




Утверждаю
Директор ПОО А «ТТЭФИ»


С.А.Харламова
«29» июня 2018 г.
приказ № 1КК-29-06/18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
Профессиональной образовательной организации - ассоциации
«Тулльский техникум экономики, финансов и информатики»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения –3 года и
10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования -
технический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	34	1	4	-	2	-	11	52
III курс	28	1	11	-	2	-	10	52
IV курс	22	-	8	4	1	6	2	43
Всего	123	2	23	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16/- нед.	4 сем. 18/5 нед.	5 сем. 16/- нед.	6 сем. 12/12 нед.	7 сем. 22/8 нед.	8 сем. нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1/8/5	2106	702	1404	807	597									
ОУД.01	Русский язык	-,Э	116	38	78	41	37		32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	117	0		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	173	56	117	0	117		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	Э, Э	348	114	234	186	48		96	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,ДЗ	173	56	117	70	47		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-,З	173	56	117	6	111		48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	104	34	70	54	16		16	54	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-,ДЗ	54	18	36	36	0		36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Обществознание:	-,ДЗ	208	68	140	92	48									
	Обществознание		160	52	108	68	40		32	76	0	0	0	0	0	0
	География		48	16	32	24	8		32	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика		148	47	101	31	70		32	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Естествознание:	Э,Э	307	101	206	131	75									
	Физика		190	62	128	78	50		60	68	0	0	0	0	0	0

	Химия		69	23	46	36	10		0	46	0	0	0	0	0	0
	Биология		48	16	32	17	15		16	16	0	0	0	0	0	0
УД.00	Дополнительные дисциплины										0	0	0	0	0	0
УД.01	Основы предпринимательства	-ДЗ	59	20	39	19	20		0	39	0	0	0	0	0	0
УД.02	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48	16	32	24	8		32	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект		20	20					0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/5/0	648	216	432	96	336									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ/ДЗ	192	24	168	0	168		0	0	32	36	32	24	44	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3	336	168	168	0	168		0	0	32	36	32	24	44	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/1	510	170	340	170	170									
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э, ДЗ	273	91	182	92	90		0	0	160	22	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	129	43	86	42	44		0	0	0	86	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	108	36	72	36	36		0	0	0	72	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/5/10	4278	1126	3152	1218	1874	60								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/5/5	1461	487	974	568	406	0								
ОП.01	Операционные системы	-, Э	231	77	154	92	62	0	0	0	64	90	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Э	144	48	96	66	30	0	0	0	0	0	96	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	153	51	102	70	32	0	0	0	48	54	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	Э	144	48	96	44	52	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	-, Э	207	69	138	70	68	0	0	0	48	90	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	Э	132	44	88	60	28	0	0	0	0	0	0	0	88	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	99	33	66	48	18	0	0	0	0	0	0	0	66	0
ОП.08	Теория алгоритмов	ДЗ	81	27	54	34	20	0	0	0	0	54	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.10	Web-программирование	ДЗ	168	56	112	64	48	0	0	0	0	0	112	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/0/5	2817	639	2178	650	1468	60	0	0	0	288	272	780	838	0
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0/0/1	630	138	492	128	334	30	0	0	0	0	144	348	0	0
МДК 01.01	Системное программирование	-	144	48	96	56	40	0	0	0	0	0	96	0	0	0

МДК.01.02	Прикладное программирование	-	270	90	180	72	78	30	0	0	0	0	48	132	0	0
УП.01	Учебная практика	-			36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	-			180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	0/0/1	732	172	560	188	372	0	0	0	0	0	128	432	0	0
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-	258	86	172	98	74	0	0	0	0	0	64	108	0	0
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-	258	86	172	90	82	0	0	0	0	0	64	108	0	0
ПП.02	Производственная практика	-			216	0	216	0	0	0	0	0	0	216	0	0
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	0/0/1	1113	275	838	278	530	30	0	0	0	0	0	0	838	0
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-	309	103	206	98	78	30	0	0	0	0	0	0	206	0
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	264	88	176	98	78	0	0	0	0	0	0	0	176	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-	252	84	168	82	86	0	0	0	0	0	0	0	168	
ПП.03	Производственная практика	-			288	0	288	0	0	0	0	0	0	0	288	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	0/0/1	342	54	288	56	232	0	0	0	0	288	0	0	0	0
МДК.04.01	Организация деятельности оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	-	162	54	108	56	52	0	0	0	0	108	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	-			36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	-			144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0
Всего		6/21/16	7542	2214	5328	2291	2977	60	576	828	576	828	576	864	1080	0
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного студента на учебный год					Всего	дисциплин и МДК		576	828	576	648	576	432	792	0	
1. Программа базовой подготовки						учебной практики		0	0	0	36	0	36	0	0	
1.1. Дипломный проект (работа)						производст. практики / преддипл. практика		0	0	0	144	0	396	288/144	0	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.)						экзаменов		2	3	2	3	2	2	2	0	
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)						дифф. зачетов		0	8	1	7	1	2	2	0	
						зачетов		0	1	1	1	1	1	1	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	стандартизации и сертификации
5	экономики и менеджмента
6	социальной психологии
7	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	технологии разработки баз данных
2	системного и прикладного программирования
3	информационно-коммуникационных систем
4	управления проектной деятельностью
	Полигоны:
1	вычислительной техники
2	учебных баз практики
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажерный зал
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) Профессиональной образовательной организации - ассоциации «Тулский техникум экономики, финансов и информатики» (далее - Техникум) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33733 от 21.08.2014 г.) 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).

Настоящий учебный план предусматривает следующую организацию учебного процесса:

- Учебная неделя - шестидневная;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. В Техникуме установлено проведение спаренных учебных занятий.

- Основными формами текущего контроля знаний являются устный, письменный, фронтальный и другие виды опроса, практическая, лабораторная, творческая работа, реферат, доклад, сообщение и другие формы. По всем учебным дисциплинам и МДК предусмотрена ежемесячная аттестация. В том случае, если учебная дисциплина или профессиональный модуль изучаются на протяжении нескольких семестров и зачет, дифференцированный зачет или экзамен по итогам семестра не предусмотрен, семестровая оценка является накопительной и складывается из ежемесячных аттестаций.

- Формами промежуточной аттестации являются: экзамены (в том числе квалификационные - по результатам освоения профессионального модуля), дифференцированные зачеты, зачеты, а также накопительные семестровые оценки по дисциплинам или профессиональным модулям, изучаемым на протяжении нескольких семестров и не выносимым на зачеты или экзамены.

На сессию выносятся только экзамены (не более 3-х экзаменов для учебных дисциплин и МДК в неделю).

Экзамены по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проводятся письменно.

При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС). Квалификационный экзамен проводится после изучения теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «зачет/ не зачет».

По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет, дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При проведении зачета уровень подготовки студента оценивается «зачет/ не зачет». При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

- Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год и проводятся по расписанию.

- Дисциплина «Физическая культура» цикла ОГСЭ ППСЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

- Учебная практика по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах проводится на базе техникума, производственная и преддипломная практики - на базовых предприятиях.

- Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На подготовку отводится 4 недели, на защиту - две.

- Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259). В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной

нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часов, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответственно техническому профилю профессионального образования.

- Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (900 часов), использован на введение новой дисциплины - «Web-программирование» (112 часов), увеличение объема времени на дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла (52 часа), общепрофессионального цикла (142 часа) и на увеличение объема времени на профессиональные модули (594 часа).