

2. Учебный план 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (ПТ-161)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/ триместра (час.)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и прак. занятий	курсовые работы (проекты)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
								нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	21		
О.00	Общеобразовательный цикл	-9/5	2106	702	1404	680	0	36	36	36	36	36	36	36	36	
ОДБ.00	Базовые	-8/1	1496	499	997	514		576	828	576	828	576	864	612	468	
	контроль				927			576	828	576	828	576	864	612	468	
ОУДб.01	Русский язык и литература	-Э	342	114	228	68		76	152							
ОУДб.02	Иностранный язык	-ДЗ	176	59	117	117		48	69							
ОУДб.03	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	38		48	60							
ОУДб.04	История	-ДЗ	176	59	117	35		48	69							
ОУДб.06	Химия	-ДЗ	117	39	78	23		32	46							
ОУДб.07	Биология	ДЗ	54	18	36	11			36							
ОУДб.08	География	ДЗ	54	18	36	11			36							
ОУДб.09	Экология	ДЗ	54	18	36	18			36							
ОУДб.10	Физическая культура	-ДЗ	257	86	171	171		96	75							
ОУДб.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	21		32	38							
ОДп.00	Профильные	-1/4	611	204	407	167										
ОУДп.01	Математика	ЭЭ	350	117	233	70		96	137							
ОУДп.02	Информатика	-ДЗ	117	39	78	68		32	46							
ОУДп.03	Физика	ЭЭ	144	48	96	29		32	64							
	Обязательная часть циклов ОПОП	10/17/19	3199	1144	2124	1080										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/-1	661	221	432	336	0									
ОГСЭ.01	Основы философии	3	60	12	48						48					
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-3,-ДЗ	193	25	168	168				32	46	32	28	17	13	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.3.3.ДЗ	336	160	168	168				32	46	32	28	17	13	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/2/1	432	221	288	144	0									
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ,-Э	229	69	148	78				64	36	48				
ЕН.02	Элементы математической логики	-ДЗ	99	31	68	33				32	36					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3	104	32	72	33							72			
П.00	Профессиональный цикл	5/15/17	2106	702	1404	600	60									
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/2/7	1080	360	720	300										
ОП.01	Операционные системы	ЭЭ	180	60	120	51					52	68				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	120	40	80	33							80			
ОП.03	Технические средства информатизации	Э	90	30	60	30				60						
ОП.04	Информационные технологии	Э	75	25	50	22				50						
ОП.05	Основы программирования	-Э	270	90	180	66				89	91					
ОП.06	Основы экономики	-Э	120	40	80	34							48	32		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	72	24	48	19									48	
ОП.08	Теория алгоритмов	3	51	17	34	14				34						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	31				34	34					
ОП.10	Основы электротехники	3	80	27	53	24				53						

МДК.06.01	Аппаратное обеспечение и модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-,Э	168	48	120	54								64	56								
МДК.06.02	Установка, обслуживание и модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов		129	37	92	41								44	48								
МДК.06.03	Обеспечение информационной безопасности персонального компьютера и сетей	ДЗ	64	18	46	21									46								
УП.06	Учебная практика		0	0		0																	
ПП.06	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	112	0		0								64	48								
ПМ.07	Практическое использование, настройка и конфигурирование профессионального пакета прикладных программ	1/-/1+1к	423	89	222	100																	
МДК.07.01	Практическое использование, настройка и конфигурирование пакета прикладных программ	-,Э	157	45	112	50					42	70											
МДК.07.02	Использование встроенного языка программирования пакета прикладных программ для решения практических задач		154	44	110	50					78	32											
УП.07	Учебная практика	ДЗ	36	0		0							36										
ПП.07	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗк2-7	76	0		0					48	28											
	Всего по циклам ОПОП		4536	1512	3024	1480	60																
УП.00	Всего на учебную практику				11	396		0	0	0	126	162	36	0	72								
ПП.00	Всего на производственную практику				14	504		0	0	0	48	232	144	80									
ПП.00	Всего на производственную практику (преддипломная практика)				4	144									144								
ПА.00	Промежуточная аттестация				7	252		36	36	36	36	36	36		36								
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				6	216									216								
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	144									144								
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2	72									72								
ВК.00	Время каникулярное				34нед.				11 нед.		11 нед.		10нед.		2нед.								
К	Консультации (на каждую учебную группу на весь период обучения)				400			50	50	50	50	50	50	50	50								
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация: с 17 мая по 27 июня 2019 г. Выпускная квалификационная работа защита 14.06-27.06.2019г.			Всего												дисциплин и МДК	12	12	12	14	11	11	11	10
															учебной практики				3,5	4,5	1		2
															производств. практики					1,4	6,4	4	2,2
															экзаменов	2	3	3	4	3	5	2	5
															дифф. зачетов	1	9	1	3	3	5	2	6
зачетов			2	4		2	2	1															