



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ВО "ВТЭК"
А.И.Максимов
« 15 » *сентября* 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательного учреждения среднего профессионального образования
ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник- программист

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3года и 10
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

СОГЛАСОВАНО

Наименование должности

*Заведующий отделом информационно-компьютерных технологий
отделочного управления в администрации Вязниковского района*

А.А. Улюков

ФИО

подпись

20 декабря 20 18

М.П.



2018

III. План учебного процесса специальность **09.02.05 - Прикладная информатика (по отраслям) -прием 2018г**

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Распределение по семестрам			Самос учебн нагрузка студентов (час)	Максим учебн нагрузка студентов (час)	Обязательная нагрузка				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам															
		экзамены	курс. проекты (работы)	Дифференц. зачеты			Всего по плану	В ТОМ числе		Итого(факт)	I курс			II курс			III курс			IV курс						
								лабо. раб. и практ. занят	курсовой проект (работа)		I семестр	II семестр	Всего за I курс	III семестр	IV семестр		Всего за II курс	V семестр	VI семестр		Всего за III курс	VII семестр		VIII семестр		Всего за IV курс
											16	23	Итого	16	17	У1-6н	Итого	16,5	18,5	П2-5н	Итого	12	П3-2н	14	П4-2н	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21		22	23	24	25	26	27
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	4	0	9	702	2106	1404	453	0	1404	576	828	1404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	1			39	117	78			78	78		78				0				0					0
ОУД.02	Литература			2	55	172	117			117	48	69	117				0				0					0
ОУД.03	Иностранный язык			2	55	172	117	117		117	48	69	117				0				0					0
ОУД.04	Математика	2			113	347	234	116		234	96	138	234				0				0					0
ОУД.05	История			2	54	171	117			117	48	69	117				0				0					0
ОУД.06	Физическая культура			2	55	172	117	109		117	48	69	117				0				0					0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	49	154	105	35		105		105	105				0				0					0
ОУД.08	Информатика	1			48	148	100	42		100	100		100				0				0					0
ОУД.09	Физика	2			72	224	152	20		152	38	114	152				0				0					0
ОУД.10	Химия			2	36	114	78	14		78		78	78				0				0					0
ОУД.11	Обществознание(вкл. экономику и право)			2	54	171	117			117		117	117				0				0					0
ОУД.12	Астрономия			1	16	52	36			36	36		36				0				0					0
ОУД.13	Основы финансовой грамотности			1	17	53	36			36	36		36				0				0					0
	Индивидуальный проект				39	39	0			0			0				0				0					0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	0	9	255	765	510	394	0	510	0	0	0	128	90	0	218	82	106		188	48	0	56	0	104
ОГСЭ.01	Основы философии			6	9	57	48			48			0				0	16	32		48					0
ОГСЭ.02	История			3	9	57	48			48			0	48			48				0					0

ОГСЭ.03	Иностранный язык			4,6,8	30	218	188	188		188			0	32	34		66	33	37		70	24		28		52
ОГСЭ.04	Физическая культура			4,6,8	188	376	188	188		188			0	32	34		66	33	37		70	24		28		52
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>			4	19	57	38	18		38			0	16	22		38				0					0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1	108	324	216	66	0	216	0	0	0	132	84	0	216	0	0		0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	3			50	150	100	40		100			0	100			100				0					0
ЕН.02	Дискретная математика	4			40	120	80	20		80			0		80		80				0					0
ЕН.02	<i>Дискретная математика</i>				2	6	4			4			0		4		4				0					0
ЕН.03	<i>Экологические основы природопользования</i>			3	16	48	32	6		32			0	32			32				0					0
П.00	Профессиональный учебный цикл	8	2	11	1329	4527	3198	1050	40	3198	0	0	0	316	438	216	970	512	560	180	1252	384	72	448	72	976
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	0	5	325	975	650	186	0	650	0	0	0	116	166	0	282	156	116	0	272	96	0	0	0	96
ОП.01	Экономика организации	6			25	75	50	16		50			0				0		50		50					0
ОП.01	<i>Экономика организации</i>				19	57	38	4		38			0				0		38		38					0
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	5			40	120	80	20		80			0				0	80			80					0
ОП.03	Менеджмент			7	24	72	48	10		48			0				0				0	48				48
ОП.04	Документационное обеспечение управления			4	28	84	56	10		56			0	32	24		56				0					0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	24	72	48	14		48			0				0				0	48				48
ОП.06	Основы теории информации			6	38	114	76	20		76			0				0	48	28		76					0
ОП.07	Операционные системы и среды	4			51	153	102	32		102			0		102		102				0					0
ОП.08	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы	3			42	126	84	40		84			0	84			84				0					0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			5	34	102	68	20		68			0		40		40	28			28					0

