Согласовано
Директор МБОУ
Гимназия № 1
г. Светлограда
_____В.А. Бородаенко

Утверждаю
Директор
ГБПОУ СПК
_____В.Н. Черниговский
«28» августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Светлоградский педагогический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

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	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39		-	-	2	-	11	52
II курс	36	3	1	-	2	-	10	52
III курс	31	5	3	-	2	-	11	52
IV курс	27		3	4	1	6	2	43
Всего	**133**	**8**	**7**	**4**	**7**	**6**	**33**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Макс учебная нагрузка студента	Сам. учебная нагрузка студента	Обязательные учебные занятия. ч.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
						В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего	Занятия на уроках	лаб. раб. практич. занятия	курс проект	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 19 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 14 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	**Дисциплины общеобразовательной подготовки** ***Технический профиль***	**13ДЗ/4Э**	**2106**	**702**	**1404**	**848**	**556**		**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**684**	**576**	**504**
	Общие дисциплины		***1402***	***469***	***933***											
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78				34	44						
ОУД.02	Литература	-,Э	175	58	117				51	66						
ОУД.03	Родной язык	-, ДЗ	58	20	38	28	10		17	22						
ОУД.04	Родная литература	-, ДЗ	58	20	38	28	10		17	22						
ОУД.05	*Математика*	-, Э	350	116	234	234	-		102	132						
ОУД.06	Иностранный язык	-, ДЗ	126	42	84	-	84		17	66						
ОУД.07	История	-,ДЗ	177	60	117	117	-		51	66						
ОУД.08	Физическая культура	-, ДЗ	177	60	117	-	117		51	66						
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	36	36		51	22						
ОУД.10	Астрономия	-,З	56	18	38	28	10		17	22						
	Дисциплины по выбору из обязательных		**704**	**233**	**471**											

	предметных областей															
ОУД.11	*Информатика*	-,Э	144	48	96	-	96		51	44						
ОУД.12	*Физика*	-, ДЗ	117	39	78	60	18		34	44						
ОУД.13	Химия	-,ДЗ	117	39	78	52	26		34	44						
ОУД.14	Обществознание	-,ДЗ	154	52	102	102	-				32	69				
ОУД.15	Биология	-,ДЗ	57	18	39	29	10		17	22						
ОУД.16	География	-,ДЗ	57	18	39	29	10		17	22						
ОУД.17	Экология	-,ДЗ	58	19	39	28	10		17	22						
ИП.	Индивидуальный проект															
	Обязательная часть циклов ППССЗ		**3564**	**1188**	**2376**	**1222**	**1154**									
ОГСЭ. 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**63/8ДЗ/3Э**	**741 708** 33	**247 236** 11	**494 472** 22	**82**	**390**									
ОГСЭ. 01	Основы философии	Э	72	24	48	40	8						48			
ОГСЭ. 02	История	Э	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	-, -,-, ДЗ, -, ДЗ	282	94	189	-	189				32	46	32	19	32	28
ОГСЭ. 04	Физическая культура	З, З, З, З, З,ДЗ	376	168	208	2	206				32	46	32	38	32	28
	Вариативная часть		**478**	**158**	**320**	**270**	**50**									
ОГСЭ. 05	Основы права	ДЗ	48	16	32	28	4								32	
ОГСЭ. 06	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	32					32					
ОГСЭ. 07	Русский язык и культура речи	-, Э	140	46	94	68	26				48	46				

ОГСЭ. 08	Основы предпринимательства	ДЗ	63	21	42	32	10									42
ОГСЭ. 09	Социальная психология	ДЗ	69	23	46	36	10					46				
ОГСЭ. 10	Литература Ставро-польского края	ДЗ	48	16	32	32					32					
ОГСЭ. 11	Экология Ставропольского края	З	62	20	42	42										42
ЕН.00	**Математические и общие естественнонаучные дисциплины**	**2ДЗ**	**270**	**90**	**180**	**80**	**100**									
ЕН.01	Математика	-,ДЗ	140	46	94	40	54				48	46				
ЕН.02	Дискретная математика	-,ДЗ	130	44	86	40	46						48	38		
П.ОО	**Профессиональный цикл**		**2586** 14	**862** 6	**1732** **1724** 8	**940**	**792**									
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**1з/15ДЗ/2Э**	**918**	**306**	**612**	**380**	**232**									
ОП. 01	Экономика организации	-, ДЗ	105	35	70	50	20						32	38		
ОП. 02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	72	24	48	28	20								48	
ОП. 03	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	32									32	
ОП. 04	Документационное обеспечение управления	ДЗ	62	20	42	20	22									42
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, Э	81	27	54	46	8						16	38		

