

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ВПОУ ВО «Великоустюгский
политехнический техникум»


А.И. Башкин
«30» июня 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Вологодской области
«Великоустюгский политехнический техникум»
по специальности среднего профессионального образования

09.02.02 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе среднего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

2.2 План учебного процесса ОПОП 09.02.02 Программирование в компьютерных системах

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лекций	в т. ч. лаб. и практ. занятий,	курсовых работ (проектов)	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	/10дз/5э	2104	700	1404	616	788									
ОДБ.01	Русский язык	Э,э	117	39	78	38	40		36	42						
ОДБ.02	Литература	Дз,дз	175	58	117	59	58		48	69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-дз	117	39	78	8	70		32	46						
ОДБ.04	История	-дз	175	58	117	59	58	0	58	59						
ОДБ.05	Обществознание	-дз	175	58	117	59	58		55	62						
ОДБ.06	Химия	-дз	117	39	78	38	40		34	44						
ОДБ.07	Биология	дз	117	39	78	38	40			78						
ОДБ.08	Физическая культура	-дз	175	58	117	7	110		48	69						
ОДБ.09	ОБЖ	-дз	105	35	70	36	34		30	40						
ОДП.00	Профильные дисциплины															
ОДП.10-	Математика	э, э	435	145	290	144	146	0	120	170						
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-дз	143	48	95	47	48	0	40	55						
ОДП.12	Физика	Дз,э	253	84	169	83	86	0	75	94						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5дз	732	300	432	76	356									
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	24	48	38	10						48			
ОГСЭ.02	История	дз	72	24	48	38	10					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дз,дз,дз	252	84	168		168				42	84	42			
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з-дз	336	168	168		168				32	40	26	48		22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	Дз/2э	432	144	288	144	144									
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	144	48	96	48	48				96					
ЕН.02	Элементы математической логики	э	144	48	96	48	48					96				
ЕН.03	Теория вероятностей и математической статистики	дз	144	48	96	48	48				10	86				
П.00	Профессиональный цикл	20дз/15э	3384	1080	2304	1288	996	20								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10дз/2э	1671	557	1114	632	482									
ОП.01	Операционные системы	дз	120	40	80	50	30				80					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	дз	120	40	80	40	40				80					
ОП.03	Технические средства информатизации	дз	135	45	90	60	30							90		
ОП.04	Информационные технологии	дз	90	30	60	30	30							60		
ОП.05	Основы программирования	э	219	73	146	72	74				146					
ОП.06	Основы экономики	дз	87	29	58	38	20									58
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	-, дз	90	30	60	40	20							22		38
ОП.08	Теория алгоритмов	дз	219	73	146	96	50					146				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	20	48							68		
ОП.10	Автоматизация офисных приложений	дз	117	39	78	48	30									78
ОП.11	Программирование приложений трехмерной графики	-,э	207	69	138	78	60						66	72		
ОП.12	Программирование сценариев на интерпретируемом языке высокого уровня	дз	165	55	110	60	50							110		
ПМ.00	Профессиональные модули	10дз/13э	1713	523	1190	656	514	20								
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем	2дз/5э	640	180	568	260	180	20								
МДК.01.01	Системное программирование	Э,э	220	60	160	80	80						100	60		
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э,дз,э	420	120	300	180	100	20					118	80	102	
УП.01	Учебная практика	дз			108								108			

ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2дз/3э	364	112	360	128	124											
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	э	130	40	90	46	44				90							
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	Дз,э	234	72	162	82	80					102	60					
УП.02	Учебная практика	дз			108								108					
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	2дз/ 3э	292	92	290	120	80											
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	э	116	36	80	50	30										80	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	э	116	36	80	40	40										80	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	дз	60	20	40	30	10										40	
УП.03	Учебная практика	дз			90												90	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3дз/2э	417	139	368	148	130											
МДК.04.01	Проектирование цифровых устройств	дз	126	42	94	54	40						94					
МДК.04.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного устройства	дз	141	47	84	44	40							84				
МДК.04.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	э	150	50	100	50	50							100				
УП.04	Учебная практика	дз			90												90	
ПП.02 - 04	Производственная практика	дз			504												504	
Всего		36дз/22э	6652	2224	4428	2124	2284	20	576	828	576	828	576	864	594	486		
ПДП	Преддипломная практика																4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					Всего	дисциплин и МДК					576	828	576	720	468	864	0	396
Государственная итоговая аттестация						учебной практики								108	108		90	90
1. Программа базовой						производственная практика / преддипломная практика											504/0	0/144
1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						экзаменов					2	3	3	2	3	4	3	3

		дифф. зачетов	2	8	3	6	4	5	2	5
		зачетов			1	1	1	1		