально-экономических дисциплин, социальной психологии
12.	Иностранного языка
13.	Математических дисциплин
14.	Экономики и менеджмента
15.	Стандартизации и сертификации
16.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
17.	Технологии разработки баз данных, системного и прикладного
	программирования, управления проектной деятельностью
18.	Информационно-коммуникационных систем
	Спортивный комплекс:
19.	Спортивный зал
20.	Открытый стадион «Юность» (широкого профиля с элементами
	полосы препятствий);
21.	Лазерный стрелковый тренажер (тир)
22.	Место для стрельбы.
	Залы:
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

#### 5. Пояснительная записка

#### 5.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Северо-Кубанский гуманитарно-технологический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №804 от 28 июля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции России 21 августа 2014 г. №33733;
- Федерального закона от 29.12.2012г. «273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»»
- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Разъяснений ФГАУ «ФИРО» протокол №1 от 10.04.2014 г. по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования;
- Письма ФГАУ «ФИРО» от 25.11.2013 № 01-00-05/969 «Перечень учебных изданий для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, прошедших рецензирование в ФГАУ «ФИРО» на 2014/2015 учебный год»;
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации 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»;
- Устава, принятого общим собранием (конференцией) работников и обучающихся АНОО ВПО «СК ГТИ», Протокол № 1 от «03» апреля 2014 года, утвержденного попечительским Советом АНОО ВПО «СК ГТИ», Протокол № 1 от «03» апреля 2014 года, зарегистрированного в Управлении министерства юстиции Российской Федерации по Краснодарскому краю, решение о государственной регистрации от 21 апреля 2014 года.
- Положения о практике обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования, утвержденного директором АНПОО «СК ГТК» д.и.н., профессором В.А. Штурба.

- Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся колледжа, утвержденного исполняющим обязанности директора колледжа д.и.н., доцент Е.В. Штурба

## 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

5.2.1. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану, делится на 2 семестра. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательный объем аудиторной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9 - 11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период.

- 5.2.2. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами: по два академических часа с перерывом. Расписание звонков предусматривает наличие перерывов между занятиями 5 минут, между парами 10 минут, большой перерыв 20 минут.
- Текущий контроль знаний осуществляется форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного И устного опроса Ha промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты И дифференцированные По дисциплинам, зачеты. ПО которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям –ЭК (экзамен квалификационный).

Формами промежуточной аттестации по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК — дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике — дифференцированный зачет.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены образовательным учреждением, а для итоговой государственной аттестации – разработаны и утверждены образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Образовательной организацией созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Кроме

преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

5.2.4. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная 11 недель, производственная (по профилю специальности) 14 недель производственная (преддипломная) 4 недели.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится на 4 курсе (144 часа) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ.

- 5.2.5. Для обучающихся очной формы обучения предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).
- 5.2.6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 1,5 часа на 1 курсе, 2 часа на 2-4 курсе самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, наполняемость каждой составляет не более 12 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

#### 5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации государственного образовательного стандарта (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы звена, специалистов среднего формируемых подготовки основе федерального государственного образовательного стандарта среднего

профессионального образования. Специальность СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, предусмотренная перечнем специальностей среднего профессионального образования, относится к техническому профилю получаемого профессионального образования 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

#### 5.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО предусмотрено 39 часов на дополнительные учебные дисциплины. Данные часы были распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла:

- обществознание (вкл. экономику и право) 9 часов,
- биология 3 часа,
- география -3 часа,
- экология 3 часа,
- ОБЖ − 8 часов,
- физика 13 часов.

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах предусмотрено использование 1350 часов максимальной нагрузки на вариативную часть, из них 900 часов обязательной нагрузки. Этот объем часов был распределен на учебные циклы дисциплин и профессиональные модули.

Распределение объёма часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям выполнено на основе компетенций, заложенных в ФГОС, и в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов, служащих и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности.

Потенциальными работодателями техника-программиста являются все организации, так как в настоящее время не одно предприятие не функционирует без информационных технологий. Договор на прохождение практики обучающихся АНПОО «СК ГТК» заключен с Муниципальным бюджетным учреждением здравоохранения «Кущевская ЦРБ».

Распределение вариативной части предусматривает увеличение объема часов цикла ОГСЭ на 92 часов, цикла ЕН на 79 часов, профессионального цикла на 729 часов, из них на увеличение объема часов профессиональных модулей на 235 часов.

В общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл были введены дисциплины:

ОГСЭ.05 Стилистика русского языка и культура речи — 36 часов, современному специалисту необходимы знания основ стилистики русского языка и культуры речи, так как, решая проблемы клиента, специалист должен быть убедительным, уметь грамотно, доступно донести необходимую для

клиента информацию, владеть нормами речевого этикета в различных ситуациях общения.

