

Министерство образования и науки Пермского края

Утверждаю



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Кунгурский колледж агротехнологий и управления"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547



0

3. План учебного процесса по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МД, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	Учебная нагрузка обучающихся (час)						
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					практики
					Работа обучающихся во взаимодействии	По учебным дисциплинам и				
						Теоретического обучения	лаб. и практ. занятия	МДК и курсовых работ (проектов) для СПО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
О.00	Общественно-педагогический цикл	73,14ДЗ,3Э	1476	0	1476	824	578	0	24	
ОУП.00	Общие учебные предметы	13,11ДЗ,1Э	1476	0	1476	824	578	0	24	
ОУП.01	Русский язык	дз,э,-,-,-,-,-	72		72	30	30		6	
ОУП.02	Литература	-,-,дз,-,-,-,-,-	108		108	108	0			
ОУП.03	История	-,-,дз,-,-,-,-,-	136		136	136	0			
ОУП.04	Обществознание	-,-,дз,-,-,-,-,-	72		72	36	36			
ОУП.05	География	-,-,дз,-,-,-,-,-	72		72	50	22			
ОУП.06	Иностранный язык	-,-,дз,-,-,-,-,-	72		72	0	72			
ОУП.07	Математика	з,э,-,-,-,-,-	340		340	170	152		12	
ОУП.08	Информатика	-,-,дз,-,-,-,-,-	144		144	94	50			
ОУП.09	Физическая культура	з,дз,-,-,-,-,-	72		72	2	70			
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,дз,-,-,-,-,-	68		68	26	42			

ОУП.11	Физика	дз,э,-,-,-,-	144		144	64	68		6
ОУП.12	Химия	-,-,дз,-,-,-,-	72		72	54	18		
ОУП.13	Биология	-,-,дз,-,-,-,-	72		72	54	18		
	Индивидуальный проект	-,-,-,-,-,-,-	32		32	0	0		
<b>ОГСЭ.0 0</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>676</b>	<b>68</b>	<b>608</b>	<b>202</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.0 1	Основы философии	-,-,-,-,дз,-,-,-,-	48	0	48	40	8		
ОГСЭ.0 2	История	-,-,-,дз,-,-,-,-,-	68	0	68	60	8		
ОГСЭ.0 3	Психология общения	-,-,-,дз,-,-,-,-,-	68	0	68	60	8		
ОГСЭ.0 4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,кр,дз,кр,дз,кр,дз	168	0	168	0	168		
ОГСЭ.0 5	Физическая культура	-,-,з,з,з,з,з,дз	236	0	168	0	168		
ОГСЭ.0 6	Основы права	-,-,-,дз,-,-,-,-,-	42	0	42	20	22		

ОГСЭ.0 7	Основы социоло гических знаний	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	46	0	46	22	24		
<b>ЕН.00</b>	<b>Матема тически й и общий естестве ннонауч ный цикл</b>	-/1дз/3э	288	0	288	138	150	0	0
ЕН.01	Элемент ы высшей математ ики	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	124	0	124	62	62		
ЕН.02	Дискрет ная математ ика с элемента ми математ ической логики	-,-,-,Э,-,-,-,-,-,-	92	0	92	40	52		
ЕН.03	Теория вероятн остей и математ ическая статисти ка	-,-,-,Э,-,-,-,-,-,-	72	0	72	36	36		
<b>П.00</b>	<b>Професс иональн ый цикл</b>	4з/5дз/14э	2670	360	2310	935	1155	40	0

ОП.00	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	Зз/1дз/6э	824	0	824	362	462	0	
ОП.01	Операционные системы и среды	-, -, дз, -, -, -, -, -	60	0	60	24	36		
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-, -, дз, -, -, -, -, -	64	0	64	30	34		
ОП.03	Информационные технологии	-, -, -, дз, -, -, -, -	48	0	48	18	30		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, -, э, -, -, -, -, -	148	0	148	68	80		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, дз, -	40	0	40	20	20		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, дз, -, -, -	68	0	68	34	34		

