



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ККПТ

Т. А. Шалюгина

2022 год

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы  
среднего профессионального образования

*государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Краснодарского края  
«Кореновский политехнический техникум»*

по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

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

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.					нед.
I	39	17	22	2		2												11	52	
II	39	16	23	2	1	1												11	52	
III	28	12	16	2	1	1	6	3	3	6	2	4						10	52	
IV	17	9	8	2	1	1	5	3	2	7	4	3	4		4	4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>54</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки							
		Зачеты/дифференцированные зачеты	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс	III курс	IV курс					
						всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Курсовая работа	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий					1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 12 нед.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
ОЦ.00	Общеобразовательный цикл	12	4	1476		1404	820	584		0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД (б./п.).00	Обязательные учебные дисциплины (базовые/профильные)			1164		1092	585	507		0	48	24	425	667	0	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык		2**	57		39	26	13			12	6	17	22						
ОУДб.02	Литература	2***		117		117	58	59					42	75						
ОУДб.03	Родная литература	2***		39		39	34	5					17	22						
ОУДб.04	Иностранный язык	2		117		117	0	117					42	75						
ОУДб.05	Астрономия	2		39		39	29	10						39						
ОУДб.06	История	2		78		78	62	16					35	43						
ОУДб.07	Физическая культура	1-2		117		117	23	94					51	66						
ОУДб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	2		39		39	25	14					17	22						
ОУДп.09	Математика		2	252		234	174	60			12	6	94	140						
ОУДп.10	Информатика		2	174		156	67	89			12	6	68	88						
ОУДп.11	Физика		2	135		117	87	30			12	6	42	75						

<b>ДУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			<b>106</b>		<b>106</b>	<b>77</b>	<b>29</b>					<b>52</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ДУД.12	Кубановедение	1		36		36	28	8					18	18							
ДУД.13	Химия: теория и практика	2		70		70	49	21					34	36							
<b>ЭК.00</b>	<b>Элективные курсы</b>			<b>206</b>		<b>206</b>	<b>158</b>	<b>48</b>					<b>135</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЭК.14	Основы географических знаний	1		36		36	24	12					24	12							
ЭК.15	Актуальные вопросы обществознания	2		70		70	55	15					34	36							
ЭК.16	Русский язык и культура речи		2**	40		40	35	5					17	23							
ЭК.17	Основы экологии и биологии	2		60		60	44	16					60	0							
ИП.00	Индивидуальный проект																				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>146</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	<b>140</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	0	48	38	10									48				
ОГСЭ.02	История	4		36	0	36	28	8							36						
ОГСЭ.03	Психология общения	5		48	0	48	31	17									48				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		168	0	168	0	168							34	44	22	34	20	14	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3-8		168	0	168	1	167							34	44	22	34	20	14	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	0	36	24	12							36						
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	6		36	0	36	24	12											36		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	90	4	68	40	28			12	6			72						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		36	0	36	22	14							36						

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		36	0	36	22	14							36					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>3402</b>	<b>160</b>	<b>2180</b>	<b>1064</b>	<b>1056</b>	<b>60</b>	<b>864</b>	<b>114</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>668</b>	<b>472</b>	<b>724</b>	<b>536</b>	<b>440</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>712</b>	<b>28</b>	<b>630</b>	<b>350</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>
ОП.01	Операционные системы и среды		3	54	0	36	18	18			12	6			36					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		36	0	36	22	14							36					
ОП.03	Информационные технологии	3		48	2	46	28	18							48					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	192	20	154	70	84			12	6			36	138				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36	0	36	22	14												36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		68	0	68	42	26							32	36				
ОП.07	Экономика отрасли	4		36	0	36	22	14							36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3	74	2	54	26	28			12	6			56					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	8		36	0	36	22	14												36
ОП.10	Численные методы	4		48	2	46	28	18							48					
ОП.11	Компьютерные сети	3		48	2	46	28	18							48					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		36	0	36	22	14												36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2690</b>	<b>132</b>	<b>1550</b>	<b>714</b>	<b>776</b>	<b>60</b>	<b>864</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>410</b>	<b>472</b>	<b>724</b>	<b>536</b>	<b>332</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1018</b>	<b>50</b>	<b>680</b>	<b>298</b>	<b>352</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>410</b>	<b>428</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей		4	268	20	230	78	122	30		12	6			72	178				

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		4	146	10	120	62	58			10	6				130				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		5	186	10	160	84	76			10	6				102	68			
МДК.01.04	Системное программирование		5	196	10	170	74	96			10	6					180			
УП.01	Учебная практика	5		108						108							108			
ПП.01	Производственная практика	6		108						108							72	36		
	Экзамен по модулю		6	6								6								
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>654</b>	<b>32</b>	<b>382</b>	<b>196</b>	<b>186</b>		<b>216</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		6	240	20	202	106	96			12	6					44	178		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6		140	10	130	64	66										140		
МДК.02.03	Математическое моделирование	6		52	2	50	26	24										52		
УП.02	Учебная практика	6		108						108								108		
ПП.02	Производственная практика	6		108						108								108		
	Экзамен по модулю		6	6								6								
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>578</b>	<b>30</b>	<b>272</b>	<b>142</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>452</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		7	190	20	152	78	74			12	6						102	70	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7		130	10	120	64	56											130	
УП.04	Учебная практика	7		108						108									108	
ПП.04	Производственная практика	7		144						144									144	
	Экзамен по модулю		7	6								6								
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>440</b>	<b>20</b>	<b>216</b>	<b>78</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>332</b>

МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		8	254	20	216	78	108	30		12	6							84	152
УП.11	Учебная практика	8		72						72										72
ПП.11	Производственная практика	8		108						108										108
	Экзамен по модулю		8	6								6								
	<b>ИТОГО</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>5580</b>	<b>164</b>	<b>4264</b>	<b>2114</b>	<b>2090</b>	<b>60</b>	<b>864</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика			<b>144</b>																<b>144</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация			<b>216</b>																<b>216</b>
	<b>ВСЕГО</b>			<b>5940</b>																
<p style="text-align: center;">Государственная итоговая аттестация, в том числе защита выпускной квалификационной работы демонстрационный экзамен по компетенции «Программные решения для бизнеса»</p>							<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК					<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>432</b>	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>288</b>
								Учебной практики					0	0	0	0	108	108	108	72
								Производственной практики					0	0	0	0	72	144	144	108
								Экзаменов					0	4	3	3	2	3	2	2
								Дифференцированных зачетов					1	10*	5	5	3	6	3	7*
								Зачетов					1	0	1	1	1	1	1	0

\* в т.ч. дифференцированный зачет по физической культуре

\*\* комплексный экзамен

\*\*\* комплексный дифференцированный зачет

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	Математики и математических дисциплин
4	истории и обществознания
5	информатики
6	основ безопасности жизнедеятельности
7	физики
8	химии
9	биологии
10	географии
11	экологии
12	кубановедения
13	социально-экономических дисциплин
14	иностранного языка (лингвфонный)
16	естественнонаучных дисциплин
18	безопасности жизнедеятельности
19	метрологии и стандартизации
	<b>Лаборатории:</b>
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	программирования и баз данных
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал



## **4. Пояснительная записка**

### **4.1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) среднего профессионального образования (далее – СПО) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум» (далее – ГБПОУ КК КПТ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. регистрационный № 1547, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ от 26.12.2016 г. регистрационный № 44936, входящей в укрупненную группу 09.00.00 Информационные системы и программирование на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения основных образовательных программ и разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Законом Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минпросвещения России от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

Приказом Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам –

образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

Приказом Минобрнауки России/Минпросвещения России от 5 августа 2020 года № 885/390 « О практической подготовке обучающихся»;

Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 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»;

Распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016 г. № 637-р «Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации»;

Распоряжением Минпросвещения России от 01 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

Распоряжением Министерства просвещения РФ от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного образования»;

Распоряжением Министерства просвещения РФ от 25 августа 2021 года № Р-198 «Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения»;

Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения РФ от 14 апреля 2021 года);

Методическими рекомендациями по разработке общеобразовательного цикла основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования (утверждены научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края протокол № 2 от 19 апреля 2022 года).

Уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Кореновский политехнический техникум» от 17 декабря 2013 г. № 2188;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О государственной итоговой аттестации», утверждённым 30.08.2022 г. протокол № 1;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся», утверждённым 30.08.2016 г. протокол № 1;

Положением ГБПОУ КК КПТ «О практической подготовке обучающихся», утверждённым 22.09.2020 г. протокол № 2/1.

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Дата начала занятий: 1 сентября 2022 г., окончание согласно графика учебного процесса.

Продолжительность учебной недели: теоретическое обучение – пятидневная неделя, практическое обучение – шестидневная неделя.

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая в себя все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Учебный год состоит из двух семестров. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут в соответствии с требованиями СанПин.

Для оценки процесса и результатов ОПОП СПО используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, в том числе применяются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Оценка текущего контроля знаний студентов осуществляется преподавателем по пятибалльной системе отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с обязательным выставлением в журнал учета занятий.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Таблица 1

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений
90 – 100	5 отлично
70 – 90	4 хорошо
50 – 70	3 удовлетворительно
менее 50	2 неудовлетворительно

Время отводимое на консультации предусмотрено за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 – 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

В период летних каникул второго курса, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Министерства образования и науки РФ и Министерства обороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

При реализации в ГБПОУ КК КПТ ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования дисциплины группируются в общеобразовательный цикл и изучаются в течение первого курса.

Общеобразовательные дисциплины делятся на основные учебные дисциплины (базовые и профильные), дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы. Специальность СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование относится к технологическому профилю, который ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферу деятельности. Профильными дисциплинами являются математика, информатика, физика. Базовые дисциплины: русский язык, литература, родная литература (русская), иностранный язык, астрономия, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

В целях расширения мировоззрения обучающихся, повышения учебной мотивации, формирования познавательной активности, а также пропедевтики знаний, умений профессиональной направленности в образовательную программу включены дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы, перечень которых и актуальность введения рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии общеобразовательных дисциплин. Дополнительные учебные дисциплины: кубановедение, химия: теория и практика. Элективные курсы: основы географических знаний, актуальные вопросы обществознания, русский язык и культура речи, основы экологии и биологии.

