

План одобрен Учебно-методическим советом  
колледжа  
Протокол № 55 от 13.04.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор О.А. Давыдова

"14" апреля 2023 г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

специальность среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

09.02.07

код

Программа подготовки: базовая подготовка

Уровень образования, необходимый для приема на

обучение: основное общее образование

Квалификация: программист

наименование специальности

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Федеральный государственный  
образовательный стандарт СПО

Утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 09  
декабря 2016 г. № 1547

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Руководитель ОПОП

*И.В. Мещеряков*  
*М.В. Соболева*

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**Период обучения 2023-2024 учебный год**

**По специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», квалификация «Специалист по информационным системам»**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>376</b>		<b>576</b>	<b>828</b>						
<i>ОУД</i>	<b>Обязательные учебные дисциплины</b>	1/4/3	<i>1275</i>	<i>425</i>	<i>850</i>	<i>234</i>		<i>364</i>	<i>486</i>						
ОУД.01	Русский язык и литература	-/Э	293	98	<b>195</b>			80	115						
ОУД.01	Родной язык														
ОУД.02	Иностранный язык	-/дз	176	59	<b>117</b>	117		48	69						
ОУД.03	Математика	Э/Э	351	117	<b>234</b>			128	106						
ОУД.04	История	-/дз	175	58	<b>117</b>			48	69						
ОУД.05	Физкультура	з/з	175	58	<b>117</b>	117		32	85						
ОУД.06	ОБЖ	-/дз	105	35	<b>70</b>			28	42						
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	-/6/2	<b>831</b>	<b>277</b>	<b>554</b>	<b>142</b>		<b>212</b>	<b>342</b>						
ОУД.07	Информатика	Э/Э	150	50	<b>100</b>	46		32	68						
ОУД.08	Физика	-/дз	182	61	<b>121</b>	30		64	57						
ОУД.09	Химия	-/дз	117	39	<b>78</b>	26		32	46						

ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-/дз	162	54	<b>108</b>	40		48	60					
ОУД.15	Биология	-/дз	54	18	<b>36</b>			36						
ОУД.16	География	-/дз	54	18	<b>36</b>				36					
ОУД.17	Экология	-/дз	54	18	<b>36</b>				36					
ОУД.18	Астрономия	-/дз	58	19	<b>39</b>				39					
	Индивидуальный проект			20										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-/6/2</b>	<b>954</b>	<b>374</b>	<b>580</b>	<b>398</b>				<b>260</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>100</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	3	72	24	<b>48</b>	18			48					
ОГСЭ.02	История	3	72	24	<b>48</b>	14			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	3	72	24	<b>48</b>	18							48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	252	84	<b>168</b>	168			32	40	32	38	26	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	168	<b>168</b>	168			32	40	32	38	26	
<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>	<i>КР</i>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<i>12</i>			68					
<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Социокультурные истоки</i>	<i>3</i>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>				32					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественно-научный цикл</b>		<b>264</b>	<b>88</b>	<b>176</b>	<b>60</b>			<b>70</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>		
ЕН.01.	Элементы высшей математики	ЭК	108	36	<b>72</b>	28			70					
ЕН.02	Дискретная математика	КР	54	18	<b>36</b>	14				36				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КР	54	18	<b>36</b>	14					36			
ЕН.04	<i>ЭОПП</i>	<i>ДЗ</i>	48	16	<b>32</b>	4						32		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>8/9/3</b>	<b>3402</b>	<b>1134</b>	<b>2268</b>	<b>1014</b>			<b>246</b>	<b>604</b>	<b>476</b>	<b>576</b>	<b>368</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>1896</b>	<b>632</b>	<b>1264</b>	<b>580</b>			<b>246</b>	<b>406</b>	<b>100</b>	<b>264</b>	<b>250</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	ЭК	72	24	<b>48</b>	18			48					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	90	30	<b>60</b>	32				60				
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ	282	94	<b>188</b>	116			78	110				
ОП. 04	Основы алгоритмизации и программирования	3,ЭК	228	76	<b>152</b>	76			60	92				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	<b>48</b>	14							48	
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	138	46	<b>92</b>	26					32	60		
ОП.07	Экономика отрасли	КР	54	18	<b>36</b>	14					36			