ПП.00	Профессиональные модули	4	2	6	1004	3552	2548	864	40	2548	0	0	0	200	272	216	688	356	444	180	980	288	72	448	72	880	
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	4	1	2	236	924	688	198	0	688	0	0	0	200	272	216	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 01.01	Обработка отраслевой информации			4	236	708	472	198	0	472	0	0	0	200	272	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Тема 1.1. Основы информационных технологий				25	75	50	20		50			0	50			50				0						0
	Тема 1.2. Основы компьютерной графики				25	75	50	30		50			0	50			50				0						0
	Тема 1.3. Пакеты прикладных программ для обработки статического контента				34	102	68	36		68			0	68			68				0						0
	Тема 1.4. Основы построения баз данных				16	48	32	20		32			0	32			32				0						0
	Тема 1.5. Пакеты прикладных программ для обработки динамического контента				18	54	36	20		36			0	0	36		36				0						0
	Тема 1.6. Технические средства информации				33	99	66	20		66			0	0	66		66				0						0
	Тема 1.7. Компьютерные сети				18	54	36	6		36			0	0	36		36				0						0
	Тема 1.8. Основы алгоритмизации				33	99	66	20		66			0	0	66		66				0						0
	Тема 1.9. Основы программирования				34	102	68	26		68			0	0	68		68				0						0
УП. 01.	Учебная практика			4	0	216	216			216			0			216	216				0						0
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	7	0	2	400	1380	980	328	0	980	0	0	0	0	0	0	0	356	444	180	980	0	0	0	0	0	0
МДК.02.0 1	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности			6	400	1200	800	328	0	800	0	0	0	0	0	0	0	356	444	0	800	0	0	0	0	0	0
	Тема 2.1. Разработка информационных систем				47	141	94	50		94			0				0	94			94						0
	Тема 2.2. Компьютерная графика				42	126	84	40		84			0				0	84			84						0
	Тема 2.3. Метрология и стандартизация				16	48	32	10		32			0				0	32			32						0
	Тема 2.4. Технология разработки программных продуктов				58	174	116	48		116			0				0	116			116						0
	Тема 2.5. Разработка баз данных				56	168	112	50		112			0				0	30	82		112						0
	Тема 2.6. Мультимедийные технологии				39	117	78	20		78			0				0		78		78						0
	Тема 2.7. Основы информационной безопасности				10	30	20	10		20			0				0		20		20						0

	Тема 2.8. Математические методы(в отрасли)				39	117	78	20		78			0			0		78		78				0		
	Тема 2.9.Эксплуатация и адаптация программного обеспечения				40	120	80	50		80			0			0		80		80				0		
	Тема 2.10. Сетевые технологии				34	102	68	20		68			0			0		68		68				0		
	Тема 2.11. Обеспечение информационной безопасности				19	57	38	10		38			0			0		38		38				0		
ПП. 02.	Производственная практика			6	0	180	180			0			0			0		180		0				0		
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	8	1	1	72	288	216	40	20	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	72	0	0	216
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности		7		72	216	144	40	20	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	144
	Тема 3.1. Предметно-ориентированное программное обеспечение				48	144	96	30	20	96			0			0			0	96					96	
	Тема 3.2. Маркетинг программных продуктов				24	72	48	10		48			0			0			0	48					48	
<i>ВЧ</i>					0	0				0			0			0			0						0	
ПП 03	Производственная практика			7	0	72	72			72			0			0			0			72			72	
ПМ.04.	Обеспечение проектной деятельности	4		1	296	960	664	298	20	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	448	72	664
МДК 04.01	Обеспечение проектной деятельности		8		296	888	592	298	20	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	448	0	592	
	Тема 4.1 Основы проектирования				24	72	48	16		48			0			0			0	48					48	
	Тема 4.2 Системы автоматизированного проектирования				40	120	80	60		80			0			0			0	80					80	
	Тема 4.3. Бизнес планирование проекта				26	78	52	26		52			0			0			0	16		36			52	
	Тема 4.4. Виртуальные проектные среды				40	120	80	40		80			0			0			0			80			80	
	Тема 4.5. Математические основы разработки проектов				26	78	52	20		52			0			0			0			52			52	
	Тема 4.6. Проектирование информационных систем				52	156	104	40	20	104			0			0			0	0		104			104	
	Тема 4.7. Экономическое обоснование проектной деятельности				28	84	56	20		56			0			0			0	0		56			56	
	Тема 4.8. Менеджмент проектной деятельности				14	42	28	10		28			0			0			0	0		28			28	

	Тема 4.9. Использование САПР проекта				28	84	56	56		56			0			0			0	0		56		56		
	Тема 4.10. Правовое обеспечение проекта				18	54	36	10		36			0			0			0	0		36		36		
ПП 04	Производственная практика			8	0	72	72			72			0			0			0				72	72		
	Всего часов практического обучения по ППСЗ				0	540	540	0	0	540	0	0	0	0	0	216	216	0	0	180	180	0	72	0	72	144
	Всего часов теоретического обучения по ППСЗ	10	2	21	1692	5076	3384	1510	40	3384	0	0	0	576	612	0	1188	594	666	0	1260	432	0	504	0	936
	Всего часов по общеобраз.учебным курсам	4	0	9	702	2106	1404	453	0	1404	576	828	1404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПДП	Преддипломная практика				0	144	144			144													144		144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																								бнед.	
	Итого часов по специальности 09.02.05	14	2	30	2394	7866	5472	1963	40	5472	576	828	1404	576	612	216	1404	594	666	180	1440	432	72	648	72	1224
	Часов в неделю (контроль)						36,00				36,00	36,00		36,00	36,00			36,00	36,00		36,00		36,00			
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.					30	Изучаемых дисциплин	10	9	13	8	7		11	6	5		7	4		7	4		2		4	
Государственная (итоговая) аттестация																										
1. Программа базовой подготовки																										
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта					4	Изучаемых профессиональных модулей	0	0	0	1	1		1	1	1		1	2		1	2		1		2	
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)					2	Курсовых проектов (работ)	0	0	0	0	0		0	0	0		0	1		0	1		1		2	
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)					14	Экзаменов	2	2	4	2	3		5	1	2		3	1		3	1		1		2	
					30	Дифференцированные зачеты	2	7	9	2	6		8	1	6		7	3		7	3		3		6	