

Утверждаю

Директор колледжа

А.С. Михайлов



« 25 » августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация –
техник-программист
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения
на базе основного
общего образования – **3 года 10 мес.**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лекций	лаб. и пр. занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 24(20) недели	5 сем. 16(14) недель	6 сем. 23(21) недель	7 сем. неделя	8 сем. 13 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	Общеобразовательный цикл	5	2006	602	1404	1019	385		576	828						
ОДБ.01	Русский язык	-э	106	28	78	78			32	46						
ОДБ.02	Литература	-дз	200	83	117	117			48	69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-дз	106	28	78		78		32	46						
ОДБ.04	История	-дз	160	43	117	117			48	69						
ОДБ.05	Обществознание(включая экономику и право)	-дз	160	43	117	117			48	69						
ОДБ.06	Химия	-дз	106	28	78	52	26		32	46						
ОДБ.07	Биология	-дз	106	28	78	78			32	46						
ОДБ.08	Физическая культура	з,э	195	78	117		117		48	69						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз	98	28	70	70			32	38						
ОДБ.10	Башкирский язык	-дз	106	28	78		78		32	46						
ОДП.11	Математика	э,э	339	97	242	242			96	146						
ОДП.12	Физика	-дз	202	62	140	94	46		48	92						
ОДП.13	Информатика и ИКТ	э,дз	122	28	94	54	40		48	46						
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономический цикл		916	265	651	187	464				160	180	112	147		52
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	66	10	56	56							56			
ОГСЭ.02	История	дз	56	8	48	38	10				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-дз,дз,дз,дз	198	30	168		168				32	40	28	42		26
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з	336	168	168		168				32	40	28	42		26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	74	14	60	40	20					60				
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-дз	108	20	88		88				48	40				
ОГСЭ.07	Психология и этика профессиональной деятельности	дз	78	15	63	53	10							63		
ЕН.00	Математические и общие естественно-научные дисциплины		445	125	320	224	96				144	120	56	0		0
ЕН.01	Элементы высшей математики	э*,дз	176	52	124	94	30				64	60				
ЕН.02	Элементы математической логики	э*	110	30	80	60	20				80					
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	дз	85	25	60	40	20					60				
ЕН.04	Численные методы	дз	74	18	56	30	26						56			
П.00	Профессиональный цикл		3775	822	2953	1317	1546	90			272	564	408	681	612	416
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1282	372	910	568	322	20			272	280	0	189	0	169
ОП.01	Операционные системы	дз	114	34	80	40	40					80				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-э*	146	42	104	74	30				64	40				
ОП.03	Технические средства информатизации	-э*	160	48	112	92	20				32	80				
ОП.04	Информационные технологии	дз	91	27	64	24	40				64					
ОП.05	Основы программирования	-э	178	50	128	78	50				48	80				
ОП.06	Основы экономики	дз	101	23	78	42	16	20								78
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	51	12	39	29	10									39
ОП.08	Теория алгоритмов	э	94	30	64	44	20				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	20	48							68		
ОП.10	Информационная безопасность	э	67	15	52	34	18									52
ОП.11	Математическое программирование	э	126	42	84	54	30							84		
ОП.12	Менеджмент	дз	52	15	37	37								37		
ПМ.00	Профессиональные модули		2493	450	2043	749	1224	70	0	0	0	284	408	492	612	247
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2/ 3/- (эк)	612	146	466	202	264	0	0	0	0	284	182			

МДК.01.01	Системное программирование	дз	140	40	100	60	40					100						
МДК.01.02	Прикладное программирование	- ,дз	202	64	138	88	50					40	98					
МДК.01.03	Сетевое программирование	дз	126	42	84	54	30						84					
УП.01	Практика по программированию	дз	108		108		108					108						
УП.02	Практика по информационным технологиям	дз	36		36		36					36						
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2/2/1(эк)	654	167	487	217	240	30					226	261				
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	э	155	57	98	72	26						98					
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	- ,дз	177	58	119	59	30	30					56	63				
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	- ,дз	178	52	126	86	40							126				
УП.03	Практика по компьютерным сетям	дз	72		72		72						72					
УП.04	Практика по разработке АИС	дз	72		72		72							72				
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	1/3 /-(эк)	663	119	544	294	210	40						189	108	247		
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	- , дз	223	40	183	103	40	40						105	108	78		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	- , дз	247	59	188	138	50							84		104		
МДК.03.03	Документирование и сертификация	дз	85	20	65	53	12									65		
УП.05	Практика по обслуживанию ПО	дз	108		108		108									108		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/1/- (эк)	564	18	546	36	510							42	504			
МДК.04.01	Общие правила безопасности выполнения работ по рабочим профессиям	дз	60	18	42	36	6							42				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	504		504		504									504		
	Всего		7142	1814	5328	2747	2491	90	576	828	576	864	576	828	612	468		
ПДП	Преддипломная практика															4 н		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 н		
ГИА.01	Подготовка															4 н		
ГИА.02	Защита															2 н		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400час.)									Дисциплин и МДК		13	13	11	12	8	11	0	8
Государственная (итоговая) аттестация									Учебной практики					2	1	1	1	
1. Программа базовой подготовки									Производственной практики								1	
1.1. Дипломный проект									Экзаменов		2	2	2	2	2	2	1	2
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)									Дифф. Зачётов			10	2	6	3	5	0	6
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)									Зачётов		1	1	1	3	2	2	1	1