

Согласовано  
Директор МБОУ  
Гимназия № 1  
г. Светлограда

  
В.А. Бородаенко



Утверждаю

Директор  
ГБПОУ СПК

  
В.Н. Черниговский

«30» августа 2017 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 в образовании**  
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
<b>Всего</b>	<b>133</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>199</b>

### 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							
					всего	В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Занятия на уроках	лаб. раб. практич. занятия	курс прое кт	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
<b>ОД.00</b>	<b>Дисциплины общеобразовательной подготовки Технический профиль</b>	<b>11ДЗ/4Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>848</b>	<b>556</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
	<i>Базовые дисциплины</i>	<i>10ДЗ/2Э</i>	<i>1494</i>	<i>498</i>	<i>996</i>	<i>564</i>	<i>432</i>									
ОУД.01	Русский язык и литература		293	98	195	100	95		85	110						
	Русский язык	-Э	117	39	78				34	44						
	Литература	-Э	175	58	117				51	66						
ОУД.02	Иностранный язык	-ДЗ	177	60	117	-	117		51	66						
ОУД.04	История	-ДЗ	177	60	117	117	-		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	-, ДЗ	177	60	117	-	117		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	109	36	72	36	36		51	22						
ОУД.09	Химия	-ДЗ	116	38	78	52	26		34	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-ДЗ	220	74	146	146	-			44	32	69				
ОУД.15	Биология	-ДЗ	56	18	39	29	10		17	22						

ОУД.16	География	-,ДЗ	56	18	39	29	10		17	22						
ОУД.17	Экология	-,ДЗ	56	18	38	28	10		17	22						
ОУД.18	Астрономия	-,ДЗ	56	18	38	28	10		17	22						
	<i>Профильные дисциплины</i>	<i>1ДЗ/2Э</i>	<b>612</b>	<b>204</b>	<b>408</b>	<b>294</b>	<b>114</b>									
ОУД.03	Математика	-, Э	350	116	234	234	-		102	132						
ОУД.07	Информатика	-,Э	144	48	96	-	96		51	44						
ОУД.08	Физика	-,ДЗ	117	39	78	60	18		34	44						
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>		<b>3564</b>	<b>1188</b>	<b>2376</b>	<b>1222</b>	<b>1154</b>									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>6ДЗ/3Э</b>	<b>984</b>	<b>261</b>	<b>739</b>	<b>278</b>	<b>461</b>									
			<b>708</b>	<b>236</b>	<b>472</b>	<b>82</b>	<b>411</b>									
			<b>401</b>	<b>134</b>	<b>267</b>	<b>196</b>	<b>50</b>									
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	-, -, -, -, -,ДЗ	376	168	208	2	206				32	46	32	38	32	28
ОГСЭ.05	<i>Основы права</i>	ДЗ	48	16	32	28	4								32	
ОГСЭ.06	<i>Основы экономики</i>	ДЗ	48	16	32	32				32						
ОГСЭ.07	<i>Русский язык и культура речи</i>	-, Э	140	46	94	68	26				48	46				
ОГСЭ.08	<i>Основы предпринимательства</i>	ДЗ	63	21	42	32	10									42

ОГСЭ.09	Социальная психология	ДЗ	89	23	46	36	10					46				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математические и общие естественнонаучные дисциплины</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>100</b>									
ЕН.01	Математика	-,ДЗ	140	46	94	40	54				48	46				
ЕН.02	Дискретная математика	-,ДЗ	130	44	86	40	46						48	38		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2586</b>	<b>854</b>	<b>1732</b>	<b>878</b>	<b>670</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>15ДЗ/2Э</b>	<b>918</b>	<b>306</b>	<b>609</b>	<b>380</b>	<b>229</b>									
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	-, ДЗ	177	59	118	58	60						80	38		

	машин и вычислительные системы															
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	103	34	69	40	29					69				
	<b>Вариативная часть</b>		<b>938</b>	<b>312</b>	<b>626</b>	<b>328</b>	<b>298</b>									
ОП.10	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	ДЗ	48	16	32	32	-						32			
ОП.11	Компьютерное моделирование	ДЗ	52	18	34	16	18		34							
ОП.12	Информационная безопасность	-, ДЗ	92	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	298	102	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	67	25	42	21	21									42
	<b>Профессиональные модули</b>	<b>23/10ДЗ/6Э</b>	<b>1668</b>	<b>548</b>	<b>1120</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>6</b>								
ПМ.01	<b>Обработка отраслевой информации</b>	<b>1ДЗ/1Эк</b>	<b>344</b>	<b>110</b>	<b>234</b>	<b>117</b>	<b>117</b>									
МДК.0 1.01	Обработка отраслевой информации	-, ДЗ	344	110	234	117	117				96	138				
УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ									16	92				

