Утверждаю

заполняются ячейки
только розового цвета

Директор КГАПОУ
«Пермский авиационный техникум
им.А.Д.Швецова»
_____ А.Д.Дическул

Учебный план специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ 18

Квалицикация "Разработчик веб и мультимедийных приложений"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							I курс		II курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной								
					Нагрузка на дисциплины и МДК													
					всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК					1 сем. 19 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 19 нед	4 сем. 23 нед	5 сем. 19 нед	6 сем. 22 нед	7 сем. 31 нед	8 сем. 10 нед
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	**Общеобразовательная подготовка**		**1404**	**0**	**1404**	**1081**	**323**	**0**	**0**	**0**	**648**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	- / Э	78	0	78	78			0		36	42						
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	117	0	117	117			0		54	63						
ОУД.03	Иностранный язык	- / Э	78	0	78	2	76		0		36	42						
ОУД.04	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	Э / Э	234	0	234	184	50		0		68	166						
ОУД.05	История	- / ДЗ	117	0	117	117			0		54	63						
ОУД.06	Физическая культура	З / З	117	0	117	10	107		0		72	45						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ / -	70	0	70	70			0		70							
ОУД.08	Информатика и ИКТ	Э / Э	139	0	139	105	34		0		72	67						
ОУД.09	Физика	- /ДЗ	154	0	154	118	36		0		72	82						
ОУД.10	Химия	ДЗ/ -	78	0	78	58	20		0		78							
ОУД.11	Обществознание	- /ДЗ	78	0	78	78			0			78						
ОУД.12	Биология	- /ДЗ	36	0	36	36			0			36						
ОУД.13	География	- /ДЗ	36	0	36	36			0			36						
ОУД.14	Технология	З / -	36	0	36	36			0		36							
ОУД.15	Астрономия	- /ДЗ	36	0	36	36			0			36						
	Всего по ООП		**4464**	**176**	**2816**	**1396**	**1340**	**80**	**176**	**756**	**36**	**36**	**684**	**828**	**684**	**792**	**1116**	**360**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**594**	**33**	**528**	**214**	**314**	**0**	**33**	**0**	**0**	**0**	**126**	**180**	**72**	**72**	**144**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	36	2	32	32			2								36	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	3	48	48			3					54				
ОГСЭ.03	Психология общения	З	54	3	48	44	4		3				54					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- / ДЗ / ДЗ / ДЗ	180	10	160	0	160		10				36	36	36	36	36	
ОГСЭ.05	Физическая культура	З / З / З / З / З	180	10	160	10	150		10				36	36	36	36	36	
ОГСЭ.06	Деловой русский язык	З	54	3	48	48			3					54				
ОГСЭ.07	Управление проектами	З	36	2	32	32			2								36	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**252**	**14**	**224**	**128**	**96**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**180**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	108	6	96	60	36		6				108					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	72	4	64	34	30		4				72					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	72	4	64	34	30		4					72				
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**882**	**49**	**784**	**440**	**324**	**20**	**49**	**0**	**0**	**0**	**234**	**360**	**126**	**36**	**126**	**0**
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	108	6	96	56	40		6				108					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	72	4	64	28	36		4					72				
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	54	3	48	10	38		3				54					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ / Э	162	9	144	84	60		9				72	90				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	3	48	48			3								54	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	4	64	48	16		4								72	
ОП.07	Экономика отрасли	Э	90	5	80	40	20	20	5						90			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ	72	4	64	34	30		4					72				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	36	2	32	12	20		2						36			
ОП.10	Численные методы	ДЗ	54	3	48	24	24		3					54				
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	72	4	64	24	40		4					72				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	32	32			2							36		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**		**2196**	**80**	**1280**	**614**	**606**	**60**	**80**	**756**	**0**	**0**	**108**	**180**	**450**	**648**	**810**	**0**
ПМ.01	**Проектирование и разработка информационных систем**	**Эк**	**720**	**26**	**416**	**216**	**170**	**30**	**26**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**252**	**324**	**144**	**0**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ДЗ / Э	162	9	144	94	50		9						72	90		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э	180	10	160	60	70	30	10						180			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ДЗ	126	7	112	62	50		7							126		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108							108						108		
ПП.05	Производственная практика	З	144							144							144	
ПМ.02	**Разработка дизайна веб-приложений**	**Эк**	**630**	**21**	**336**	**140**	**196**	**0**	**21**	**252**	**0**	**0**	**108**	**180**	**198**	**0**	**144**	**0**
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	- / Э	162	9	144	68	76		9					72	90			
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Э / Э	216	12	192	72	120		12				108	108				
УП.08	Учебная практика	ДЗ	108							108					108			
ПП.08	Производственная практика	З	144							144							144	
ПМ.03	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**Эк**	**846**	**33**	**528**	**258**	**240**	**30**	**33**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**522**	**0**
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Э	162	9	144	64	80		9							162		
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	Э / Э	288	16	256	126	130		16							162	126	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Э	144	8	128	68	30	30	8								144	
УП.09	Учебная практика	ДЗ	108							108							108	
ПП.09	Производственная практика	З	144							144							144	
Всего			3924	176	2816	1396	1340	80	176	756	0	0	648	792	648	756	1080	0
ПДП	**Преддипломная практика**		144															144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216															216
Промежуточная аттестация			252								36	36	36	36	36	36	36	
Итого			5940	176	4220	2477	1663	80	176	756	684	792	684	828	684	792	1116	360
				Всего	дисциплин и МДК						6	12	8	11	7	7	8	0
					учебной практики								0	0	1	1	1	0
					производств.практики								0	0	0	0	3	0
					преддипломн. практики													1
					экзаменов						2	4	3	3	3	3	5	0
					дифф. зачетов						2	7	3	6	4	4	5	0
					зачетов						2	1	2	2	1	1	5	0

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа обучения по специальности

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 6 нед.)

Выполнение демонстрационного экзамена

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Производственная практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	40				2		10	52
III курс	39				2		11	52
IV курс	36			4	1	6	2	49
Всего	**154**	**0**	**0**	**4**	**7**	**6**	**34**	**205**