

Согласовано

Председатель Правления Тамбовского облпотребсоюза

Т.М. Уварова

_____ 2023 г.



Утверждаю

Директор

АНПОО «Кооперативный техникум Тамбовского облпотребсоюза»

И.Д. Андрианова

« 14 » _____ 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация

«Кооперативный техникум Тамбовского облпотребсоюза»

наименование образовательного учреждения

по профессии специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

базовой подготовки

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: очная

Профиль получаемого профессионального образования

технический

для получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования

Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования (9 классов)

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования (11 классов)

План учебного процесса 09.02.07 Информационные системы и программирование / специалист по информационным системам

код и наименование специальности / квалификации

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	консультации	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	в т. ч.				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5се м.	6 сем	7се м	8се м
							занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практических занятий)	курсовых работ (проектов)	Промежут. аттестация	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1 з/10 дз/6 э	1476	0	0	1404	622	782	32	40	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э/-/-/-/-/-/-	72	0	0	66	36	30	0	6	66	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.2	Литература	-/Э/-/-/-/-/-/-	108	0	0	102	96	6	0	6	52	50	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	136	0	0	136	96	40	0	2	46	90	0	0	0	0	0	0
ОУД. 04	Обществознание	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	72	0	0	72	40	32	0	2	32	40	0	0	0	0	0	0
ОУД.У05	География	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	72	0	0	72	54	18	0	2	32	40	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-	72	0	0	72	0	72	0	2	32	40	0	0	0	0	0	0

ОУД.07	Математика	Э/Э/-/-/-/-/-	340	0	0	324	74	250	0	16	82	242	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-/ДЗ/-/-/-/-/-	144	0	0	144	26	118	0	2	66	78	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	З/ДЗ/-/-/-/-/-	72	0	0	72	4	68	0	2	32	40	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	ОБЖ	-/ДЗ/-/-/-/-/-	68	0	0	68	20	48	0	2	0	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	Э/Э/-/-/-/-/-	144	0	0	132	90	42	0	12	32	100	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-/ДЗ/-/-/-/-/-	72	0	0	72	40	32	0	2	32	40	0					
ОУД.13	Биология	-/ДЗ/-/-/-/-/-	72	0	0	72	46	26	0	2	72	0	0	0	0	0	0	0
ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)	-/-/-/-/-/-/-	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7 з/4 дз/0 э	474	4	2	470	132	338	0	0	0	0	48	116	52	72	40	142
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/-/-/ДЗ	48	4	0	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
ОГСЭ.02	История	-/-/-/ДЗ/-/-/-	36	0	0	36	36	0	0	0	0	0		36	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/З/-/З/-/ДЗ	168	0	0	168	0	168	0	0	0	0	24	40	26	36	20	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/З/З/З/З/ДЗ	168	0	0	168	2	166	0	0	0	0	24	40	26	36	20	22
ОГСЭ.05	Психология общения	-/-/-/-/-/-/-	54	0	2	54	50	4	0	0	0	0		0	0	0	0	54
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 з/4 дз/1 э	340	10	2	324	214	110	0	6	0	0	0	88	100	72	28	36

ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/ДЗ/ДЗ/-/-	166	6	0	160	110	50	0	0	0	0		88	72	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-/-/ДЗ/-	60	2	0	58	28	30	0	0	0	0			28	30		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/Э/-	78	2	2	70	40	30	0	6	0	0	0			42	28	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	-/-/ДЗ	36	0		36	36	0										36
П.00	Профессиональный цикл	0 з/17 дз/14 э	3290	64	20	3130	1318	924	60	96	0	0	384	516	316	504	256	326
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 з/4 дз/6 э	934	22	10	876	514	362	0	36	0	0	110	270	90	50	30	326
ОП.01	Операционные системы и среды	-/Э/Э/-/-	116	4	4	100	50	50	0	12	0	0	46	54	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-/-/ДЗ/-/-	82	2		80	40	40	0	0	0	0		80	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	-/-/ДЗ/-/-	50	2		48	40	8						48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-/Э/Э/-/-	168	4	4	152	100	52	0	12	0	0	64	88	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/ДЗ	38	2	0	36	28	8	0	0	0	0	0	0		0	0	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/ДЗ	68	0	0	68	20	48	0	0	0	0	0	0				68
ОП.07	Экономика отрасли	-/-/ДЗ	50	2	0	48	30	18		0								48

ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/-/-/Э/-/-	98	2	0	90	40	50	0	6	0	0			90		0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-/-/-/-/-/-	34	0	0	34	22	12	0	0	0	0	0	0		0		34
ОП.10	Численные методы	-/-/-/-/-/-	48	0	0	48	28	20	0	0								48
ОП.11	Компьютерные сети	-/-/-/-/Э/-/-	88	2	2	80	40	40	0	6	0	0	0			50	30	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-	54	2	0	52	46	6		0								52
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	-/-/-/-/-/-	40	0	0	40	30	10										40
ПМ.00	Профессиональные модули	0 з/13 дз/8 э	2356	42	10	2254	804	562	60	60	0	0	274	246	226	454	226	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных продуктов	-/-/-/-/-/-	372	10	2	354	120	90	0	8	0	0	210	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-/-/ДЗ/-/-/-/-	82	4		78	48	30					78					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-/-/ДЗ/-/-/-/-	90	4		86	46	40					86					
МДК.02.03	Математическое моделирование	-/-/ДЗ/-/-/-/-	48	2		46	26	20					46					
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	72			72							72					

ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/-	72			72								72				
ПМ.02.ЭК	Экзамен	-/-/Э/-/-/-/-	8			0				8								
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей		242	4	0	230	70	52	0	8	0	0	0	58	64	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-/-/-/ДЗ/-/-/-	60	2		58	30	28						58				
МДК.03.02	Управление проектами	-/-/-/ДЗ/-/-/-	66	2		64	40	24							64			
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	36			36									36			
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/-	72			72									72			
	Экзамен	-/-/-/Э/-/-/-	8							8								
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		600	10	2	582	206	130	30	8	0	0	0	0	0	220	146	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-/-/-/-/ДЗ/-/-	104	2		102	62	40								102		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ/-	144	4		140	64	46	30							60	80	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ/-	128	4		124	80	44								58	66	
УП.05	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	72			72										72		
ПП.05	Производственная практика	-/-/-/-/-/-	144			144												144
	Экзамен	-/-/-/-/-/Э/-	8			0				8								

ПМ.06	Сопровождение информационных систем		562	14	2	534	220	140	30	14	0	0	0	90	162	138	0	0
МДК.06.01	Внедрение ИС	-/-/-/ДЗ/-/-	114	4		110	70	40						50	60			
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	-/-/-/Э/-/-	114	4		110	70	40						40	70			
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	-/-/-/-/ДЗ/-/-	120	4	2	110	40	40	30	6	0	0	0		32	78	0	0
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-/-/-/-/ДЗ/-/-	62	2		60	40	20								60		
УП.06	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	36			36										36		
ПП.06	Производственная практика	-/-/-/-/-/-	108			108										108		
	Экзамен	-/-/-/-/Э/-/-	8							8								
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов		302	4	2	284	108	68	0	14	0	0	0	0	0	96	80	0
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	-/-/-/-/ДЗ/-/-	104	2	2	96	50	46		6						96		
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-/-/-/-/Э/-	82	2		80	58	22									80	
УП.07	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	36			36											36	
ПП.07	Производственная практика	-/-/-/-/-/-	72			72											72	
	Экзамен	-/-/-/-/Э/-	8							8								
ПМ.12	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		278	0	2	270	80	82	0	8	0	0		98	0	0	0	0
МДК.12.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	-/-/-/ДЗ/-/-/-	162	0		162	80	82	0	0	0	0	64	98	0	0		
УП.12	Учебная практика	-/-/-/-/-/-	72	0		72	0	0	0	0	0	0		72	0	0		

ПП.12	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/-/-	36	0		36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0			
	Экзамен	-/-/-Э/-/-/-/-	8							8									
<i>ПДП</i>	<i>Производственная практика (преддипломная)</i>		144																
Вариативная часть образовательной программы			1296			0													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216			0													
Всего часов обучения по циклам ППССЗ вместе с вариативной частью			7 з/25 дз/15 э	4464	78	24	3924	1664	1372	60	102	0	0	432	720	468	648	324	504
Всего			8 з/35 дз/21 э	5940	78	24	5328	2286	2154	92	142	576	828	432	720	468	648	324	504
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					Всего	Дисциплин и МДК					576	828	576	720	468	648	324	504	
Государственная итоговая аттестация						учебных практик					0	0	72	72	36	108	36	0	
1. Программа базовой подготовки						производственных практик					0	0	72	36	72	108	216	0	
1.1. Дипломный проект (работа)						преддипломных практик					0	0	0	0	0	0	0	144	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 23 мая по 20 июня (всего 4 нед.)						экзаменов					3	3	3	3	3	3	3	0	
Защита дипломного проекта (работы) с 21 июня по 04 июля (всего 2 нед.)						дифференцированных зачетов					1	9	3	6	3	4	3	6	
						зачетов					1	0	1	2	1	2	1	0	