

Министерство образования и науки Пермского края

Утверждаю

директор

Пилипчук Н.И.

26.08.2020



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

"Кунгурский сельскохозяйственный колледж"

*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:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547





## 3. План учебного процесса по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МД, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Разделение обязательной нагрузки									
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Работа обучающихся во взаимодействии	По учебным дисциплинам и МДК						практики	консультации и экзамены	по курсам и семестрам/триместрам (час, семестр/триместр)							
						Теоретического обучения	лаб. и практ. занятия по МДК и дисциплинам	курсовых работ (проектов) для СПО			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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9													
			1422		870	412	458														
<b>ОУД.00</b>	<b>дисциплины</b>	<b>1 3,11 ДЗ,1 Э</b>	<b>1011</b>	<b>459</b>	<b>210</b>	<b>249</b>	<b>0</b>														
ОУД.01	Русский язык	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	84	84	32	52															
ОУД.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-	78	78	30	48															
ОУД.03	Родная литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-	39	39	18	21															
ОУД.04	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-	117	117	48	69															
ОУД.05	История	-,ДЗ,-,-,-,-	117	117	42	75															
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-	123	123	34	89															
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,-,-	70	70	34	36															
ОУД.08	Астрономия	-,ДЗ,-,-,-,-	35	35	0	35															
ОУД.09	Математика	З,Э,-,-,-,-	240	240	100	140															
ОУД.10	Обществознание	-,ДЗ,-,-,-,-	108	108	72	36															
<b>ОП.00</b>	<b>Профильный цикл</b>	<b>2 ДЗ,1Э</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>178</b>	<b>197</b>	<b>0</b>														
ОУДП.11	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-	143	143	104	39															
ОУДП.12	Физика	ДЗ,Э,-,-,-,-	124	124	74	50															
ОУДП.13	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-	108	108	0	108															
<b>ОУДД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>-,ДЗ,-,-,-,-</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>12</b>															
ОУДД.14	Основы проектной	-,ДЗ,-,-,-,-	36	36	24	12						24	12								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>11з/5дз/-</b>	<b>676</b>	<b>68</b>	<b>608</b>	<b>202</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>20</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	-----ДЗ-----	48	0	48	40	8									48					

ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	68	0	68	60	8							68					
ОГСЭ.03	Психология общения	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	68	0	68	60	8							68					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	168	0	168	0	168							32	38	26	30	32	10
ОГСЭ.05	Физическая культура	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	236	0	168	0	168							32	38	26	30	32	10
ОГСЭ.06	Основы права	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	42	0	42	20	22							42					
ОГСЭ.07	Основы социологических знаний	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	46	0	46	22	24							46					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/1дз/3э</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>138</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	124	0	124	62	62							124					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,-,Э,-,-,-,-,-,-	92	0	92	40	52							92					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,Э,-,-,-,-,-,-	72	0	72	36	36							72					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4з/5дз/14э</b>	<b>2668</b>	<b>360</b>	<b>2308</b>	<b>933</b>	<b>1155</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>484</b>	<b>368</b>	<b>660</b>	<b>512</b>	<b>160</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3з/1дз/6э</b>	<b>824</b>	<b>0</b>	<b>824</b>	<b>362</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>320</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
ОП.01	Операционные системы	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	60	0	60	24	36							60					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	64	0	64	30	34									68			
ОП.03	Информационные технологии	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	48	0	48	18	30							48					



ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,-,-,Э,-,-,-,-	148	0	148	68	80								148				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-	40	0	40	20	20												40
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	68	0	68	34	34									68			
ОП.07	Экономика отрасли	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20								48				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-,-,-,Э,-,-,-,-	68	0	68	30	38							68					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	36	0	36	16	20									36			
ОП.10	Численные методы	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	48	0	48	20	28									48			
ОП.11	Компьютерные сети	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	48	0	48	20	28									48			
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	-,-,-,-,ДЗ,-	36	0	36	16	20												36
ОП.13	Компьютерная графика	-,-,-,Э,-,-,-,-	76	0	76	30	46								76				
ОП.14	Основы бухгалтерского учета	-,-,-,-,ДЗ,-	48	0	48	20	28												36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1з/4дз/8э</b>	<b>1844</b>	<b>360</b>	<b>1484</b>	<b>571</b>	<b>693</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>100</b>	<b>660</b>	<b>400</b>	<b>160</b>
<b>ПМ.02</b>	Осуществление интеграции программных модулей	-,-,-,Э,-,-,-,-	272	108	164	66	98	0				0	0	0	164	0	0	0	0
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	-,-,-,Э,-,-,-,-	80	0	80	34	46								80				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,-,-,Э,-,-,-,-	46	0	46	16	30								46				

МДК.02.0 3	Математическое моделирование	-,-,-,Э,-,-,-,-	38	0	38	16	22									38			
УП.02	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108											108			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72											72			
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	172	72	100	44	56	0				0	0	0	0	100	0	0	0
МДК 03.01	Моделирование и анализ программных продуктов	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	48	0	48	20	28									48			
МДК.03.0 2	Управление проектами	-,-,-,-,Э,-,-,-,-	52	0	52	24	28									52			
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72		72											72			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	36	0	36	16	20									36			
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	-,-,-,-,-,Эк,-,-,-,-	660	0	660	204	256	20	0	0	0	0	0	0	0	0	660	0	0
МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	194	0	194	74	120									194			
МДК.05.0 2	Разработка кода информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	122	0	122	60	42	20								122			
МДК 05.03	Тестирование информационных систем	-,-,-,-,-,Э,-,-,-,-	100	0	100	40	60									100			
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	180		180											180			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108		108											108			





<b>ГИА 03</b>	Защита выпускной квалификационной работы		36																	
	<b>Итого</b>		<b>5903</b>	<b>428</b>	<b>4923</b>	<b>1483</b>	<b>1960</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>580</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>720</b>	<b>576</b>	<b>180</b>
<b>Консультации 4 часа в год на одного обучающегося</b>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					15	11	10	10	9	5	9	4		
<b>Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена</b>						учебной практики					0	0			3 н	2 н	5 н	1 н	4 н	
						производ. практики/					0	0			2 н	1 н	3 н	0	4 н	
						экзаменов					0	3	2	6	4	4	4	4	4	
						дифф. зачетов					0	8	3	6	7	3	3	5		
						зачетов					2	0	0	0	0	0	0	0		