

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

Директор Поперечнев Д.Н.

Директор МКУ "УТХО РНД и АД" БМР Чернов А.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Валдаковский промышленно-транспортный техникум им. Н.В. Грибанова"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

Виды деятельности

проектирование цифровых систем

проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов

техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 1																																											
			Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+н.п.)	Консультации	Обязательная					Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1 16 2/3 нед										Семестр 2 23 1/3 нед										Семестр 3 16 5/6 нед																				
													Всего	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																		
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62										
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						36			35.52								36			14	794	430	364				24	32				36											
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		8					1476	32	22	1386	718	668				36	32	612		8	592	288	304				12		864		14	794	430	364				24	32																		
5	НО	Начальное общее образование																																																										
6	*																																																											
8	ОО	Основное общее образование																																																										
9	*																																																											
11	СО	Среднее общее образование	6		8					1476	32	22	1386	718	668				36	32	612		8	592	288	304				12		864		14	794	430	364			24	32																			
13	ОБД	Общеобразовательные Базовые дисциплины	4		6					816		16	776	354	422				24		326		8	306	136	170				12		490		8	470	218	252			12																				
14	ОБД.01	Русский язык	1							72		4	62	26	36				6		72		4	62	26	36				6																														
15	ОБД.02	Литература			2					108			108	50	58						30			30	20	10						78			78	30	48																							
16	ОБД.03	Иностранный язык			2					72			72		72						34			34		34						38			38		38																							
17	ОБД.04	История	2							136		4	126	90	36				6		48			48	38	10					88		4	78	52	26			48		6																			
18	ОБД.05	Обществознание	1							72		4	62	42	20				6		72		4	62	42	20			6																															
19	ОБД.06	География			2					72			72	46	26																72			72	46	26																								
20	ОБД.07	Химия	2							72		4	62	36	26				6												72		4	62	36	26			6																					
21	ОБД.08	Биология			2					72			72	44	28																72			72	44	28																								
22	ОБД.09	Физическая культура			2					72			72		72					42						42		42				30			30		30																							
23	ОБД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2					68			68	20	48					28				28	10	18					40			40	10	30																								
24	*																																																											
26	ОПД	Общеобразовательные профильные дисциплины	2		1					628		6	610	364	246				12		286				286	152	134					342		6	324	212	112				12																			
27	ОПД.01	Математика	2							340		4	330	220	110				6		124				124	72	52					216		4	206	148	58			6																				
28	ОПД.02	Физика	2							144		2	136	92	44				6		76				76	52	24					68		2	60	40	20			6																				
29	ОПД.03	Информатика			2					144			144	52	92					86				86	28	58						58			58	24	34																							
30	*																																																											
32	ПОО	Предлагаемые ОО			1					32	32								32													32								32																				
33	ПОО.01	Индивидуальный проект			2					32	32								32													32								32																				
34	*																																																											
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		20			3		4248	38	36	3364	1296	1546				90	90																						612	8	4	594	284	238													
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			6					520	2		518	126	392																											126	2		124	78	46													
40	СГ.01	История России			4					52	2		50	36	14																										32	2		30	20	10														
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					168			168		168																																													
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3					68			68	56	12																													68			68	56	12											
43	СГ.04	Физическая культура			7					164			164	2	162																													26			26	2	24											
44	СГ.05	Основы финансовой грамотности			8					36			36	18	18																																													
45	СГ.06	Основы бережливого производства			8					32			32	14	18																																													
46	*																																																											
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																										
49	*																																																											
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		10					1146	12	12	1104	580	524				18																								284	6	4	268	138	130												
52	ОП.01	Элементы высшей математики	3							108		4	98	50	48				6																							108		4	98	50	48													
53	ОП.02	Дискретная математика			4					90			90	50	40																																													
54	ОП.03	Инженерная компьютерная графика			7					120			120	44	76																																													
55	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	4							110	4	4	96	56	40				6																																									
56	ОП.																																																											

[illegible]

#	Зачеты (без учета физ. культуры)			
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		7	3
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)			

[illegible][illegible]

	час			нед			час			72 нед	2			час			72 нед	2			час			нед			час			нед				108	36
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--------	---	--	--	-----	--	--	--------	---	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	----

	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			180	
--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

[illegible][illegible]

	час				нед			час				нед			час			36	нед	1			час			72	нед	2			час			36	нед	1			108	36
--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	-----	----

	час			нед			час				нед				час				нед				час			108	нед	3				час				108	нед	3						180	36
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	----

[illegible][illegible][illegible]

	час			180	нед	5			час				нед			час				нед			час				нед			180	
--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

[illegible]

	час			252	нед		7		час			72	нед		2		час			288	нед		8		час			180	нед		5		час			144	нед		4																																									
	час			72	нед		2		час			72	нед		2		час			108	нед		3		час			72	нед		2		час			36	нед		1																																									
	час								час				нед				час				нед				час							час				нед																																												
	час			72	нед		2		час			72	нед		2		час			108	нед		3		час			72	нед		2		час			36	нед		1																																									
	час			180	нед		5		час				нед				час			180	нед		5		час			108	нед		3		час			108	нед		3																																									
	час			180	нед		5		час				нед				час			180	нед		5		час			108	нед		3		час			108	нед		3																																									
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час				нед																																												
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час			144	нед	4			144																																								
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час			216	нед	6																																											
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час			144	нед	4			144																																								
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час			36	нед	1			36																																								
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			час				нед				36																																								
	16																4																4																4																4															
	6		864	6	16	626	262	292					36		612	6	4	596	224	300				6		864	6	4	656	216	302			30	18		612	8	4	486	154	230			30	6		900	4	4	406	156	184				30	18		4644	1296																			
	4																1																1																1																1															

	4	2	2	4	4
			1	1	1

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I																	⋮	⋮	⋮																				⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
II																	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная итоговая аттестация
	Каникулы		Производственная практика (преддипломная)		Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3												11	52		
II	30 2/3	14 5/6	15 5/6	1 1/3	1/6	1 1/6	4	2	2	5		5						11	52		
III	30 1/3	14 5/6	15 1/2	2/3	1/6	1/2	5	2	3	5		5						11	52		
IV	22 1/3	11 5/6	10 1/2	2/3	1/6	1/2	3	2	1	6	3	3	4		4	4	2	2	44		
Всего	123 1/3	58 1/6	65 1/6	3 2/3	5/6	2 5/6	12	6	6	16	3	13	4		4	4	2	35	200		