

Государственное автономное профессиональное  
Образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Курганинский аграрно-технологический техникум»

Утверждаю:  
и.о. директора ГАПОУ КК «КАТТ»  
  
Н.Н. Погибелова  
2022г.



Учебный план  
основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Базовая подготовка  
Профиль профессионального образования – технологический

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования с  
получением полного (среднего) общего образования

2022 год

### 1. Сводные данные по бюджетному 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 практика				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2курс	40				2		11	52
3 курс	29	5	6		2		10	52
4 курс	14	7	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов семестр)							
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего учебных занятий	в том числе, по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	17 недель	24 недель	17 недель	24 недель	17 недель	25 недель	17 недель	14 недель
						Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ											
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<b>БОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы (базовые)</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>651</b>	<b>753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
БОУП.01	Русский язык	Э	92		78	58	20			8	6	34	58						
БОУП.02	Литература	ДЗ	119		117	82	35			2		51	68						
БОУП.03	Родная литература	ДЗ	39		39	19	20					17	22						
БОУП.04	Иностранный язык	ДЗ	119		117	10	107			2		51	68						
БОУП.05	История	ДЗ	80		78	38	40			2		34	46						
БОУП.06	Астрономия	ДЗ	41		39	19	20			2		17	24						
БОУП.07	Физическая культура	ДЗ	117		117	15	102					51	66						
БОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70		68	33	35			2		34	36						

ПОУП.01	Математика	Э	248		234	117	117			8	6	102	146						
ПОУП.02	Информатика	Э	170		156	71	85			8	6	68	102						
ПОУП.03	Физика	Э	131		117	58	59			8	6	51	80						
ДУП.01	Обществознание	ДЗ	80		78	38	40			2		34	46						
ДУП.02	Химия	ДЗ	80		78	40	38			2		34	46						
ДУП.03	Биология	ДЗ	47		45	25	20			2		17	30						
ДУП.04	География	ДЗ	43		43	28	15					17	26						
	Индивидуальный проект		10*																
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>504</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>128</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>152</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	30	18								48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36		36	22	14							36					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48		48	30	18							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	168		168	10	158							32	34	32	28	24	18
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	168		168	10	158							32	34	32	28	24	18
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36		36	26	10								36				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>216</b>	<b>2</b>	<b>202</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	76		76	20	56							34	42				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	68		68	40	28							68					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	72	2	58	43	15			6	6				72				
	<b>Профессиональная подготовка</b>		<b>3384</b>	<b>32</b>	<b>3148</b>	<b>1260</b>	<b>988</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>634</b>	<b>548</b>	<b>808</b>	<b>564</b>	<b>468</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7</b>	<b>963</b>	<b>12</b>	<b>891</b>	<b>506</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>345</b>	<b>36</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	96	2	82	42	40			6	6			96					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	98	2	84	35	49			6	6			98					



МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	147	2	133	73	60			6	6							41	106		
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	54		54	40	14											54			
МДК.02.04	Веб программирование	Э	98	2	84	44	40			6	6								98		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108		108				108										108		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144		144				144										144		
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>		<b>398</b>	<b>4</b>	<b>358</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>0</b>		
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>	<b>Э (кв)</b>	<b>12</b>							<b>6</b>	<b>6</b>							<b>12</b>			
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	64	2	50	25	25			6	6							64			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э	70	2	56	30	26			6	6							70			
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108		108				108										108		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144				144										144		
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>		<b>338</b>	<b>2</b>	<b>312</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Экзамен квалификационный</b>	<b>Э (кв)</b>	<b>12</b>							<b>6</b>	<b>6</b>							<b>12</b>			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э	182	2	168	80	88	30		6	6					73	109				
УП.11	Учебная практика	ДЗ	72		72				72									72			
ПП.11	Производственная практика	ДЗ	72		72				72									72			
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>144</b>		<b>144</b>														<b>144</b>		
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>		<b>216</b>														<b>216</b>		
	Защита дипломного проекта(работы)																		144		
	Демонстрационный экзамен																		72		
	Государственный экзамен																				
	<b>Всего</b>		<b>22,37,5</b>		<b>5940</b>	<b>34</b>	<b>5618</b>	<b>2142</b>	<b>2216</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>156</b>	<b>132</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>