	(распределено)															
ПП.01	Производственная практика (распределено)										-	-				
УП.01	Учебная практика (концентрированно)															
ПП.01	Производственная практика (концентрированно)											36				
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</b>	<b>1ДЗ/1Эк</b>	<b>490</b>	<b>160</b>	<b>330</b>	<b>165</b>	<b>165</b>									
МДК 02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	-, -, ДЗ	490	160	330	165	165				64	138	128			
УП.02	Учебная практика (распределено)	ДЗ											48			
ПП.02	Производственная практика (распределено)												-			
УП.02	Учебная практика (концентрированно)													36		
ПП.02	Производственная практика (концентрированно)													72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Сопровождение и продвижение программного обеспечения</b>	<b>1Э/1Эк</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>									



	<b>отраслевой направленности</b>															
МДК.0 3.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	-, Э, -	540	180	360	180	180							152	96	112
УП.03	Учебная практика (распределено)	ДЗ												72		
ПП.03	Производственная практика (распределено)	ДЗ													72	
УП.03	Учебная практика (концентрированно)															
ПП.03	Производственная практика (концентрированно)													36		
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение проектной деятельности</b>	<b>1Э/1Эк</b>	<b>294</b>	<b>98</b>	<b>196</b>	<b>98</b>	<b>98</b>									
МДК. 04.01	Обеспечение проектной деятельности	-, Э,-	294	98	196	98	98							76	64	56
УП.04	Учебная практика (распределено)	ДЗ												24		
ПП.04	Производственная практика (распределено)	ДЗ													40	
	<i>Дисциплины национально-регионального компонента</i>	<i>2ДЗ/1Э</i>	<b>158</b>	<b>52</b>	<b>106</b>	<b>106</b>										
	Литература Ставро-	ДЗ	48	16	32	32						32				

	польского края															
	История Ставропольского края	Э	48	16	32	32					32					
	Экология Ставропольского края	ДЗ	62	20	42	42										42
	<b>Вариативная часть</b>		<b>1512</b>	<b>504</b>	<b>1008</b>											
	<b>Всего часов</b>		<b>5078</b>	<b>1694</b>	<b>3384</b>											
	<b>Практика</b>	<b>5ДЗ</b>			<b>360</b>				-	-	16	92	48	96	112	-
	Учебная практика	-, -, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, -, -							-	-	16	92	48	96	-	-
	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, ДЗ, -							-	-	-	-	-	-	112	-
	Итого часов в неделю								<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>															<b>4</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>6</b>
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>Программа базовой подготовки</b> 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)						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	560	736	528	589	464	504	
							учебной практики	-	-	16	92	48	96		-	
							производств. практики	-	-	-	-	-	-	112	-	
							преддипломн. практики	-	-	-	-	-	-	-	144	
							экзаменов, из них	-	4	2	2	2	2	2	2	
							квалификационных	-	-	-	1	-	1	-	2	
							дифф. зачетов	2	10	3	7	3	6	4	8	
зачетов	-	-	-	-	-	-	-	-								