При реализации среднего общего образования предусматривается выполнение обучающимися индивидуального проекта как особой формы организации образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в период первого года обучения и защищается на итоговой конференции.

Объем изучения общеобразовательных дисциплин соответствует объемным параметрам среднего общего образования в пределах ОПОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет 1404 часа.

Учебное время, отведенное на обучение (1404 часа), распределено следующим образом:

1092 часа – обязательная часть;

312 часов – вариативная часть.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, а также при выполнении обучающимися заданий самостоятельной работы и их соответствующей оценки педагогами.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу включает:

- комплексный экзамен русский язык и русский язык и культура речи (письменный);
- экзамен по математике (письменный);
- экзамен по физике;
- экзамен по информатике.

По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрен дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный). По дисциплине физическая культура в 1 семестре предусмотрен зачет.

#### **4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Вариативная часть ОПОП составляет 29,38 % обязательной части ОПОП СПО специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Распределение часов вариативной части ОПОП определялось потребностью местного рынка труда и требованиями работодателей к освоению выпускниками дополнительных умений и знаний, связанных с уникальными производственными технологиями, предметами, средствами труда, особенностями организации труда на передовых предприятиях региона, в целях расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника. В заседании рабочей группы на тему распределения вариативной части ОПОП СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование участвовали работодатели и специалисты предприятий г.Кореновска. Работа с работодателями проводилась с учетом Постановления Правительства РФ от 10.02.2014 № 92 «Об утверждении правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования».

Часы вариативной части ОПОП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование распределена следующим образом:

1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл увеличен на 72 часа за счет изучения дисциплины «Основы финансовой грамотности», «Основы предпринимательской деятельности»;
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл увеличен на 12 часов. Часы направлены на углубление изучения дисциплины «Элементы высшей математики»;
3. Общепрофессиональные дисциплины (ОП.00) увеличены на 88 часов. Часы распределены на углубление и расширение содержания общепрофессиональных дисциплин;
4. Профессиональные модули (ПМ.00) увеличены на 1076 часа. Часы распределены на углубление и расширение содержания междисциплинарных

курсов профессиональных модулей, на увеличение недель прохождения обучающимися учебной и производственной практики.

Документ, подтверждающий обоснованность распределения часов вариативной части - протокол заседания рабочей группы от 06 июня 2022 г. № 5.

**Распределение объема часов  
вариативной части между циклами ОПОП**

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Количество часов вариативной части
1	2	3
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>72</b>
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	36
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>12</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	12
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1120</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>88</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	6
ОП.03	Информационные технологии	6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	52
ОП.08	Основы проектирования баз данных	12
ОП.10	Численные методы	6
ОП.11	Компьютерные сети	6
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1032</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>201</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей	46
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	20
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	30
МДК.01.04	Системное программирование	58
УП.01	Учебная практика	33
ПП.01	Производственная практика	8
	Экзамен по модулю	6
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>353</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	198
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	88
МДК.02.03	Математическое моделирование	20

УП.02	Учебная практика	33
ПП.02	Производственная практика	8
	Экзамен по модулю	6
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>261</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	118
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	60
УП.04	Учебная практика	33
ПП.04	Производственная практика	44
	Экзамен по модулю	6
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>217</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	131
УП.11	Учебная практика	22
ПП.11	Производственная практика	58
	Экзамен по модулю	6
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>44</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>1248</b>

#### 4.5 Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ОПОП, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю/квалификационный экзамен.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации утверждены учебным планом и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для текущего и промежуточного контроля успеваемости создаются фонды оценочных средств (далее – ФОС). ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.



#### 4.6. Порядок проведения учебной и производственной практики

Видами практики обучающихся, осваивающих ОПОП СПО, являются: учебная практика и производственная практика (далее - практика).

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности (профессии).

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

При реализации ОПОП СПО по специальности 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 ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

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 в организациях различных организационно-правовых форм.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Техникум:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ОПОП СПО с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программы практики, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;

- контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- определяет совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недели, в том числе: учебная практика – 11 недель, производственная практика – 13 недель, преддипломная практика 4 недели. Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

#### **4.7. Порядок и формы проведения государственной итоговой аттестации**

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные и доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме: демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня разрабатываются оператором (организацией, наделенной полномочиями по обеспечению прохождения ГИА в форме демонстрационного экзамена) с участием

организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ. Министерство просвещения Российской Федерации обеспечивает размещение разработанных комплектов оценочной документации на официальном сайте оператора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ГИА.

Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, проведенных Агентством (Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)») либо международной организацией «WorldSkills International», в том числе «WorldSkills Europe» и «WorldSkills Asia», и участника национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» выпускника по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе среднего профессионального образования.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из ГБПОУ КК КПТ.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине), и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены ГБПОУ КК КПТ для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные ГБПОУ КК КПТ сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из ГБПОУ КК КПТ и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в ГБПОУ КК КПТ на период времени, установленный ГБПОУ КК КПТ самостоятельно, но не

менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.