ОП.07	Экономика отрасли	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-,-,-,Э,-,-,-,-,-	68	0	68	30	38		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20		
ОП.10	Численные методы	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	0	48	20	28		
ОП.11	Компьютерные сети	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	0	48	20	28		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20		
ОП.13	Компьютерная графика	-,-,-,Э,-,-,-,-,-	76	0	76	30	46		
ОП.14	Основы бухгалтерского учета	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	0	48	20	28		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1з/4дз/8э</b>	<b>1846</b>	<b>360</b>	<b>1486</b>	<b>573</b>	<b>693</b>	<b>40</b>	<b>0</b>



ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	---	272	108	164	66	98	0	
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	---	80	0	80	34	46		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	---	46	0	46	16	30		
МДК.02.03	Математическое моделирование	---	38	0	38	16	22		
УП.02	Учебная практика	---	108		108				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	---	72		72				

ПМ.03	Ревью ование програм мных продук тов	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	172	72	100	44	56	0	
МДК 03.01	Модели рование и анализ програм мных продук тов	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	48	0	48	20	28		
МДК.03. 02	Управле ние проекта ми	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	52	0	52	24	28		
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72				
ПП.03	Произво дственна я практика (по профил ю специал ьности)	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20		
ПМ.05	Проект ировани е и разрабо тка информ ационн ых систем	-,-,-,-,- ,Эж,-,-,-,-	662	0	662	206	256	20	0

МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	196	0	196	76	120		
МДК.05. 02	Разработка кода информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	122	0	122	60	42	20	
МДК.05. 03	Тестирование информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	64	0	64	30	34		
МДК 05.03	Тестирование информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	100	0	100	40	60		
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	180		180				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108				

<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>	-,-,-,-,-,Э	508	108	400	181	199	20	
МДК.06.01	Внедрение ИС	-,-,-,-,-,Э,-	120	0	120	55	65		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	-,-,-,-,-,Э,-	124	0	124	50	54	20	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	-,-,-,-,-,Э	92	0	92	46	46		
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-,-,-,-,-,Э	64	0	64	30	34		
УП.06	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	108		108				

ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, -, -, -, дз	72		72				
ПМ.07	Создание баз данных и серверов	-, -, -, -, -, -, -, Эк	232	72	160	76	84	0	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	-, -, -, -, -, -, -, Эк,-	124	0	124	60	64		
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-, -, -, -, -, -, -, Эк,-	36	0	36	16	20		
УП.07	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, -, дз	72		72				
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, -, -, -, -, дз	72		72				
<b>Всего</b>		153/12дз/17э	<b>5110</b>	<b>428</b>	<b>4682</b>	<b>2099</b>	<b>2289</b>	<b>40</b>	<b>24</b>



ЭМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

		Разделение обязательной нагрузки							
ателем		I курс		II курс		III курс		IV курс	
МДК		по курсам и семестрам/триместрам (час, всемир/триместр)							
ПРОМ УЛЬТ ОЧНА Я АГТЕС ТАЦИ Я	КОНС УЛЬТ АЦИИ ЭКЗА МЕН Ы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		нед. 17	нед. 22	нед. 17	нед. 20	нед. 14	нед. 16	нед. 16	нед. 6
		10	11	12	13	14	15	16	17
50	0	612	864	0	0	0	0	0	
50	0	612	864	0	0	0	0	0	
6		32	40						
		30	78						
		42	94						
		72	0						
		18	54						
		48	24						
6		100	240						
		104	40						
		34	38						
		34	34						

6		74	70						
		0	72						
		0	72						
32		24	8						
0	0	0	0	288	76	100	60	64	20
						48			
				68					
				68					
				32	38	26	30	32	10
				32	38	26	30	32	10
				42					



				46					
0	0	0	0	164	124	0	0	0	0
					124				
				92					
				72					
0	0	0	0	128	484	468	556	512	160

		0	0	128	320	150	112	112	0
				60					
							64		
					48				
					148				
								40	
						68			

					48				
				68					
						36			
						46			
							48		
								36	
					76				
								36	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>318</b>	<b>444</b>	<b>400</b>	<b>160</b>

		0	0	0	164	0	0	0	0
					80				
					46				
					38				
					108				
					72				

		0	0	0	0	0	100	0	0
							48		
							52		
							72		
							36		
0	0	0	0	0	0	318	344	0	0





									72
		0	0	0	0	0	0	156	0
								120	
								36	
								36	36
									72
50	0	612	864	580	684	568	616	576	180