ОГСЭ.06 Социальная психология – 56 часов, при общении с клиентами необходимо находить контакт.

Математический и общий естественнонаучный учебный циклувеличен – на 79 часов для более полной реализации ОК 4, ОК 5.

ЕН.01 Элементы высшей математики - на 23 часа. А так же введена дисциплина ЕН.04 Дискретная математика — 56 часов, необходима для моделирования информационных систем, предназначена для описания поведения систем в языковой среде.

На основании ФГОС и в соответствии с требованиями Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов, служащих и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности общепрофессиональные дисциплины увеличены на 729 часов:

ОП.05 Основы программирования – на 48 часов;

ОП.06 Основы экономики – на 26 часов;

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности – на 4 часа;

Введены новые учебные дисциплины:

- $O\Pi.10$  Основы бюджетной грамотности 40 часов, для более полной реализации ПК. Программа дисциплины позволяет обучающимся овладеть основными понятиями в области бюджетной грамотности, ориентироваться в бюджетной политике государства, планировать семейный бюджет с учетом различных рисков.
- $O\Pi.11$  Экономика отрасли 65 часов, в связи с более полной реализацией ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 8, ПК 3,6;
- ОП.12 Организация предпринимательской деятельности 75 часов, в связи с более полной реализацией ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 8, ПК 3,6; для того, чтобы специалист умел организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОП.13 Компьютерные сети 92 часа для получения знаний и практических навыков при освоении основных аспектов архитектуры и технологий современных компьютерных сетей.
- ОП.14 Информационная безопасность 80 часов для более углубленного изучения защиты целостности, доступности и конфиденциальности информации.
- $O\Pi.15$  Web-программирование -64 часов для более полного изучения основных способов использования ресурсов глобальной сети для решения различных задач, а также для получения навыков создания собственных вебресурсов с использованием современных информационных технологий.

Профессиональные модули – увеличены на 235 часов:

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных — на 92 часа;

ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей – на 143 часа.

Введены дополнительные:

МДК.03.04 Техническое обслуживание средств вычислительной техники — 143 часа для того, чтобы дать обучающимся знания, необходимые при работе с компьютером. Научить проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов; системотехнического обслуживания компьютерных систем и комплексов; отладки аппаратно-программных систем и комплексов; инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ.

Индекс	Элементы учебного процесса	Максим.	Обязател	ьная нагрузк	a
		нагрузка	Всего	в том числ	ie
				лаб. и	курсовых
				практ.	работ
				занятий	(проектов)
ОГСЭ	Общий гуманитарный и	180	92	60	
	социально-экономический				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	42			
ОГСЭ.05	Стилистика русского языка и	54	36	20	
	культура речи				
ОГСЭ.06	Социальная психология	84	56	40	
EH.00	Математический и общий	111	79	44	
	естественнонаучный учебный цикл				
EH.01	Элементы высшей математики	27	23	18	
EH.04	Дискретная математика	84	56	26	
П.00	Профессиональный учебный цикл	1059	729	343	20
ОП.00	Общепрофессиональные	706	494	245	20
	дисциплины				
ОП.05	Основы программирования	66	48	18	
ОП.06	Основы экономики	35	26	12	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4	4	4	
ОП.10	Основы бюджетной грамотности	54	40	20	
ОП.11	Экономика отрасли	91	65	22	
ОП.12	Организация предпринимательской	108	75	33	
	деятельности				
ОП.13	Компьютерные сети	134	92	50	
ОП.14	Информационная безопасность	120	80	46	
ОП.15	Web-программирование	94	64	40	
ПМ.00	Профессиональные модули	353	235	98	20
ПМ.02	Разработка и администрирование	138	92	10	
	баз данных				
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и	69	46		
	среды				
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз	69	46	10	20
	данных				
ПМ.03	Участие в интеграции программных	215	143	88	
	модулей				

МДК.03.04 Техническое обслуживание средств	215	143	88	
итого:	1350	900		20

#### 5.5. Формы проведения промежуточной аттестации

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачёты (3), дифференцированные зачёты (Д3), экзамены (Э), Квалификационные экзамены (Экв).

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель на весь период обучения.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, дифференцированных зачетов — 10.

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, квалификационный экзамен (проводится после освоения теоретических знаний и прохождения видов практики, предусмотренных профессиональным модулем), зачёт, дифференцированный зачёт. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

## 5.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о Государственной итоговой аттестации обучающихся АНПОО «Северо-Кубанский гуманитарно-технологический колледж», освоивших программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования в виде защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы). На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели.

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. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Фонды контрольных оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены Положением о Государственной итоговой аттестации обучающихся АНПОО «Северо-Кубанский гуманитарнотехнологический колледж», освоивших программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.