

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частного образовательного учреждения профессионального образования "Саянский техникум СТЭМИ"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Год начала подготовки по УП: 2024 г.

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г 10 мес.

На базе среднего общего образования

Виды деятельности:

Осуществление интеграции программных модулей

Ревьюирование программных продуктов

Проектирование и разработка информационных систем

Сопровождение информационных систем

Сoadминистрирование баз данных и серверов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объём ОП	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						Вариативная часть
						Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс					
							Нагрузка по дисциплинам и МДК				Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация, (час.)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			
		Всего часов учебных занятий	в том числе				15 нед.	22 нед.	15 нед.	22 нед.				15 нед.	16 нед.							
			Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары												Курсовых работ (проектов)						
1	2	зачет	дифференцированный зачет	экзамен	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	5	5	0	556	16	540	198	342	0		0	0	114	88	112	146	48	32	88		
ОГСЭ.01	Основы философии		3		52	4	48	28	20							48				4		
ОГСЭ.02	История		1		50	4	46	32	14					46						14		
ОГСЭ.03	Психология общения/Социальная адаптация основы социально-правовых знаний		4		62	4	58	38	20								58			14		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		178	4	174	88	86					36	44	32	44	18		10		
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	1,2,3,4,5	6		214	0	214	12	202					32	44	32	44	30	32	46		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0	2	1	188	24	156	100	56	0		2	6	72	84	0	0	0	0	38		
ЕН.01	Элементы высшей математики			1	88	8	72	44	28			2	6	72						10		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2		50	8	42	28	14						42					14		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2		50	8	42	28	14						42					14		
ОЦ.00	Общепрофессиональный цикл	0	4	9	1182	120	990	624	366	0	0	18	54	90	298	258	204	140	0	438		
ОП.01	Операционные системы и среды			2	82	10	64	42	22			2	6		64					28		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		1		66	10	48	34	14			2	6	48						22		
ОП.03	Информационные технологии			2	124	10	106	66	40			2	6	42	64					60		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			3	200	10	182	106	76			2	6		102	80				32		

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	74	10	56	40	16			2	6				20	36		30
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		68	0	68	34	34								68			
ОП.07	Экономика отрасли		3		60	10	50	32	18							50				24
ОП.08	Основы проектирования баз данных			3	132	10	114	70	44			2	6		68	46				58
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5		74	10	64	40	24									64		38
ОП.10	Численные методы		1		58	10	48	30	18							48				10
ОП.11	Компьютерные сети			4	84	10	66	44	22			2	6				66			36
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5	84	10	66	48	18			2	6				26	40		32
ОП.13	Информационная безопасность			4	76	10	58	38	20			2	6			34	24			68
ПЦ.00	Профессиональный цикл	0	19	11	2178	140	1374	850	524	0	720	22	66	264	322	170	442	352	400	540
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0	4	2	310	30	192	120	72	0	72	4	12	264	0	0	0	0	0	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		1		102	10	92	58	34					92						60
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			1	80	10	62	38	24			2	6	62						20
МДК.02.03	Математическое моделирование		1		48	10	38	24	14					38						16
УП.02	Осуществление интеграции программных модулей		1								36			36						
ПП.02	Осуществление интеграции программных модулей		1								36			36						
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю			1								2	6	8						
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	0	3	2	260	20	116	72	44	0	108	4	12	0	224	0	0	0	0	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			2	82	10	64	40	24			2	6		64					42
МДК.03.02	Управление проектами		2		62	10	52	32	20						52					22
УП.03	Ревьюирование программных модулей		2								72				72					
ПП.03	Ревьюирование программных модулей		2								36				36					
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю			2								2	6		8					
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0	5	2	638	30	448	280	168	0	144	4	12	0	98	170	324	0	0	
МДК. 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			3	148	10	130	74	56			2	6		98	32				32
МДК. 05.02	Разработка кода информационных систем		4		174	10	164	106	58							44	120			38
МДК. 05.03	Тестирование информационных систем		4		164	10	154	100	54							58	96			39

УП.05	Проектирование и разработка информационных систем		3,4							72						36	36				
ПП.05	Проектирование и разработка информационных систем		4							72							72				
ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю			4								2	6				8				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	0	4	3	662	40	454	278	176	0	144	6	18	0	0	0	118	268	212		
МДК.06.01	Внедрение ИС		6		140	10	130	84	46									62	68	50	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		5		128	10	118	60	58								56	62		38	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			5	152	10	134	86	48			2	6				62	72		60	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			6	90	10	72	48	24			2	6						72	49	
УП.06	Сопровождение информационных систем		5							72								72			
ПП.06	Сопровождение информационных систем		6							72									72		
ПМ.06.ЭМ	Экзамен по модулю			6								2	6						8		
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	0	3	2	308	20	164	100	64	0	108	4	12	0	0	0	0	84	188		
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			6	116	10	98	58	40			2	6					58	40	38	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6		76	10	66	42	24									26	40	36	
УП.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		6								36								36		
ПП.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		6								72								72		
ПМ.07.ЭМ	Экзамен по модулю			6								2	6						8		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		6		144						144								144	144	
Всего		5	31	21	4248	300	3060	1772	1288	0	720	42	126	540	792	540	792	540	576	1248	
Государственная итоговая аттестация					216														216		
Общий объем образовательной программы					4464																
Государственная итоговая аттестация: 6 недель 1. Подготовка дипломного проекта (работы) – (4 недели); 2. Защита дипломного проекта (работы) – (1 неделя); 3. Демонстрационный экзамен – (1 неделя).					всего	Дисциплин и МДК		3060						468	684	504	684	468	252		
						Учебной практики		288						36	72	36	36	72	36		
						Произв. практики		432						36	36	0	72	0	288		
						Консультации		42						8	8	6	6	6	8		
						Самостоятельная работа		300						40	40	48	48	48	76		

		Экзамены	126		24	24	18	18	18	24
		ВСЕГО	4248		612	864	612	864	612	684
		Количество экзаменов	21		4	4	3	3	3	4
		Количество зачетов	5		1	1	1	1	1	0
		Количество диффер. зачетов	31		5	5	4	6	4	7