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

РАССМОТРЕН
на заседании Педагогического совета
Протокол № 1
от 28 августа 20 17 г.

СОГЛАСОВАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНПОО «СК ГТК»
_____ д.и.н., профессор
В.А. Штурба
«28» августа 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Наименование квалификации базовой подготовки:
техник-программист
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 года 10 мес.
на базе: среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технический

ст-ца Кущевская
2017 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**9**
I курс	33	5	1	-	3	-	10	52
II курс	30	4	6	-	1	-	11	52
III курс	21	2	7	4	1	6	2	43
Всего	84	11	14	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 17 нед. +6 нед.	3 сем. 14 нед. +2 нед.	4 сем. 16 нед. +8 нед.	5 сем. 13 нед. +3 нед.	6сем. 8 нед. +6 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПП	**Профессиональная подготовка**	**1/29/15**	**5436**	**1512**	**3924**	**1543**		**576**	**612**	**504**	**576**	**468**	**288**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**2 / 6 / 0**	**828**	**300**	**528**	**404**		**164**	**104**	**56**	**64**	**52**	**88**
ОГСЭ.01	Основы философии	**ДЗ**	72	22	50	2		50					
ОГСЭ.02	История	**ДЗ**	72	22	50	8		50					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	**-,-,З,-, -,ДЗ**	210	42	168	168		32	34	28	32	26	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	**З,З,З,З,З,ДЗ**	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
ЕН	**Математический общий и естественнонаучный учебный цикл**	**0/1/3**	**543**	**176**	**367**	**170**		**82**	**165**	**56**	**64**		
ЕН.01	Элементы высшей математики	**-.Э**	225	75	150	76		82	68				
ЕН.02	Элементы математической логики	**Э**	96	32	64	30					64		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	**Э**	138	41	97	38			97				
ЕН.04	Дискретная математика	**ДЗ**	84	28	56	26				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	88	36		88					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	**Э**	126	42	84	36				84			
ОП.03	Технические средства информатизации	**Э**	132	42	90	36				90			

ОП.04	Информационные технологии	**Э**	116	40	76	32		74					
ОП.05	Основы программирования	**-,ДЗ**	259	85	174	50		86	88				
ОП.06	Основы экономики	**ДЗ**	123	49	74	42				74			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	**Э**	115	39	76	22						76	
ОП.08	Теория алгоритмов	**ДЗ**	54	14	40	20		38					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	**ДЗ**	106	34	72	48						36	36
ОП.10	Основы бюджетной грамотности	**ДЗ**	58	14	44	20		44					
ОП.11	Экономика отрасли	**ДЗ**	92	26	66	22						66	
ОП.12	Организация 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	**ДЗ**	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												х
ПМ.04	**Выполнение работ по должности 16199** Оператор электронно-вычислительных 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								х				
	Всего	**1/29/15**	**5436/ 4536**	**1512**	**3924/ 3024**	**1542**		**576**	**612**	**504**	**576**	**468**	**288**
ПП	**Преддипломная практика**	**ДЗ**											**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												**6 нед.**

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	**Всего**	дисциплин и МДК, часов	**576**	**612**	**504**	**576**	**468**	**288**
		учебной практики, часов	**-**	**180**	**72**	**72**	**72**	**-**
		производственной практики, часов	**-**	**36**	**-**	**216**	**36**	**216**
		экзаменов	**2**	**6**	**2**	**2**	**2**	**1**
		дифференцированных зачетов	**4**	**6**	**2**	**7**	**4**	**5**
		зачетов	**-**	**-**	**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 (6 семестр)

3. 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																	::	=	=																		::	0	0	0	0	0	0	8	=	=	=	=	=	=	=	=
																																					::						0	8								
																																					::						0	8								
																																					::						0	8								
																																					::						0	8								
																																					0						0	::								
II															::	0	0	=	=																	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
															::		0		=																		0						8								
															::		0		=																		0						8								
															::		0		=																		0						8								
															0		=																		::		0						8								
															0		=																		0		8						::								
III														::		0	8	=	=									8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
														::		0	8		=									8					8																			
														::		0	8		=									8					8																			
														::		0	8		=									8					8																			
														0		8	=										::						8																			
														0		8	=										8						::																			

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [0] Учебная практика
- [Δ] Подготовка к государственной итого
- [::] Промежуточная аттестация
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [III] Государственная итоговая аттестаци
- [=] Каникулы
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [*] Неделя отсутствует

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

	Кабинеты профессиональной подготовки
1.	Социально-экономических дисциплин, социальной психологии
2.	Иностранного языка
3.	Математических дисциплин
4.	Экономики и менеджмента
5.	Стандартизации и сертификации
6.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
7.	Технологии разработки баз данных, системного и прикладного программирования, управления проектной деятельностью
8.	Информационно-коммуникационных систем
	Спортивный комплекс:
9.	Спортивный зал
10.	Открытый стадион «Юность» (широкого профиля с элементами полосы препятствий);
11.	Лазерный стрелковый тренажер (тир)
12.	Место для стрельбы.
	Залы:
13.	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»;
- Письма Минобрнауки России от 27 августа 2009 г. «Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования»;
- Письма Минобрнауки России от 27 августа 2009 г. «Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и 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»;
- 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 18 августа 2015г.

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.

5.2.3. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. По дисциплинам, 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.

Образовательным учреждением 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 3 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 2 часа 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. Формирование вариативной части ППССЗ

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 цикл увеличен – 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:

ОП.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.

ОП.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.

ОП.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 веб-ресурсов 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.

Введен дополнительный:

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. нагрузка	Обязательная нагрузка		
			Всего	в том числе	
				лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**180**	**92**	**60**	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	42			
ОГСЭ.05	Стилистика русского языка и культура речи	54	36	20	
ОГСЭ.06	Социальная психология	84	56	40	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**111**	**79**	**44**	
ЕН.01	Элементы высшей математики	27	23	18	
ЕН.04	Дискретная математика	84	56	26	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**1059**	**729**	**343**	**20**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**706**	**494**	**245**	**20**
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 деятельности	108	75	33	
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 баз данных**	**138**	**92**	**10**	
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и среды	69	46		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	69	46	10	20
ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	**215**	**143**	**88**	
МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники	215	143	88	
	ИТОГО:	**1350**	**900**		**20**

5.4. Формы проведения промежуточной аттестации

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

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (в данное количество не входят зачёты по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины, МДК или практики.

На промежуточную аттестацию предусмотрено 5 недель в течение всего срока обучения. Экзамены проводятся после окончания изучения дисциплины, в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По всем профессиональным модулям, после освоения теоретической части, выполнения лабораторных и практических работ, прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля, проводятся экзамены квалификационные, для которых разработаны контрольно-оценочные средства.

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

5.5. 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).

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.