

УТВЕРЖДАЮ

Директор Альметьевского филиала  
УПО "Колледж "ТИСБИ"

И.И. Назмутдинова Р.Н.  
2023 г.



СОГЛАСОВАНО  
Заведующий учебной работой  
Миннибаева Р.Г.  
2023 г.

## 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 основное общее образование  
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация программист

Форма обучения очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г.10м Год начала подготовки по УП 2023

Профиль получаемого профессионального образования технический  
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547





II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля		Количество часов			Распределение по курсам и семестрам				Практика											
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия															
							Лекции	Семинары, практич. занятия	Лабр. занятия	КСР		СРС по учебной дисциплине	СРС по промежуточной аттестации									
I курс	II курс	III курс	IV курс	1	2	3	4	5	6	7	8											
	Общеобразовательная подготовка				1476	40,94	695	636	34	8	73	30	35	32,4								
ОУД	Общие учебные дисциплины				1398	38,78	650	603	34	8	73	30	33	30,6								
ОУД.01	Русский язык	2			96	2,66	39	39		2	10	6	2	1,9								
ОУД.02	Литература		2 <sup>А</sup>		100	2,77	68	32					2	2,8								
ОУД.03	Математика	2			314	8,72	126	125		2	49	12	7	5,6								
ОУД.04	Основы безопасности жизнедеятельности		2 <sup>А</sup>		78	2,16	40	38					2	1,8								
ОУД.05	Иностранный язык		2 <sup>А</sup>		78	2,16	78						2	1,8								
ОУД.06	Обществознание		2 <sup>А</sup>		78	2,16	50	28					2	1,8								
ОУД.07	Информатика	2			174	4,83	51	105		2	10	6	4	3,8								
ОУД.08	Физика	2			151	4,20	83	28	28	2	4	6	3	3,8								
ОУД.09	Химия		2 <sup>А</sup>		44	1,22	22	16	6					1,8								
ОУД.10	Биология		1 <sup>А</sup>		34	0,94	26	8					2									
ОУД.11	История		2 <sup>А</sup>		117	3,25	105	12					3	2,8								
ОУД.12	География		2 <sup>А</sup>		56	1,55	40	16					2	0,9								
ОУД.13	Физическая культура		1 <sup>А</sup> , 2 <sup>А</sup>		78	2,16	78						2	1,8								
ДД	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору				78	2,16	45	33					2	1,8								
ДД.01	Родная литература		2 <sup>А</sup>		39	1,08	20	19					1	0,9								
ДД.02	Введение в специальность		2 <sup>А</sup>		39	1,08	25	14					1	0,9								
ОГСЭ	Профессиональная подготовка				678	10,49	198	436			44			17,3	6,4	4,3	5,9	3,8	7,3			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				468	4,66	84	358			26			8,3	3,4	4,3	5,9	3,8	7,3			
ОГСЭ.01	Основы философии		6 <sup>А</sup>		48		36	8			4											2,6
ОГСЭ.02	История		3 <sup>А</sup>		36		22	12			2			2,1								
ОГСЭ.03	Психология общения		3 <sup>А</sup>		48		26	18			4			2,8								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 7, 8 <sup>А</sup>		168	4,66	152				16			1,6	1,6	2,2	1,5	1,8	3,3			
ОГСЭ.05	Физическая культура		3 <sup>А</sup> , 4 <sup>А</sup> , 5 <sup>А</sup>		168		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		3 <sup>А</sup>		72	2	38	26			8			4								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4 <sup>А</sup>		52	1,44	28	20			4			2	1							
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика		4 <sup>А</sup>		54	1,50	28	20			6			1	2							
ЕН.04	Основы экологии		3 <sup>А</sup>		32	0,89	20	12						2								
ОП	Профессиональный учебный цикл				2526	3,66	1055	1045			210	216		14,4	29,6	28,7	25,2	29,3	26			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины				704	3,66	304	284			44	72		11,4	6,6	9,2	3,6	8				

ОП.01	Операционные системы и среды	3		48	16	18			2	12						2,1							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		48	22	14			2	10						2,3							
ОП.03	Информационные технологии	3		48	16	18			2	12						2,1							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		160	58	76			16	10						4			4,4				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7^	32	20	12			0,89													2	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6^	68	36	26																3,6	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	3		68	20	30				12						3,1							
ОП.08	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		5^	36	20	14													2,8				
ОП.09	Численные методы	5		48	20	18				8										3,2			
ОП.10	Компьютерные сети	5		48	20	18				8										3,2			
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		7^	32	20	12			0,89													2	
ОП.12	Экономика отрасли		7^	34	20	12			0,94													2	
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		7^	34	16	16			0,94													2	
ПМ	Профессиональные модули			1822	751	761				144						3			23	19,5	21,5	21,3	26
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для комп	6		736	282	346				36													
ПМ.01.01	Разработка программных модулей	6		258	80	142				10									3,8	6,5	4,9		
ПМ.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6		148	40	84		6		10									3,3	3	2,1		
ПМ.01.03	Разработка мобильных приложений	6		182	96	60				8										3	7,1		
ПМ.01.04	Системное программирование		6^	148	66	60				8											7,4		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8		624	276	220				72													
ПМ.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		216	96	80				18													11
ПМ.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8		302	140	100				36													5,3
ПМ.02.03	Математическое моделирование	7		106	40	40				18													5
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения	4		266	125	105				16													
ПМ.03.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем		4^	128	46	70				12									3	4,3			
ПМ.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4^	138	79	35				16										7,1			
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	5		196	68	90				20													
ПМ.04.01	Технология разработки и защиты баз данных		5^	196	68	90				20													
УП	Учебная практика			396	16,50					11н.Од.													
УП.01	Учебная практика		4^, 5^, 6^, 8^	396	16,50					11н.Од.													
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)			504	21					14н.Од.													
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4^, 5^, 6^, 8^	504	21					14н.Од.													
ГДП	Производственная практика (преддипломная)			144	6					4н.Од.													
ГДП.01	Производственная практика (преддипломная)		8^	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			5940	1948	2117	34	8	543	246	29н.Од.	612	834	548	498	358	456	572	250				

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4 <sup>А</sup> 5 <sup>А</sup> 6 <sup>А</sup> 8 <sup>А</sup>				Б04	21					14н.Од.							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				144	6						4н.Од.							
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8	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				5940		1948	2117	34	8	543	246	29н.Од.	548	498	358	456	572	
	Итого часов по ООП				5940		1948	2117	34	8	543	246	29н.Од.	548	498	358	456	572	
	в том числе аудиторных часов				4107		1948	2117	34	8	543	246	29н.Од.	506	396	396	528	528	
	Итого академических часов в неделю										36			34,3	31,1	29,8	26,8	35,8	
	Итого аудиторных часов в неделю										35			32,4	31,6	30	31,1	33	
	Итого ЗЕТ				98,59														
	Итого ЗЕТ по ООП				98,59														
	Итого контрольных точек										16,97			23,97	5,05	12,72	6,72	11,22	4,44
	Итого контрольных точек практик										16,97			23,97	5,05	12,72	6,72	11,22	4,44
	Количество дисциплин по семестрам										2			14	14	13	11	10	9
	Экзамен			21															
	Зачет			38															
	Курсовая работа			2															
	Дипломная работа			1															
	Государственный экзамен			1															
	Предзащита			1															

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

Директор филиала :

Зам. директора филиала по УР:

Назмутдинова Рушания Назамтовна

Миннибаева Рузалия Габделхаевна