<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>																	
Консультации на учебную группу по 100 часов год (всего 300 часов), 1. Программа базовой подготовки 2. Дипломная работа. Выполнение дипломной работы с 20 мая до 16 июня 4 недели. Защита дипломной работы с 17 июня до 30 июня (2 недели)		<b>Всего дисциплин и МДК</b>	<b>4680</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>468</b>	<b>360</b>	<b>252</b>							
		<b>Учебная практика</b>	<b>396</b>							<b>180</b>	<b>108</b>	<b>108</b>						
		<b>Производственная практика</b>	<b>504</b>							<b>216</b>	<b>144</b>	<b>144</b>						
		<b>Преддипломная практика</b>	<b>144</b>									<b>144</b>						
		<b>Экзамены</b>	<b>22</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						
		<b>Дифференцированные зачеты</b>	<b>37</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							
		<b>Зачеты</b>	<b>5</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный номер № 44936;

Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ);

Примерной основной образовательной программы (далее ПООП) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ № 09.02.07 -170511 от 11.05.2017, реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: протокол №9 от 30.03.2017;

Приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013г., регистрационный № 30306);

Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013г., регистрационный №28785);

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013г № 679н, «Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист» (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, регистрационный № 30635);

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014г № 647н «Об утверждении профессионального стандарта 06.011 «Администратор баз данных» (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 года, регистрационный № 34846);

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014г. № 629н, « Об утверждении профессионального стандарта 06.013 «Специалист по информационным ресурсам» (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 года, регистрационный № 34136);

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017г № 44н « Об утверждении профессионального стандарта 06.035 «Разработчик web и мультимедийных приложений» (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2017 года, регистрационный № 45481);

Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Курганинский аграрно-технологический техникум» утвержденного приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 13.01.2014 года № 04;



ПОЛОЖЕНИЯ о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум»

ПОЛОЖЕНИЯ о промежуточной аттестации и текущем контроле в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум»

ПОЛОЖЕНИЯ об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум»

ПОЛОЖЕНИЯ о внутритехникумовском мониторинге качества образования в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум»

ПОЛОЖЕНИЯ об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум».

ПОЛОЖЕНИЯ об организации выполнения и защите курсовой работы (проекта) в ГАПОУ КК «Курганский аграрно-технологический техникум».

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

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; п.12 приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Учебный план определяет качественные и количественные характеристика образовательной программы, в том числе: объёмные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объёмные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации, условия проведения демонстрационного экзамена в структуре процедур государственной итоговой аттестации.

Учебный план определяет параметры организации образовательного процесса:

- 1) Объем недельной образовательной нагрузки по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- 2) Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.
- 3) Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Организация самостоятельной работы обучающихся конкретизируется в локальном акте ГАПОУ КК КАТТ.
- 4) Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 70 процентов, отводимого на учебные циклы образовательной программы;

Суммарный бюджет объема времени по учебным циклам соответствует объемам, указанным в федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный номер № 44936;

Общая продолжительность каникул на 1,2 курсе составляет 11 недель и на 3 курсе 10 недель ( в том числе не менее двух недель в зимний период), на 4 курсе 2 недели в зимний период. Продолжительность недели - пятидневная. Продолжительность занятий 45 минут. Консультации, предусмотренные учебным планом – групповые.

### **1.3 Общеобразовательный цикл.**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования. Общеобразовательный цикл данной основной образовательной программы разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулы - 11 недели. Общеобразовательный цикл изучается согласно естественно-научному профилю в объеме 1476 часов.

На базовом уровне изучаются следующие обязательные дисциплины (БОУП):

Русский язык  
Литература  
Родная литература  
Иностранный язык  
Астрономия  
История  
Физическая культура  
Основы безопасности жизнедеятельности

На профильном (углубленном уровне) изучаются следующие дисциплины (ПОУП):

Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия.  
Информатика  
Физика

Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы обеспечивают удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся; общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования; (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645) развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы; развитие навыков самообразования и самопроектирования; углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности; совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся. Дополнительно изучаются дисциплины (ДУП):

Обществознание  
Химия  
Биология  
География

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных

предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности; сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (10 часов), и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В период летних каникул по окончании второго курса обучения для юношей предусмотрено проведение учебных сборов в объеме 35 часов (Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г № 96\134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах").

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» в общеобразовательном цикле дисциплин предусматривает обязательных 3 часа в неделю и реализуется за счет обязательных аудиторных занятий.

