

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Смоленская академия профессионального образования"

по специальности среднего профессионального образования **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: **программист**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - **3** года и **10** месяцев  
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				0		11	50
II курс	36	3			2		11	52
III курс	30,9	3,9	5,2		2		10	52
IV курс	20	3,1	5,9	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125,9</b>	<b>10</b>	<b>11,1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)								
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
		Нагрузка на дисциплины и МДК				теорет. обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед. +1ат	4 сем. 20 нед. +3уп +1ат				5 сем. 15 нед. +1уп +1ат	6 сем. 15,7 нед. +2,9уп +5,2пп +1ат	7 сем. 11 нед. +2,1 уп +2,9пп +1ат	8 сем. 9 нед. +1уп +3пп +1ат +4пд		
		Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК																		
			6																	7	8
1	2	3	Эк	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>О. 00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>726</b>	<b>678</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>528</b>	<b>713</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык	ДЗ	Эк	103		94	55	39			6	3	48	46							
ОУД.02	Литература	ДЗ	Эк	126		117	78	39			6	3	48	69							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ		101		101	0	101					32	69							
ОУД.04*	Математика	ДЗ	Э	207		195	78	117			6	6	80	115							
ОУД.05	История	-, ДЗ		124		124	101	23					32	92							
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ		124		124	0	124					32	92							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		Э	79		64	32	32			9	6	64								
ОУД.08	Астрономия	ДЗ		69		69	46	23						69							
ОУД.09	Родной язык	-, ДЗ		117		117	78	39					48	69							
ОУД.10*	Информатика		Э	111		96	32	64			9	6	96								
ОУД.11*	Физика	-	Э	152		140	121	19	20		6	6	48	92							
<b>УД.п</b>	<b>Дополнительные</b>																				
ДУД.01	Введение в специальность	-, ДЗ		163		163	105	58	20				48	115							

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)									
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс
		Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				теорет. обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед. +1ат				4 сем. 20 нед. +3уп +1ат	5 сем. 15 нед. +1уп +1ат	6 сем. 15,7 нед. +2,9уп +5,2пп +1ат	7 сем. 11 нед. +2,1 уп +2,9пп +1ат	8 сем. 9 нед. +1уп +3пп +1ат +4пд		
			в том числе по учебным дисциплинам и МДК																			
Зачеты	Экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10 <sub>з</sub> /2 <sub>дз</sub> /э		498	14	484	90	394	0	0	0	0	0	0	104	130	106	64	44	36		
ОГСЭ.01	Основы философии	3		50	4	46	28	18								46						
ОГСЭ.02	История	3		46	6	40	26	14						40								
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	3		54	4	50	32	18							50							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- , 3, -, 3, -, ДЗ		174	0	174	2	172							32	40	30	32	22	18		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ		174	0	174	2	172							32	40	30	32	22	18		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	2 <sub>з</sub> /1 <sub>дз</sub> /1 <sub>э</sub>		302	26	266	144	122	0	0	4	6	0	0	96	170	0	0	0	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики		э	116	10	96	50	46			4	6			96							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		76	6	70	36	34							70							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		66	6	60	32	28							60							
ЕН.04	Экологическая безопасность и ресурсосбережение	3		44	4	40	26	14							40							

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)								
					Во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс		III курс		IV курс
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед. +1ат	4 сем. 20 нед. +3уп +1ат	5 сем. 15 нед. +1уп +1ат	6 сем. 15,7 нед. +2,9уп +5,2пп +1ат	7 сем. 11 нед. +2,1 уп +2,9пп +1ат	8 сем. 9 нед. +1уп +3пп +1ат	9 нед. +4пд
						Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	теорет. обучение	лаб. и практ. занятий												
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>6/3<sub>ДЗ</sub>/5<sub>Э</sub></b>		<b>990</b>	<b>66</b>	<b>874</b>	<b>468</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>220</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	88	6	72	40	32			4	6			72						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	74	6	58	34	24			4	6			58						
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		64	0	64	30	34							64						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		-, 4Э	182	12	160	84	76			4	6			80	80					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		38	4	34	20	14											34		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		68	0	68	42	26										68			
ОП.07	Экономика отрасли	3		38	2	36	18	18												36	
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	80	10	60	30	30			4	6			60						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3		48	4	44	28	16									44				
ОП.10	Численные методы	ДЗ		50	4	46	28	18									46				
ОП.11	Компьютерные сети		Э	96	6	80	40	40			4	6			80						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3		38	2	36	22	14												36	
ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	3		52	6	46	30	16									46				
ОП.14	Прикладное программное обеспечение в профессиональной деятельности	ДЗ		74	4	70	22	48							70						

