

Утверждаю:
 Директор ГАПОУ ПО
 многопрофильного техникума
 «Мокшанский интернат»
 М.Ю. Потёмин

План учебного процесса специальности среднего профессионального образования
 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Программа базовой подготовки

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
						Теоретическое обучение, в т.ч. в форме практической подготовки	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			4680	174	4434	2232	2001	40		118	115								
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	-	1476		1404	694	710			60	12	588	816						
БД	Базовый уровень		874		852	474	378			16	6	380	472						
ОУД.01	Русский язык	Э	86		80	58	22	-	-	3	3	80	-						
ОУД.02	Литература	Э	96		90	68	22	-	-	3	3	90	-						
ОУД.03	Иностранный язык	-/Д/З	116		114	2	112	-	-	2		30	84						
ОУД.04	История	-/Д/З	108		108	100	8	-	-			40	68						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/Д/З	114		110	74	36	-	-	4		32	78						
ОУД.06	Специальная физическая культура	-/Д/З	114		114	14	100	-	-	-		44	70						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/Д/З	78		78	50	28	-	-			32	46						
ОУД.08	Химия	-/Д/З	84		80	54	26	-	-	4		32	48						
ОУД.09	Астрономия	/Д/З	40		40	26	14	-	-			-	40						
ОУД.10	Экология	/Д/З	38		38	28	10	-	-			-	38						
ПД	Профильные дисциплины (Углубленный уровень)		572		552	220	332			14	6	208	344						
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа. геометрия	-/Э	244		234	70	164			7	3	96	138						
ОУД.12	Информатика	-/Э	194		184	60	124			7	3	64	120						
ОУД.13	Физика	-/Д/З	134		134	90	44					48	86						
ИП	Индивидуальные проекты		30							30									
ПП	Профессиональная подготовка		3204	174	3030	1538	1291	40		58	103								
ОГЭС.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	36	612	180	398			10	24								
ОГЭС.01	Основы философии	3	48	2	46	28	16				2							48	
ОГЭС.02	История	3	48	2	46	28	16				2			48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОГЭС.03	Психология общения	3	48	2	46	28	16				2			48					
ОГЭС.04	Иностранный язык (английский)	3/3	168	22	146	-	132			10	2/2			92	76				
ОГЭС.05	Специальная физическая культура	3/3/ 3	168	-	168	-	162				2/2/ 2			56	28	84			
ОГЭС.06	Основы предпринимательской деятельности	3	48	2	46	28	16				2						48		
ОГЭС.07	Основы эффективного поведения на рынке труда	3	48	2	46	28	16				2							48	
ОГЭС.08	Основы здорового образа жизни	3/3	72	4	68	40	24				2/2						38	34	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		216	8	208	117	76			6	9								
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	72	2	70	39	26			2	3			72					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э	72	2	70	39	26			2	3					72			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	72	4	68	39	24			2	3					72			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		988	50	938	547	334			22	35								
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	96	4	92	65	22			2	3			96					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3	72	2	70	40	26			2	2			72					
ОП.03	Информационные технологии	3	72	2	70	40	26			2	2			72					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3Э	152	18	134	61	58			10	2/3			56	96				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	48	2	46	30	14				2					48			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	68	4	64	40	22				2					68			
ОП.07	Экономика отрасли	3	48	2	46	28	16				2					48			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/Э	96	4	92	45	42			2	3					48	48		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3	48	2	46	30	14				2					48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОП.10	Численные методы	-/Э	72	2	70	39	26			2	3						40	32	
ОП.11	Компьютерные сети	Э	72	2	70	39	26			2	3					72			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	48	2	46	30	14				2								48
ОП.13	Маркетинг	3	48	2	46	30	14				2							48	
ОП.14	Охрана труда	3	48	2	46	30	14				2								48
П.00	Профессиональный цикл		1004	64	940	532	334	40		16	18								
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем	Э/кв	376	24	352	210	130			3(Э) 3(Э*)	3(Э) 3(Э*)								
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э ^к	110	6	104	60	40			2	2				110				
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем		140	10	130	84	42			2	2				140				
МДК.01.03	Тестирование информационных систем		126	8	118	66	48			2	2				126				
УП.01	Учебная практика	д/з ^к							144						144				
ПП.01	Производственная практика								144						144				
ПМ.02	Разработка дизайна веб - приложений	Э/кв	250	16	234	142	62	20		2(Э) 2(Э*)	3(Э) 3(Э*)								
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	Э ^к	110	6	104	60	20	20		2	2						110		
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа		140	10	130	82	42			2	4						140		
УП.02	Учебная практика	д/з							144								144		
ПП.02	Производственная практика	д/з							180								180		
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Э/кв	378	24	354	180	142	20		3(Э) 3(Э*)	3(Э) 3(Э*)								
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб - приложений	Э ^к	146	10	136	70	42	20		2	2							146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
МДК.03.02	Оптимизация веб - приложений		146	10	136	70	62			2	2							146	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб - приложений		86	4	82	40	38			2	2							86	
УП.03	Учебная практика	д/з							108									108	
ПП.03	Производственная практика	д/з							180									180	
ВЧ.00	Вариативная часть		348	16	332	162	149			4	17								
ВЧ.01	Основы компьютерной графики	3	48	2	46	22	22				2						48		
ВЧ.02	Алгоритмические языки	3/Э	108	6	102	48	45			4	2/3					52	56		
ВЧ.03	Системы управления контентом	3/3	48	2	46	22	20				2/2							24	24
ВЧ.04	Сопровождение веб- приложений	3	48	2	46	22	22				2						48		
ВЧ.05	СУБД для веб- ориентированных информационных систем	3	48	2	46	24	20				2								48
ВЧ.06	Разработка мобильных приложений	3	48	2	46	24	20				2								48
	Производственная (преддипломная) практика	4 нед								144									
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6 нед								216									
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед																	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед																	

Всего по циклам: 5940 часов

			I курс		II курс		III курс		IV курс	
Недельная нагрузка обучающихся - 36 часов Консультации на учебную группу - по 4 часа в год на 1 студента	Всего	Изучаемых дисциплин и МДК	11	11	9	6	10	9	9	5
		Экзаменов	2	2	2	3	3	4	3	-
		В т.ч. : - экзаменов комплексных				1		1	1	
		- экзаменов квалификационных по профессиональным модулям				1		1	1	
		Дифференцированных зачётов	-	9	-	-	-	2	2	-
		Дифференцированных зачётов (комплексных)				1				
		Зачётов	-	-	7	2	6	4	5	5
		Учебной практики				144		144	108	
		Производственной практики по профилю специальности				144		180	180	
		Производственной практики (преддипломной)								144
		Государственная (итоговая) аттестация								216

Э/кв - экзамен квалификационный по профессиональному модулю

Э^к - комплексный экзамен

ДЗ - дифференцированный зачет

ДЗ^к - комплексный дифференцированный зачет