### **Планирование практического обучения в рамках программы СПО**

В учебном плане предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессиональных модулей и организованы в несколько периодов. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практики:

- учебная практика- 396ч;
- производственная практика (по профилю специальности) -504ч;
- преддипломная практика-144ч.

Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Проведение преддипломной практики по специальностям СПО, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки

Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

### **Планирование времени, отводимого на промежуточную и итоговую аттестации**

На основании п. 3. ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относятся к компетенции образовательной организации и регламентируются локальным актом: [положением о промежуточной аттестации и текущем контроле](#) в ГАПОУ КК «Курганинский аграрно-технологический техникум»

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким предметам/дисциплинам).

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках профессионального цикла.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов, предусмотренное в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, в которых в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности, при этом, по решению образовательной организации, в случае, если имеется родственная тематика модуля компетенция Ворлдскиллс, процедура проводится с полным или частичным применением материалов союза.

### **Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает:**

Форма государственной итоговой аттестации выбирается в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КК «Курганинский аграрно-технологический техникум», утвержденного приказом директора техникума и отражается в Программе государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП ППССЗ.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования; на основании методики организации и проведения

демонстрационного экзамена по компетенции «Веб-дизайн и разработка» по стандартам Ворлдскиллс Россия, размещенной на сайте <https://esat.worldskills.ru>;

Программы государственной итоговой аттестации разрабатываются методическим объединением, согласуются с работодателем и утверждаются директором. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

- защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

- Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

- Объем часов, отводимый ФГОС СПО на государственную итоговую аттестацию, приведен в значении рассчитанном на одного обучающегося.

### **Формирование вариативной части ОП ППССЗ.**

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (1248 часов), используется на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части для углубленной подготовки, определяемой содержанием обязательной части и освоения дополнительных к ФГОС компетенций с учетом рекомендаций примерной образовательной программы и требований профессиональных стандартов:

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практика	Количество часов	Распределение часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	36	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36	Введение дисциплины
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	72	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4	Консультации
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	32	Углубленное изучение дисциплины
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	Углубленное изучение дисциплины
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	303	
ОП.01	Операционные системы и среды	48	Углубленное изучение дисциплины
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	62	Углубленное изучение дисциплины
ОП.03	Информационные технологии	40	Углубленное изучение дисциплины
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	12	Самостоятельная работа, консультации, экзамены
ОП.08	Основы проектирования баз данных	53	Углубленное изучение дисциплины
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	12	Углубленное изучение дисциплины

ОП.11	Компьютерные сети	76	Углубленное изучение дисциплины
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>793</b>	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	193	
МДК.01.01	Разработка программных модулей (вар 90)	90	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	2	Самостоятельная работа
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	12	Самостоятельная работа, консультации, экзамены
МДК.01.04	Системное программирование	12	Самостоятельная работа, консультации, экзамены
УП.01	Учебная практика	33	Углубленное изучение дисциплины
ПП.01	Производственная практика	44	Углубленное изучение дисциплины
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	356	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	88	Углубленное изучение дисциплины
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	71	Углубленное изучение дисциплины
МДК.02.03	Математическое моделирование	22	Углубленное изучение дисциплины
МДК.02.04	Веб- программирование	98	Введение дисциплины
УП.02	Учебная практика	33	Углубленное изучение дисциплины
ПП.02	Производственная практика	44	Углубленное изучение дисциплины
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	81	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	2	Самостоятельная работа
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2	Самостоятельная работа
УП.04	Учебная практика	33	
ПП.04	Производственная практика	44	Углубленное изучение дисциплины
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	163	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	119	Углубленное изучение дисциплины
УП.11	Учебная практика	22	Углубленное изучение дисциплины

ПП.11	Производственная практика	22	Углубленное изучение дисциплины
ПДП.00	Преддипломная практика	44	Углубленное изучение дисциплины
Всего		1248	

### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений


№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	История
4	Социально-экономических дисциплин;
5	Математических дисциплин;
6	Естественнонаучных дисциплин;
7	Информатики;
8	Безопасности жизнедеятельности;
9	Метрологии и стандартизации
	<b>Лаборатории:</b>
10	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
11	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
12	Программирования и баз данных;

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

 И.М. Гетманова

Юрисконсульт

 А.А. Цыбульников