ОП.08	Основы проектирования баз данных	З,ЭК	126	42	<b>84</b>	40					32	52		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	З	87	29	<b>58</b>	14							58	
ОП.10	Численные методы	ДЗ	72	24	<b>48</b>	18				48				
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	72	24	<b>48</b>	18				48				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	З	54	18	<b>36</b>	14							36	
ОП.13	Электротехника и электроника	ДЗ	90	30	<b>60</b>	24			60					
ОП.14	Бух.учет	З	54	18	<b>36</b>	8						38		
ОП.15	Автоматизированный бухучет	ДЗ	90	30	<b>60</b>	54							60	
ОП.16	Инженерная графика	З	72	24	<b>48</b>	36				48				
ОП.17	Администрирование компьютерных сетей	ДЗ	72	24	<b>48</b>	24						48		
ОП.18	Технические средства информатизации	З	54	18	<b>36</b>	18						36		
ОП.19	Эффективное поведение на рынке труда	З	72	24	<b>48</b>	8							48	
ОП.20	Охрана труда	КР	45	15	<b>30</b>	8						30		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/5/5</b>	<b>1506</b>	<b>502</b>	<b>1004</b>	<b>434</b>				<b>198</b>	<b>376</b>	<b>312</b>	<b>118</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>ЭК</b>	<b>189</b>	<b>63</b>	<b>126</b>	<b>56</b>				<b>126</b>				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-	63	21	<b>42</b>	18				42				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	78	26	<b>52</b>	24				52				
МДК.02.03	Математическое моделирование	-	48	16	<b>32</b>	14				32				
УП.02.	Учебная практика	ДЗ	72		<b>72</b>					72				
ПП.02.	Производственная практика		72		<b>72</b>									72
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных модулей</b>	<b>ЭК</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>32</b>				<b>72</b>				
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-	48	16	<b>32</b>	14				32				
МДК.03.02	Управление проектами	-	60	20	<b>40</b>	18				40				
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		<b>36</b>					36				
ПП.03	Производственная практика		72		<b>72</b>									72
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>ЭК</b>	<b>564</b>	<b>188</b>	<b>376</b>	<b>152</b>					<b>376</b>			
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ЭК	165	55	<b>110</b>	46	30				110			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-	210	70	<b>140</b>	52					140			

МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-	189	63	126	54						126			
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72		72								72		
ПП.05	Производственная практика		108		108										108
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>ЭК</b>	<b>468</b>	<b>156</b>	<b>312</b>	<b>140</b>							<b>312</b>		
МДК.06.01	Внедрение ИС	-	135	45	90	40							90		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	-	135	45	90	40							90		
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЭК	138	46	92	42	30						92		
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-	60	20	40	18							40		
УП.06	Учебная практика	ДЗ	108		108								108		
ПП.06	Производственная практика		108		108										108
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>ЭК</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>54</b>								<b>118</b>	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ДЗ	117	39	78	36								78	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЭК	60	20	40	18								40	
УП.07	Учебная практика	ДЗ	108		108									108	
ПП.07	Производственная практика		144		144										144
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>396</b>		<b>396</b>							<b>108</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>504</b>		<b>504</b>										<b>504</b>
<b>ПДП</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>
	<b>промежуточная аттестация</b>		<b>252</b>		<b>252</b>				<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>ВСЕГО</b>			<b>8238</b>	<b>2298</b>	<b>5940</b>	<b>1848</b>	<b>60</b>								
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)								576	828	576	720	576	684	468
	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК						108		180	108
						учебная практика									
						практика по профилю									504
	Выполнение ВКР (всего 4 недели)					экзаменов		2	3	2	3	2	3	2	
	Защита ВКР (всего 2 недели)					диф.зачетов			9	1	4	0	3	4	
						зачетов			1	4	1	1	3	4	
						контрольных работ				2	1	2			