

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
 программа подготовки специалистов среднего звена
 базовая подготовка
 Квалификация: Техник -программист
 Форма обучения – очная
 Нормативный срок обучения на базе
 основного общего образования - 3 года 10 месяцев



ПК-16 ПК-15

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	Макс. учебная нагрузка обучающ. (час.)	Самостоятели на работу	Обязательная учебная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
												ЛПЗ без деления	ЛПЗ с делением	курс. работа (проект)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр					
ОУБ.00	Общие учебные дисциплины									1281	427	854	118	118	0												
ОУД.01	Русский язык и литература		Э							294	98	196				86	110										
ОУД.02	Иностранный язык		Д							177	59	118		118		50	68										
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		Э							351	117	234				102	132										
ОУД.04	История		Д							177	59	118				50	68										
ОУД.05	Физическая культура	З	З							177	59	118	118			50	68										
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		Д							105	35	70				34	36										
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей									774	258	516	0	80	0												
ОУД.07	Информатика		Д							150	50	100		80		34	66										
ОУД.08	Физика		Э							183	61	122				50	72										
ОУД.09	Химия		Д							117	39	78				34	44										
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		Д							162	54	108				50	58										
ОУД.15	Биология		Д							54	18	36				36											
ОУД.16	География		Д							54	18	36					36										
ОУД.17	Экология		Д							54	18	36				36											
	Дополнительные учебные дисциплины									51	17	34	0	0	0												
УД.01	История родного края		Д							51	17	34					34										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									762	254	508	222	168	0												
ОГСЭ.01	Основы философии					Д				60	12	48	12										48				
ОГСЭ.02	История			Д						60	12	48	12					48									
ОГСЭ.03	Иностранный язык				Д		Д		Д	192	24	168		168				32	40	26	28	30	12				
ОГСЭ.04	Физическая культура									336	168	168	168					32	40	26	28	30	12				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи				Д					114	38	76	30					34	42								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									597	199	398	158	0	0												
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э					246	82	164	60					80	84								
ЕН.02	Элементы математической логики				Д					81	27	54	20						54								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					Э				105	35	70	30							70							
ЕН.04	Экологические основы природопользования							Д		60	20	40	12												40		
ЕН.05	Численные методы в программировании						Э			105	35	70	36								34	36					
П.00	Профессиональный цикл									4077	1059	3018	136	880	60												
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1935	645	1290	136	450	20												
ОП.01	Операционные системы			Э						126	42	84		34				84									
ОП.02	Архитектура компьютерных систем			Э						129	43	86		30				86									
ОП.03	Технические средства информатизации				Д					75	25	50		20					50								
ОП.04	Информационные технологии				Д					102	34	68		34					68								
ОП.05	Основы программирования				Э					264	88	176		84				80	96								
ОП.06	Основы экономики				Э					159	53	106	30		20				52	54							
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					Э				72	24	48	16							48							
ОП.08	Теория алгоритмов				Д					90	30	60		30					60								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						Э			102	34	68	20						36	32							
ОП.10	Электротехника, электроника и схемотехника				Д					120	40	80		50				48	32								
ОП.11	Проектирование автоматизированных систем					Э				120	40	80		40						80							
ОП.12	Инженерная и компьютерная графика						Д			135	45	90		40											90		
ОП.13	Информационные системы в экономике						Д			132	44	88		44											88		
ОП.14	Математические методы					Д				102	34	68	34										68				
ОП.15	Основы Web - программирования						Д		Д	102	34	68		44												68	
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности						Д			54	18	36	18												30	6	
ОП.17	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста							З		51	17	34	18												22	12	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ									2142	414	1728	0	430	40												
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем				Э(6)					444	76	152	0	76	0												
МДК.01.01	Системное программирование					Д				78	26	52		26									52				
МДК.01.02	Прикладное программирование					Д*				150	50	100		50									100				
УП.01	Учебная практика					Д*				108		108											36	72			
ПП.01	Производственная практика					Д				108		108												108			
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных				Э(6)					678	142	284	0	152	0												
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети					Д*				132	44	88		44										88			
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных				Д	Д				294	98	196		108					100	96							
УП.02	Учебная практика					Д*				144		144											108	36			
ПП.02	Производственная практика					Д				108		108												108			
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей				Э(8)					912	196	392	0	202	40												
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения					Д		Э		306	102	204		104	20								76	90	38		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения							Э		192	64	128		70	20									90	38		
МДК.03.03	Документирование и сертификация						Д			90	30	60		28										30	30		
УП.03	Учебная практика						Д			72		72												72			
ПП.03	Производственная практика						Д			252		252														252	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин				Э(4)					108	0	0	0	0	0												
УП.03	Учебная практика					Д				108		108											36	72			
	Всего									7542	2214	5328	634	1246	60	612	792	612	792	612	828	612	468	504	540	216	216