ОП.06	Основы теории информации	ДЗ	105	36	66	46	20			66						
ОП.07	Операционные системы и среды	- ,-, Э	165	55	110	60	50				32	46	32			
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	-, ДЗ	177	59	118	58	60						80	38		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	103	34	69	40	29					69				
	Вариативная часть		**987**	**329**	**658**	**360**	**298**									
ОП.10	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	ДЗ	48	16	32	32	-						32			
ОП.11	Компьютерное моделирование	З	52	18	34	16	18		34							
ОП.12	Информационная безопасность	-, ДЗ	108	30	78	39	39				32	46				
ОП.13	Компьютерная графика	-, ДЗ	132	46	86	43	43						48	38		
ОП.14	Разработка и эксплуатация информационных систем	-, -, ДЗ	296	100	196	98	98							76	64	56
ОП.15	1 С бухгалтерия	-, -, ДЗ	148	50	98	49	49							38	32	28
ОП.16	Электронный документооборот	-, ДЗ	92	32	60	30	30								32	28
ОП.17	Компьютерные средства обучения	ДЗ	63	21	42	21	21									42
ОП.18	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48	16	32	32					32					

	Профессиональные модули	***2ДЗ/2Э/4Эк***	**1668** 14	**548**	**1120** **1112** 8	**560**	**560**	**6**								
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**	**1ДЗ/1Эк**	**344**	**110**	**234**	**117**	**117**									
МДК. 01.01	Обработка отраслевой информации	-,ДЗ	344	110	234	117	117				96	138				
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ									16	92				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ										36				
ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**	**1ДЗ/1Эк**	**490**	**160**	**330**	**165**	**165**									
МДК 02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-, -, ДЗ	490	160	330	165	165				64	138	128			
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ											48	36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												72		
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение**	**1Э/1Эк**	**540**	**180**	**360**	**180**	**180**									

	программного обеспечения отраслевой направленности															
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-, Э, -	540	180	360	180	180							152	96	112
УП.03	Учебная практика	ДЗ												72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												36	72	
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**	**1Э/1Эк**	**294**	**98**	**196**	**98**	**98**									
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	-, Э,-	294	98	196	98	98							76	64	56
УП.04	Учебная практика	ДЗ												24		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ													36	
	Вариативная часть		**1512**	**504**	**1008**											
	Всего часов		**5076**	**1692**	**3384**											
	Практика	**5ДЗ**			**540**				-	-	16	128	48	240	108	-
	Учебная практика	-,-,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,-,-			288				-	-	16	92	48	132	-	-
	Производственная практика(по профилю специальности)	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-			252				-	-	-	36	-	108	108	-

	Итого часов в неделю								**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**
ПДП	**Преддипломная практика**															**4**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															**6**
Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося **Государственная (итоговая) аттестация** **Программа базовой подготовки** Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)						**Всего**	дисциплин и МДК	612	792	560	736	528	589	464	504
							учебной практики	-	-	16	92	48	132	-	-
							производств. практики	-	-	-	36	-	108	108	-
							преддипломн. практики	-	-	-	-	-	-	-	144
							экзаменов, из них	-	4	2	2	2	2	2	2
							квалификационных	-	-	-	1	-	1	-	2
							дифф. зачетов	-	10	3	6	2	5	3	7
							зачетов	1	1	-	-	-	-	-	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Общественных дисциплин
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Русского языка и литературы
6.	Естественнонаучных дисциплин
7.	Документационного обеспечения управления
8.	Теории информации
9.	Операционных систем и сред
10.	Архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
11.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Название лаборатории
1.	Обработки информации отраслевой направленности
2.	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой информации
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Актовый зал
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Библиотека

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 года «Прикладная информатика (по отраслям)», устава ГБПОУ СПК, положением об организации и проведении практики, положением о выпускной квалификационной работе; документами, регламентирующими реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательной подготовки;

общего гуманитарного и социально-экономического;

математического и общего естественнонаучного;

профессионального; и

разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ углубленной подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура";

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ углубленной подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Организация учебного процесса предусматривает чередование пятидневной и шестидневной недель организации учебного процесса. Продолжительность занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка парами.

