



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Смоленская областная технологическая академия»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

по программе базовой подготовки

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация и консультации к экзамену	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
		Учебная	Производственная					
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		41	11
II курс	37	3			1		41	11
III курс	33	2	5		2		42	10
IV курс	18	6	5	4	2	6	41	2
Всего	127	11	10	4	7	6	165	35

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹		Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки								
		Зачеты/Дифференц. зачеты	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа/индивидуальный проект	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем ²							Консультации	Промежуточная аттестация	I курс	II курс	III курс	IV курс			
						всего во взаимодействии с преподавателем ²	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)									
							Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовые работы			1 сем / 17 не			2 сем / 22 нед	3 сем / 17 нед.	4 сем / 20 нед	5 сем / 14 нед.	6 сем / 19 нед	7 сем / 9 нед.	8 сем / 9 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
0.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1476	60	1344	615	729	-	-	72		612	792	-	-	-	-	-	-	
ОУДб	Базовые	7	1	897		877	378	499	-	-	-	-	391	506							
ОУД.01	Русский язык		-,Э	95		95	67	28			4	6	51	44							
ОУД.02	Литература	-,ДЗ		117		117		117			4		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ		117		117		117			4		51	66							
ОУД.05	История	-,ДЗ		117		117	107	10			4		51	66							
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ		117		117	4	113			4		51	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		85		85	63	22			2		85								
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ		117		117	101	16			2		51	66							
ОУД.19	Астрономия	ДЗ		66	20	46	36	10			6			66							
ОУД.20	Родная литература	ДЗ		66		66		66			2			66							
ОУДп	Профильные	1	2	507		467	237	230		-	-	-	221	286							
ОУД.04	Математика	ДЗ,-	-,Э	234		234	117	117			4	6	102	132							
ОУД.08	Информатика		-,Э	139	40	99	42	57			14	6	51	88							
ОУД.09	Физика	-,ДЗ		134		134	78	56			4		68	66							

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7	-	523	18	505	127	378						-	-	119	200	56	76	36	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		60		60	52	8									60				
ОГСЭ.02	История	ДЗ		51		51	29	22								51					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		60	4	56	46	10									60 (4)				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ		176	14	162		162								34	40 (4)	28	38 (4)	18	18 (6)
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ		176		176		176								34	40	28	38	18	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	2	272	10	262	180	116								136	80	56	-	-	36
ЕН.01	Элементы высшей математики		-, Э	108	4	104	44	60				6				68	40 (4)				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,ДЗ		108	4	104	88	16								68	40 (4)				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		Э	56	2	54	24	30				6						56 (2)			
П.00	Профессиональный цикл			3273	102	3135	1054	1102	50					-	-	357	440	392	608	270	261
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9	4	1123	48	1075	573	502	-					-	-	357	400	126	114	18	108
ОП.01	Операционные системы и среды		-, Э	148		148	78	70				6				68	80				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-, ДЗ		111		111	55	56								51	60				
ОП.03	Информационные технологии	-, ДЗ		108	4	104	56	48								68	40 (4)				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э, ДЗ	Э	170	8	162	86	76				6				68	60 (4)	42 (4)			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Э	45	4	41	36	14				6									45 (4)
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		74		74	34	40								34	40				
ОП.07	Экономика организации	ДЗ		56	2	54	36	18										56 (2)			

ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, ДЗ, Э	Э	102	4	98	40	58			4	6			34	40 (2)	28 (2)			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		38	2	36	24	12			2							38 (2)		
ОП.10	Численные методы	ДЗ		76	4	72	40	32			2							76 (4)		
ОП.11	Компьютерные сети		-, Э	114	10	104	48	56				6			34	80 (10)				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		36	2	34	22	12												36 (2)
ОП.13	Планирование будущей карьеры	-, ДЗ		45	8	37	27	10											18 (4)	27 (4)
ПМ.00	Профессиональный цикл			1997	64	1933	499	610	60						-	40	266	494	252	153
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(8сем)	Эк	809	32	777	239	310	30		6	-	-	-	-	140	228	126	99	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ДЗк(УП.01)		156	6	150	73	86		4						28	38	54 (6)	36	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-, Э		93	6	87	42	54		2	6					28	38	27 (6)		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗк(МДК.01.05)		92	6	86	36	50									38	18	36 (6)	
МДК.01.04	Системное программирование	-, ДЗк(ПП.01)		132	6	126	46	50	30	4						56	76 (6)			
МДК.01.05	WEB-дизайн и разработка	ДЗк(МДК.01.03)		120	8	112	42	70		4						28	38	27	27 (8)	
УП.01		-, ДЗк(МДК.01.01)		108		108				108						72			36	
ПП.01		ДЗк(МДК.01.04)		108		108				108								108		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк(7сем)	Эк	401	16	385	107	140	30	2	6					42	152	99	-	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗк(ПП.02)		101	6	95	25	40	30								38	63 (6)		

			Преддипломная практика								144
Экзаменов (в том числе экзаменов квалификационных)			Экзаменов (в том числе экзаменов квалификационных)			-	4	3	1	2	3
Дифференцированных зачетов			Дифференцированных зачетов			1	9	2	6	3	7
Зачетов*			Зачетов*			-	-	-	-	-	-

*без зачетов по физической культуре

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранного языка (лингвфонный);
3.	Математических дисциплин;
4.	Естественнонаучных дисциплин;
5.	Информатики;
6.	Безопасности жизнедеятельности;
7.	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории	
8.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
9.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
10.	Программирования и баз данных;
11.	Организации и принципов построения информационных систем;
12.	Разработки веб-приложений.
Спортивный комплекс	
Залы	
13.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
14.	Актовый зал