

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

План с изменениями, одобренными  
методическим советом ВУЗа  
Протокол № 2 от 20.10.2022



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе базовой подготовки

**Квалификация:** разработчик веб и мультимедийных приложений

**Форма обучения:** очная

**Срок получения СПО:** 3 г. 10 мес.

**на базе** основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>III</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4248</b>	<b>2676</b>	<b>203</b>	<b>92</b>	<b>2847</b>	<b>1308</b>	<b>1488</b>	<b>51</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>680</b>	<b>555</b>	<b>544</b>	<b>367</b>	<b>173</b>		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>486</b>	<b>384</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>82</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>164</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>OK01-09</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии			5			54	16	6		48	30	18							48					OK01-04, OK06
ОГСЭ.02	История			3			40	12	4		36	22	14					36							OK01-07, OK09
ОГСЭ.03	Психология общения			5			52	16	4		48	30	18							48					OK01-04, OK06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,8		4-7	170	170			170		170					32	40	34	32	22	10		OK01-02, OK04, OK06, OK09
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8			170	170			170		170					32	40	34	32	22	10		OK03, OK04, OK06-08
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>OK01-02, OK04-05, OK09</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики			3			80	24	8		72	40	32					72							OK01, OK05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4к			44	13	4		40	20	20						40						OK01-02, OK04-05, OK09
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4к			44	13	4		40	20	20						40						OK01-02, OK04-05, OK09
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>934</b>	<b>560</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>770</b>	<b>404</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>250</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>OK01-09, ПК5.1-5.3, 5.6-5.7, ПК8.1-8.3, ПК9.1-9.4, 9.6, 9.7, 9.9, 9.10</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	4					84	50	12	6	60	40	20		6				60						OK01, OK02, OK05, OK09
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					72	43	4	6	56	32	24		6			56							OK01, OK02, OK04, OK05, OK09, ПК5.2, 5.3, 5.6, 5.7
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникативные технологии	3					82	49	6	6	64	32	32		6			64							OK01, OK02, OK04, OK05, OK09, ПК5.1, 5.2, 5.6, 8.1, 8.2, 8.3, 9.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	182	109	12	6	158	72	86		6			88	70						OK01, OK02, OK04, OK05, OK09
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3			48	29	8		40	24	16					40							OK01-05, OK09
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			72	43	4		68	36	32					68							OK01-OK09
ОП.07	Экономика отрасли			6к			40	24	4		36	20	16									36			OK01-02, OK04-05, OK09, ПК5.1, 5.7, 9.7, 9.9
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					88	53	6	6	70	40	30		6				70						OK01, OK02, OK04-05, OK09
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7			43	26	7		36	22	14									36			OK01, OK02, OK04, OK05, OK09, ПК5.2, 5.6, 8.3, 9.1, 9.9
ОП.10	Численные методы	5					75	45	7	6	56	22	34		6					56					OK01, OK02, OK04, OK05, OK09, ПК5.1, 9.2
ОП.11	Компьютерные сети	3		4			110	66	8	6	90	44	46		6			40	50						OK01, OK02, 04-05, OK09, ПК5.3, 9.4, 9.6, 9.10
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6к			38	23	2		36	20	16									36			OK01, OK02, OK04, OK05, OK09, ПК9.7, 9.10
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2660</b>	<b>1681</b>	<b>93</b>	<b>50</b>	<b>1453</b>	<b>742</b>	<b>660</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>335</b>	<b>408</b>	<b>287</b>	<b>153</b>	<b>OK01-OK09, ПК5.1-5.7, ПК8.1-8.3, ПК9.1-9.10</b>	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>992</b>	<b>552</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>615</b>	<b>314</b>	<b>285</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>129</b>	<b>232</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>OK01-OK09, ПК5.1-5.7</b>	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6	5		6	4	237	190	14	6	211	106	89	16	6				70	61	80				OK01-OK09, ПК5.1, 5.2, 5.6, 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		4		5	246	197	8	6	226	122	104		6				70	68	88				OK01-OK09, ПК5.1-5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7		8		6	163	130	17	6	134	64	70		6						64	50	20		OK01-OK09, ПК5.1-5.7
МДК.05.04.В	Объектно-ориентированное программирование			8			44	35			44	22	22										44		OK01-OK09, ПК5.1-5.7



**ИТОГО:**

Изучаемых дисциплин и МДК	44														11	10	10	12	10	9	7	7
Количество экзаменов	20														0	3	3	3	1	3	3	4
Количество зачетов (без учета физкультуры)		2													0	0	0	1	1	0	0	0
Количество дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)			37												4	6	5	4	4	4	2	8
Курсовых работ (проектов)				3															1	1	1	

\* - квалификационный экзамен

к - комплексный экзамен (дифференцированный зачет)

**Вносят:**

**Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"**

Заведующий кафедрой

  
А.М. Бершадский

**Кафедра "Информационно-вычислительные системы"**

Заведующий кафедрой

  
Г.В. Бобрышева

Директор КИИУТ

  
Д.А. Корчагин

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе  В.Б. Механов

Начальник УМУ  В.А. Соловьев

Председатель МС  В.Б. Механов