



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Альметьевский филиал Учреждения профессионального образования "Колледж "ТИСБИ"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*наименование специальности*

По программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

Квалификация

программист

Форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП 2г.10м

Год начала подготовки по УП 2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№1547





II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов						Практика	Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		СРС			I курс	II курс		III курс		
							Лекции	Семинары, практич. занятия	по учебной дисциплине	по промежуточной аттестации			1	2	3	4	5
	Профессиональная подготовка				678	18,82	198	436	44			17,3	6,4	4,3	5,9	3,8	7,3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				468	12,99	84	358	26			8,3	3,4	4,3	5,9	3,8	7,3
ОГСЭ.01	Основы философии		4 <sup>А</sup>		48	1,33	36	8	4						2,6		
ОГСЭ.02	История		1 <sup>А</sup>		36	1	22	12	2			2,1					
ОГСЭ.03	Психология общения		1 <sup>А</sup>		48	1,33	26	18	4			2,8					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2, 5, 6 <sup>А</sup>		168	4,66		152	16			1,6	1,6	2,2	1,5	1,8	3,3
ОГСЭ.05	Физическая культура		1 <sup>А</sup> , 2 <sup>А</sup> , 3 <sup>А</sup>		168	4,67		168				1,8	1,8	2,2	1,8	2	4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				210	5,83	114	78	18			9	3				
ЕН.01	Элементы высшей математики		1 <sup>А</sup>		72	2	38	26	8			4					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2 <sup>А</sup>		52	1,44	28	20	4			2	1				
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика		2 <sup>А</sup>		54	1,50	28	20	6			1	2				
ЕН.04	Основы экологии		1 <sup>А</sup>		32	0,89	20	12				2					
ОП	Профессиональный учебный цикл				2526	70,13	1055	1045	210	216		14,4	29,6	28,7	25,2	29,3	26
ОП	Общепрофессиональные дисциплины				704	19,53	304	284	44	72		11,4	6,6	9,2	3,6	8	
ОП.01	Операционные системы и среды	1			48	1,33	16	18	2	12		2,1					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2			48	1,33	22	14	2	10			2,3				
ОП.03	Информационные технологии	1			48	1,33	16	18	2	12		2,1					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			160	4,44	58	76	16	10		4	4,4				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5 <sup>А</sup>		32	0,89	20	12								2	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4 <sup>А</sup>		68	1,89	36	26	6						3,6		
ОП.07	Основы проектирования баз данных	1			68	1,89	20	30	6	12		3,1					
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		3 <sup>А</sup>		36	1	20	14	2					2,8			
ОП.09	Численные методы	3			48	1,33	20	18	2	8							
ОП.10	Компьютерные сети	3			48	1,33	20	18	2	8				3,2			
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		5 <sup>А</sup>		32	0,89	20	12								2	
ОП.12	Экономика отрасли		5 <sup>А</sup>		34	0,94	20	12	2							2	

ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		5 <sup>А</sup>	34	0,94	16	16	2					2			
ПМ	Профессиональные модули			1822	50,60	751	761	166	144	3	23	19,5	21,5	21,3	26	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для ком	4		736	20,43	282	346	72	36							
ПМ.01.01	Разработка программных модулей	4		258	7,16	80	142	26	10		3,8	6,5	4,9			
ПМ.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4	4	148	4,11	40	84	14	10		3,3	3	2,1			
ПМ.01.03	Разработка мобильных приложений	4		182	5,05	96	60	18	8			3	7,1			
ПМ.01.04	Системное программирование		4 <sup>А</sup>	148	4,11	66	60	14	8				7,4			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	6		624	17,33	276	220	56	72							
ПМ.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5		216	6	96	80	22	18					11		
ПМ.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6		302	8,39	140	100	26	36					5,3	26	
ПМ.02.03	Математическое моделирование	5		106	2,94	40	40	8	18					5		
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения	2		266	7,39	125	105	20	16							
ПМ.03.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем		2 <sup>А</sup>	128	3,56	46	70	12		3	4,3					
ПМ.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		2 <sup>А</sup>	138	3,83	79	35	8	16		7,1					
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	3		196	5,45	68	90	18	20							
ПМ.04.01	Технология разработки и защиты баз данных		3 <sup>А</sup>	196	5,45	68	90	18	20		4,6	7				
УП	Учебная практика			396	16,50											
УП.01	Учебная практика		2 <sup>А</sup> , 3 <sup>А</sup> , 4 <sup>А</sup> , 6 <sup>А</sup>	396	16,50											
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)			504	21											
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		2 <sup>А</sup> , 3 <sup>А</sup> , 4 <sup>А</sup> , 6 <sup>А</sup>	504	21							14н.Од.				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144	6							4н.Од.				
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		6 <sup>Б</sup>	144	6							4н.Од.				
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216								
ГИА.01	Демонстрационный экзамен			36				36								
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы			144				144								
ГИА.03	Защита дипломной работы			36				36								
	Итого часов			4464		1253	1481	470	216	29н.Од.	548	498	358	456	572	250
	Итого часов по ООП			4464		1253	1481	470	216	29н.Од.	548	498	358	456	572	250
	в том числе аудиторных часов			2734		1253	1481	470	216	29н.Од.	506	576	396	528	528	200
	Итого академических часов в неделю										34,3	31,1	29,8	26,8	35,8	5,7
	Итого аудиторных часов в неделю										31,6	36	33	31,1	33	33,3
	Итого ЗЕТ				132,40						16,21	28,82	18,93	27,66	16,88	23,95
	Итого ЗЕТ по ООП				132,40						16,21	28,82	18,93	27,66	16,88	23,95
	Итого контрольных точек										8	9	7	9	8	7
	Итого контрольных точек практик										2	2	2	2	3	3

Итого академических часов в неделю:								34,3	5	20,8	26,8	55,8	5,7
Итого аудиторских часов в неделю:								31,6	33	31,1	33	33,3	
Итого ЗЕТ	4 → 40							49,2	2 → 18,93	27,66	→ 49	23,95	
Итого ЗЕТ по ООП:	154,40							16,2	26,64	16,93	27,66	16,68	23,95
Итого контрольных точек								8	9	7	9	8	7
Итого контрольных точек практик									2	2	2		3
Количество дисциплин по семестрам								13	13	11	10	9	9
Экзамен		17						3	3	3	4	2	2
Зачет			26					5	6	3	4	6	2
Курсовая работа			2						1	1			
Дипломная работа		1											1
Государственный экзамен		1											1
Преподавателя		1											1

Обозначения КТ: \* - альтернативная, " - переаттестовываемая, ^ - практика, ^ - особая оценочная шкала

Директор филиала :

Назмутдинова Рушания Назгатовна

Зам. директора по УР:

Миннибаева Рузалия Габделхаевна