Консультации для обучающихся предусмотрены образовательным учреждением в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования.

Учебная и производственная практики проводятся рассредоточено и концентрированно в зависимости от содержания профессиональных модулей и организации учебного процесса.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика проходит концентрированно в течение 4 недель на базе образовательных организаций по согласованию с работодателями и запросами рынка труда.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 и уточнениями от 25 мая 2017 года) и Примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в

процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Информатика» как одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО.

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована за счет использования объема времени, отведенного на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части и вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

В целом количество часов вариативной части соответствует ФГОС и составляет 1008 часов аудиторных занятий (см. Приложение 1)

4.3. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные в соответствии с Положением о проведении консультаций в ГБПОУ СПК.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

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 (без учета **зачетов** по физической культуре).

Основными формами промежуточной аттестации являются зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен (квалификационный) - проводится после освоения теоретических знаний и прохождения видов практики, предусмотренных профессиональным модулем.

Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение; «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Условием положительной аттестации «вид

профессиональной деятельности освоен» на экзамене квалификационном является положительная оценка освоение всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль знаний обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента и ее корректировку. Текущий контроль проводится на текущих занятиях в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, Интернет-тестирование.

Текущий контроль освоения студентами программного материала учебных дисциплин и профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов) может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль. Виды и сроки проведения текущего контроля знаний студентов устанавливаются программой учебной дисциплины, календарно-тематическим планом.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики) с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов на основе контроля их знаний. Показатели входного контроля знаний используются для коррекции процесса усвоения дидактических единиц и при анализе результативности изучения учебной дисциплины.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению отдельного раздела дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов), имеющих логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения и проводится с целью комплексной оценки уровня освоения программного материала.

Основными формами текущего контроля знаний являются экспертная оценка, тестирование, опрос (устный, письменный, фронтальный и т.д.), выполнение контрольных практических заданий, наблюдение за выполнением практического задания, контрольная работа.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- зачет, дифференцированный зачет;
- экзамен, (экзамен (квалификационный).

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

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

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.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Продолжительность государственной итоговой аттестации составляет 6 недель (подготовка к государственной итоговой аттестации 4 недели и государственная итоговая аттестация 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. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.

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

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО образовательного учреждения.

Приложение 1

Формирование вариативной части ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей	Макс учебная нагрузка студента, ч	Обязательные учебные занятия, ч
ОГСЭ	Дисциплины ИТОГО	**33**	**22**
ОГСЭ. 05	Основы права	48	32
ОГСЭ. 06	Основы экономики	48	32
ОГСЭ. 07	Русский язык и культура речи	140	94
ОГСЭ. 08	Основы предпринимательства	63	42
ОГСЭ. 09	Социальная психология	69	46
ОГСЭ. 10	Литература Ставропольского края	48	32
ОГСЭ. 11	Экология Ставропольского края	62	42
	ИТОГО	**478**	**320**
ОП.10	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	48	32
ОП.11	Компьютерное моделирование	52	34
ОП.12	Информационная безопасность	108	78
ОП.13	Компьютерная графика	132	86
ОП.14	Разработка и эксплуатация информационных систем	296	196
ОП.15	1 С бухгалтерия	148	98
ОП.16	Электронный документооборот	92	60
ОП.17	Компьютерные средства обучения	63	42
ОП.18	Основы финансовой грамотности	48	32
	ИТОГО	**987**	**658**
ПМ	ИТОГО	**14**	**8**
	ВСЕГО	**1512**	**1008**