

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО "Омега"

Я.А. Алейник

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ КИТ

В.И. Ильин

27.02.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж информационных технологий"  
*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 ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547



## 2. План учебного процесса 09.02.07 (Специалист по информационным системам)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Самостоятельная работа	Курс обучения	
		зачеты	дифференцированные зачеты	комплексные дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего объем образовательной программы	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Практики	ПА			
							Занятия по дисциплинам и МДК			Консультации	Экзамен /ДЗ					
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе								
					лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
СО	Среднее общее образование	1	10		4	1476	1404	702	0	0	29	43	0	1		
<b>ОУД.00</b>	<b>Обязательные образовательные дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>1417</b>	<b>1348</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
ОУД.01	Русский язык				2	73	65	36			2	6		1		
ОУД.02	Литература		2			108	104	54			2	2		1		
ОУД.03	История				2	130	120	46			4	6		1		
ОУД.04	Обществознание		2			74	70	34			2	2		1		
ОУД.05	География		2			74	70	28			2	2		1		
ОУД.06	Иностранный язык		2			78	74	70			2	2		1		
ОУД.07	Математика				2	294	284	114			4	6		1		
ОУД.08	Информатика		2			144	139	118			3	2		1		
ОУД.09	Физическая культура	1	2			74	74	58			0	0		1		
ОУД.10	ОБЖ		2			69	65	46			2	2		1		
ОУД.11	Физика				2	147	139	30			2	6		1		
ОУД.12	Химия		2			78	74	38			2	2		1		
ОУД.13	Биология		2			74	70	24			2	2		1		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины по выбору образовательной организации</b>		<b>1</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
ОУД.14	Астрономия		1			34	34	6			0	0		1		
<b>ОУД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>					<b>25</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
ИП	Индивидуальный проект					25	22	0			0	3		1		
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>						<b>4464</b>	<b>3168</b>	<b>1502</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>52</b>	<b>128</b>	<b>276</b>			
						<b>4104</b>	<b>3168</b>	<b>1502</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>52</b>	<b>128</b>	<b>276</b>			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>512</b>	<b>500</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>2-4</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии			6		60	58	18			0	2	4	3		
ОГСЭ.02	История		4			36	32	14			2	2	4	2		
ОГСЭ.03	Психология общения			6		60	58	20			0	2	4	3		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	176	160			2	2	16	2-4		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3-8				176	176	176			0	0		2-4		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>2</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики				3	72	64	28			2	6	6	2		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			36	32	20			2	2	4	2		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			42	40	20			0	2	4	2		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>3442</b>	<b>2532</b>	<b>1046</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>44</b>	<b>110</b>	<b>234</b>	<b>2-4</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1282</b>	<b>1220</b>	<b>504</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>114</b>	<b>2-4</b>		
ОП.01	Операционные системы и среды				4	82	72	40			4	6	8	2		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			76	72	30			2	2	8	2		
ОП.03	Информационные технологии				3	72	64	26			2	6	8	2		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				5	176	168	100	20		2	6	20	2-3		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		48	46	20			0	2	4	4		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			68	64	28			2	2	6	2		
ОП.07	Экономика отрасли		8			94	92	26			0	2	4	4		
ОП.08	Основы проектирования баз данных				4	88	80	40			2	6	10	2		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		8			48	46	14			0	2	4	4		
ОП.10	Численные методы		5			50	48	26			0	2	4	3		
ОП.11	Компьютерные сети		6			70	68	30			0	2	8	3		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		48	46	14			0	2	4	4		
ОП.13	Сопровождение информационных систем		5			66	64	20			0	2	4	2,3		
ОП.14	Графический дизайн информационных систем		4			74	72	30			0	2	6	2		
ОП.15	Разработка веб приложений			8		128	126	30			0	2	8	4		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах							Самостоятельная работа	Курс обучения
		зачеты	дифференцированные зачеты	комплексные дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего объем образовательной программы	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
							Занятия по дисциплинам и МДК			Практики	ПА			
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)		Консультации	Экзамен /ДЗ		
ОП.16	Разработка программных модулей			8		94	92	30			0	2	8	4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2160</b>	<b>1312</b>	<b>542</b>	<b>20</b>	<b>756</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>120</b>	<b>2-4</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>				<b>5</b>	<b>334</b>	<b>192</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>2-3</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		4			90	80	40			2	8	8	2,3
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4		76	72	26			2	2	6	2,3
МДК.02.03	Математическое моделирование			4		42	40	18			0	2	2	2
УП.02	Учебная практика			4		54			54		0			2
ПП.02	Производственная практика			5		72			72		0			3
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных модулей</b>				<b>5</b>	<b>254</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2-3</b>
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			4		84	72	30			4	8	6	2,3
МДК.03.02	Управление проектами			4		44	40	18			2	2	2	2,3
УП.03	Учебная практика			4		54			54		0			2
ПП.03	Производственная практика			5		72			72		0			3
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>				<b>8</b>	<b>558</b>	<b>406</b>	<b>178</b>	<b>20</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>2-4</b>
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				6	142	130	58			6	6	12	2,3
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			8		142	138	60	20		2	2	14	3,4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			8		148	138	60			2	8	14	3,4
УП.05	Учебная практика			8		54			54		0			4
ПП.05	Производственная практика			8		72			72		0			4
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>				<b>8</b>	<b>608</b>	<b>462</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>3-4</b>
МДК.06.01	Внедрение ИС			6,8		108	104	40			2	2	10	3,4
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			8		160	150	60			2	8	14	3,4
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		8			154	150	60			2	2	14	3,4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			6		60	58	20			0	2	6	3
УП.06	Учебная практика			8		54			54		0			4
ПП.06	Производственная практика			8		72			72		0			4
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>				<b>6</b>	<b>406</b>	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		5			78	72	26			4	2	6	3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6			76	68	26			0	8	6	3
УП.07	Учебная практика		6			108			108		0			3
ПП.07	Производственная практика		6			144			144		0			3
	Производственная (преддипломная практика)					144			144		0			4
	Подготовка к итоговой государственной аттестации					144					0			4
	Защита ВКР					72					0			4
<b>ИТОГО:</b>						<b>5940</b>	<b>4572</b>	<b>2204</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>81</b>	<b>171</b>	<b>276</b>	

В учебные циклы включается промежуточная аттестация

#### Государственная (итоговая аттестация)

Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта.

Преддипломная практика с \_\_\_\_ 16 нед \_\_\_\_ по \_\_\_\_ 19 нед \_\_\_\_ (всего 4 недели)

Выполнение дипломной работы с \_\_\_\_ 20 нед \_\_\_\_ по \_\_\_\_ 23 нед \_\_\_\_ (всего 4 недели)

Защита дипломной работы с \_\_\_\_ 24 нед \_\_\_\_ по \_\_\_\_ 25 нед \_\_\_\_ (всего 2 недели)