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час./семестр)							
					Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед. +1ат	4 сем. 20 нед. +3уп +1ат	5 сем. 15 нед. +1уп +1ат	6 сем. 15,7 нед. +2,9уп +5,2пп +1ат	7 сем. 11 нед. +2,1уп +2,9пп +1ат	8 сем. 9 нед. +1уп +1ат +4пд
						Всего учебных занятий	теорет. обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>~3/11 ДЗ/11 Э</b>		<b>2314</b>	<b>98</b>	<b>2074</b>	<b>500</b>	<b>784</b>	<b>40</b>	<b>750</b>	<b>46</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>362</b>	<b>632</b>	<b>476</b>	<b>282</b>
<i>ПМ.01</i>	<i>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</i>			<i>1244</i>	<i>62</i>	<i>1118</i>	<i>330</i>	<i>546</i>	<i>20</i>	<i>222</i>	<i>22</i>	<i>42</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>134</i>	<i>180</i>	<i>282</i>	<i>186</i>	<i>282</i>
<i>ПМ.01</i>	<i>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</i>		<i>8 Э(кв)</i>	<i>18</i>	<i>2</i>						<i>4</i>	<i>12</i>								
МДК.01.01	Разработка программных модулей		-, -, -, 8кЭ	248	16	222	74	138	10		4	6					60	64	44	54
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		-, ДЗ	128	8	120	40	80											66	54
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		-, -, 8кЭ	164	10	144	44	90	10		4	6					64	44	36	
МДК.01.04	Системное программирование		-, 5Э	158	8	140	70	70			4	6			80	60				
МДК.01.05	Веб-программирование		-, -, ДЗ	158	10	148	58	90									62	32	54	
МДК.01.06	1С-программирование		-, 6 Э(ДЭ)	148	8	122	44	78			6	12				60	62			
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>		<i>4 ДЗ, 6 ДЗ, 8 КДЗ</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>120</i>				<i>120</i>						<i>54</i>		<i>30</i>		<i>36</i>
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>		<i>8 К ДЗ</i>	<i>102</i>	<i>0</i>	<i>102</i>				<i>102</i>										<i>102</i>
<i>ПМ.02</i>	<i>Осуществление интеграции программных модулей</i>			<i>376</i>	<i>16</i>	<i>330</i>	<i>74</i>	<i>76</i>	<i>0</i>	<i>180</i>	<i>12</i>	<i>18</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>40</i>	<i>290</i>	<i>0</i>
<i>ПМ.02</i>	<i>Осуществление интеграции программных модулей</i>		<i>7 Э(кв/ДЭ)</i>	<i>24</i>	<i>4</i>						<i>8</i>	<i>12</i>								
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		7 К Э	52	3	44	22	22			2	3							44	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		7 К Э	78	7	66	32	34			2	3							66	
МДК.02.03	Математическое моделирование		6 ДЗ	42	2	40	20	20									40			
<i>УП.02</i>	<i>Учебная практика</i>		<i>7 К ДЗ</i>	<i>78</i>	<i>0</i>	<i>78</i>				<i>78</i>									<i>78</i>	
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>		<i>7 К ДЗ</i>	<i>102</i>	<i>0</i>	<i>102</i>				<i>102</i>									<i>102</i>	