	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Экзамены</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Русский язык</li> <li>Литература</li> <li>Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия</li> <li>Информатика</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>История</li> <li>История Ставропольского края</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>Русский язык и культура речи</i></li> <li><b>ПМ.01 Обработка отраслевой информации</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Основы философии</li> <li>Операционные системы и среды</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</li> <li><b>ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</li> <li>Обеспечение проектной деятельности</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</b></li> <li><b>ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности</b></li> </ol>
<b>Дифференцированные зачеты</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Компьютерное моделирование</li> <li>Физическая культура</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>История</li> <li>Физическая культура</li> <li>ОБЖ</li> <li>Химия</li> <li>Биология</li> <li>География</li> <li>Экология</li> <li>Физика</li> <li>Основы теории информации</li> <li>Астрономия</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физическая культура</li> <li><i>Основы экономики</i></li> <li>Литература Ставропольского края</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Обществознание (вкл. экономику и право)</li> <li>Физическая культура</li> <li><i>Социальная психология</i></li> <li>Математика</li> <li>Безопасность жизнедеятельности</li> <li>Информационная безопасность</li> <li>Обработка отраслевой информации</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физическая культура</li> <li>Основы учебно-исследовательской деятельности студентов</li> <li>Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Иностранный язык</li> <li>Физическая культура</li> <li>Дискретная математика</li> <li>Экономика организации</li> <li>Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы</li> <li>Компьютерная графика</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физическая культура</li> <li><i>Основы права</i></li> <li>Теория вероятностей и математическая статистика</li> <li>Менеджмент</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Физическая культура</li> <li><i>Основы предпринимательства</i></li> <li>Документационное обеспечение управления</li> <li>Разработка и эксплуатация информационных систем</li> <li>1 С бухгалтерия</li> <li>Электронный документооборот</li> <li>Компьютерные средства обучения</li> <li>Экология Ставропольского края</li> </ol>

**3. Перечень кабинетов,  
подготовки по специальности СПО**

**лабораторий, мастерских и др. для**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
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
<b>Название лаборатории</b>	
1.	Обработки информации отраслевой направленности
2.	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой информации
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы</b>	
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 образовательном учреждении СПО, 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 основной профессиональной образовательной программы 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.

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

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В целях оптимизации промежуточной аттестации количество форм промежуточной аттестации в учебном году сокращается за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Если учебные дисциплины или профессиональные модули изучаются концентрировано, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Консультации для обучающихся предусмотрены образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

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

**Учебная практика 8 недель (288 часов):**

**2 курс**

3 недели – 108 часов (16 часов – 1 семестр, 92 часа – 2 семестр)

**3 курс**

4 недели – 144 часа (48 часов- 3 семестр, 96 часа – 4 семестр)

1 неделя – 36 часов (концентрированно с 01 по 07 июня)

**Производственная практика 7 недель 252 часа**

**2 курс**

1 неделя – 36 часов (концентрированно с 29.06 по 05.07)

**3 курс**

3 недели - 108 часов (концентрированно с 08.06 по 28.06)

**4 курс**

3 недели – 108 часов

Преддипломная практика проходит концентрированно в течение 4 недель на базе учреждений отраслевой направленности 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 ПССЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

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

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 и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и «Информатика» как одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО.

## **4.2. Формирование вариативной части ПССЗ**

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы распределена на увеличение количества часов в физической культуре в соответствии с требованиями ФГОС (2 часа в неделю). Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин дополнен учебными дисциплинами: русский язык и культура речи, основы права, основы экономики, основы предпринимательства и социальная психология в общем объеме 230 часов, что на наш взгляд позволит более эффективно повысить уровень общих компетенций выпускников.

Дисциплина «Основы учебно-исследовательской деятельности» рассматривается нами как необходимая в целях более успешного выполнения студентами курсовых и выпускных квалификационных работ.

Цикл общепрофессиональных дисциплин дополнен учебными дисциплинами «Компьютерное моделирование», «Информационная безопасность», «Компьютерная графика», «Разработка и эксплуатация информационных систем», «1С бухгалтерия», «Электронный документооборот», «Компьютерные средства обучения», которые способствуют более успешному формированию профессиональных компетенций выпускников в области технической подготовки.

102 часа вариативной части распределены на реализацию дисциплин национально-регионального компонента, содержание которых следует учитывать в процессе профессиональной подготовки специалистов в Ставропольском крае.

В целом количество часов вариативной части соответствует ФГОС и составляет 1008 часов аудиторных занятий.

**4.3. Формы проведения консультаций** – групповые, индивидуальные, письменные, устные в соответствии с Положением о проведении консультаций в ГБПОУ СПК. На каждый учебный год запланировано 4 часа консультаций на 1 обучающегося.

**4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в форме квалификационного экзамена по окончанию изучения профессионального модуля, дифференцированного зачета или зачета по междисциплинарным курсам, дисциплинам, учебной и производственной практикам. По дисциплинам «История» и «История Ставропольского края» предусмотрен комбинированный экзамен.

**4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ СПК.