

Учреждение – профессиональная образовательная организация

«Ульяновский техникум экономики и права Центросоюза Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Е.И. Куцына

« »

2023 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02033EBD007FB12D81427CD0FC33E9E929
Владелец: КУЦЫНА ЕЛЕНА ИВАНОВНА
Действителен: с 29.05.2024 до 29.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: **Специалист по информационным системам**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ОП ПССЗ:

3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

Год начала подготовки – 2023 г.

2023-2024 уч.год – 1 курс

2024-2025 уч.год – 2 курс

2025-2026 уч.год – 3 курс

2026-2027 уч. год – 4 курс

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				23-1	Февраль				27-3	Март				Апрель				27-3	Май				25-31	Июнь				Июль				27-2	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	-1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	26-1		2-8	9-15	16-22	23-29		30-5	6-12	13-19	20-26	4-10	11-17	18-24	1-7		8-14	15-21	22-28	29-5		6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-30						
	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20		21	22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48
I								17									"	"									22																												
II								16,5									"	"								23																													
III								10		0	0	0	8	8	8		"	"									15							0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					
IV								11			0	0	8	8	8	..	"	"									8,5	0	0	8	8	8	..	X	X	X	X	^	^	^	^	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Теоретическое обучение (учебные дисциплины и МДК)	Учебная практика	Практика по профилю специальности	Практика преддипломная (квалификационная стажировка)	Промежуточная аттестация	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации	Государственная (итоговая) аттестация (III)		Каникулы
						Демонстрационный экзамен	Защита ВКР	
	0	8	X	::	^	III		=

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная Практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2сем		всего	1сем	2сем												всего	1сем
	нед	час	нед	час	нед	час	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	39,5	1422	16,5	594	23	828	1,5	0,5	1												11	52
III	25	900	10	360	15	540	2	1	1	7	3	4	8	3	5						10	52
IV	19,5	702	11	396	8,5	306	1,5	1	0,5	4	2	2	6	3	3	4		4	4	2	2	43
Итого	123	4428	54,5	1962	68,5	2466	7	2,5	4,5	11	5	6	14	6	8	4		4	4	2	34	199

3. Учебный план

	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены/семестр	Дифференцированные зачеты /семестр	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающегося, час							1 семестр 17 нед.	2 семестр 24 нед..	3 семестр 17 н.	4 семестр 14 нед.	5 семестр 17 нед.	6 семестр 25 н.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 14 нед.
						Во взаимодействии с преподавателем					Практика в форме практической подготовки	ТО-17 н.	ТО-22н. ПА-2н.	ТО-16,5 н. ПА-0,5	ТО-23,н. ПА-1 н.	ТО-10 н. УП-3 н. ПП-3н. ПА-1н.	ТО-15н. УП-4н. ПП-5н. ПА-1н.	ТО-11н. УП-2н. ПП-3н. ПА-1н.	ТО-8 н. УП-2 н. ПП-3 н. ПА-1н.	
						Всего	В том числе			В т.ч. форме практической подготовки										Промежуточная аттестация
							Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект. (лаб. раб.)											
1	2			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины			1476		1404	710	694			72		598	806						
ОУД.01	Русский язык (базовая)	2		72		58	22	36			14		18	40						
ОУД.02	Литература (базовая)		2	108		108	54	54					52	56						
ОУД.03	История (базовая)		2	150		150	102	48					68	82						
ОУД.04	Обществознание		2	72		72	38	34					36	36						
ОУД.05	География (углубленная)		2	72		72	44	28					32	40						
ОУД.06	Иностранный язык (базовая)		2	72		72	0	72					34	38						
ОУД.07	Математика (профильная)	1, 2		340		312	198	114			28		116	196						
ОУД.08	Информатика	2	1	144		130	34	96			14		52	78						

ОУД.09	Физическая культура (базовая)		2	78		78	14	64					34	44						
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2	68		68	22	46					34	34						
ОУД.11	Физика	2		144		128	86	42			16		54	74						
ОУД.12	Химия		2	44		44	26	18					18	26						
ОУД.13	Биология		2	72		72	48	24					34	38						
ОУД.14	Индивидуальный проект		2	40		40	22	18					16	24						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4104	182	2842	1412	1400	30		180	900			594	828	360	540	396	306
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			555	48	507	103	404							221	132	40	76	44	42
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ ₄	48	4	44	24	20								44				
	Самостоятельная работа															4				
ОГСЭ.02	История		ДЗ ₃	51	4	47	33	14							47					
	Самостоятельная работа														4					
ОГСЭ.03	Психология общения/ Адаптационная психология общения		ДЗ ₃	48	4	44	20	24							44					
	Самостоятельная работа														4					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ ₈	174	16	158		158							34	42	20	32	16	14
	Самостоятельная работа																	4	6	6
ОГСЭ.05	Физическая культура		ДЗ _а , ДЗ _б , ДЗ _в	180	16	164	2	162							34	42	20	36	16	16
	Самостоятельная работа																	4	6	6
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		ДЗ ₄	54	4	50	24	26							50					
	Самостоятельная работа														4					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			220	14	197	147	50			9				93	42	76			
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э ₄		102	4	89	69	20			9				51	38				
	Самостоятельная работа														4					

ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		ДЗ ₅	76	6	70	50	20									70			
	Самостоятельная работа																6			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ ₃	42	4	38	28	10							38					
	Самостоятельная работа														4					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1009	59	905	525	380			45				280	498	96	36		54
ОП.01	Операционные системы и среды		ДЗ ₄	62	4	58	30	28								58				
	Самостоятельная работа															4				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э ₃		85	4	72	32	40			9				72					
	Самостоятельная работа														4					
ОП.03	Информационные технологии/ Адаптационные информационные технологии	Э ₄		81	6	66	22	44			9					66				
	Самостоятельная работа															6				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э ₄		195	10	176	90	86			9				94	82				
	Самостоятельная работа															10				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ ₄	42	4	38	22	16								38				
	Самостоятельная работа															4				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ ₆	68	2	66	44	22									32	34		
	Самостоятельная работа																	2		
ОП.07	Экономика отрасли		ДЗ ₄	72	4	68	58	10								68				
	Самостоятельная работа															4				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э ₄		119	5	105	67	38			9				70	35				
	Самостоятельная работа															5				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		ДЗ ₈	54	4	50	36	14												50
	Самостоятельная работа																			4
ОП.10	Численные методы		ДЗ ₄	48	4	44	28	16								44				

	Самостоятельная работа															4				
ОП.11	Компьютерные сети	Э ₅		73	6	58	38	20			9						58			
	Самостоятельная работа																6			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		ДЗ ₄	40	4	36	20	16							36					
	Самостоятельная работа														4					
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		ДЗ ₄	70	2	68	38	30								68				
	Самостоятельная работа															2				
ПМ.00	Профессиональный цикл			2320	61	1233	637	566	30		126	900				156	148	428	352	210
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			538	15	289	165	124			18	216				156	148			
МДК.02.0 1	Технология разработки программного обеспечения		ДЗ ₅	145	8	137	83	54								87	50			
	Самостоятельная работа																8			
МДК.02.0 2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		ДЗ ₅	90	4	86	46	40									86			
	Самостоятельная работа																4			
МДК.02.0 3	Математическое моделирование		ДЗ ₄	69	3	66	36	30								66				
	Самостоятельная работа															3				
УП.02	Учебная практика		ДЗ ₅	108	час		3нед					108					108			
ПП.02	Производственная практика		ДЗ ₅	108	час		3нед					108					108			
ПМ.02.	Экзамен по модулю	Э ₅										18								
ПМ.3	Ревьюирование программных продуктов			263	8	156	76	80			27	72							116	48
МДК.03.0 1	Моделирование и анализ программного обеспечения	Э ₈		91	4	78	38	40			9								34	44
	Самостоятельная работа																			4
МДК.03.0 2	Управление проектами		ДЗ ₈	82	4	78	38	40											78	
	Самостоятельная работа																		4	
УП.03	Учебная практика		ДЗ ₈	36	час		1нед					36								36

ПП.03	Производственная практика		ДЗ ₈	36	час		1 нед					36							36
ПМ.03	Экзамен по модулю	Э ₈										18							12
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем			696	14	322	172	150			36	324					336		
МДК.05.0 1	Проектирование и дизайн информационных систем	Э ₆		115	6	100	50	50			9						100		
	<i>Самостоятельная работа</i>																6		
МДК.05.0 2	Разработка кода информационных систем	Э ₆		139	6	124	64	60			9						124		
	<i>Самостоятельная работа</i>																6		
МДК.05.0 3	Тестирование информационных систем		ДЗ ₆	100	2	98	58	40									98		
	<i>Самостоятельная работа</i>																2		
УП.05	Учебная практика		ДЗ ₆	144	час		4нед					144					144		
ПП.05	Производственная практика		ДЗ ₆	180	час		5нед					180					180		
ПМ.03	Экзамен по модулю	Э ₆										18							
ПМ.06	Сопровождение информационных систем			535	16	312	156	126	30		27	180					92	236	
МДК.06.0 1	Внедрение информационных систем	Э ₇		129	4	116	50	36	30		9							116	
	<i>Самостоятельная работа</i>																	4	
МДК.06.0 2	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			74	4	70	32	38										70	
	<i>Самостоятельная работа</i>																	4	
МДК.06.0 3	Устройство и функционирование информационной системы		ДЗ ₆	92	4	88	54	34									88		
	<i>Самостоятельная работа</i>																4		
МДК.06.0 4	Интеллектуальные системы и технологии		ДЗ ₇	42	4	38	20	18										38	
	<i>Самостоятельная работа</i>																	4	
УП.06	Учебная практика		ДЗ ₇	72	час		2нед					72						72	
ПП.06	Производственная практика			108	час		3нед					108						108	

ПМ.06	Экзамен по модулю	Э ₇									18									
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов			288	8	154	68	86			18	108								162
МДК.07.0 1	Управление и автоматизация баз данных		ДЗ ₈	88	4	84	36	48												84
	Самостоятельная работа																			4
МДК.07.0 2	Сертификация информационных систем		ДЗ ₈	74	4	70	32	38												70
	Самостоятельная работа																			4
УП.07	Учебная практика		ДЗ ₈	36	час		1нед					36								36
ПП.07	Производственная практика		ДЗ ₈	72	час		2нед					72								72
ПМ.07	Экзамен по модулю	Э ₈									18									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ			3024	182	2842	1422	1368	30						594	828	360	540	396	306
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика			900	час		25нед					900					216	324	180	180
	Учебная практика			396	час		11нед					396					108	144	72	72
	Производственная (по профилю специальности) практика			504	час		14нед					504					108	180	108	108
ПДП	Преддипломная практика			144	час		4нед													
	Промежуточная аттестация			180	час		5нед				180									
ГИА	Государственная итоговая аттестация: защита ВКР и демонстративный экзамен			216	час		6нед													
	ИТОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	182	2842	1422	1368	30		180	900			594	828	360	540	396	306
	ВСЕГО ОПОП			5940	182	4246	2203	1991	30		252	900	612	792	594	828	360	576	396	306
	Дисциплин и МДК														11	14				
	Экзаменов													4	1	4	2	3	2	2
	Дифференцированных зачетов												1	9	5	7	5	5	4	8