

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Гуковский строительный техникум"

План одобрен педагогическим советом техникума
Протокол № 6 от 16.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Администратор баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "ГСТ"

Авилов А.И.

16 июня 2025 г.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	23	39	16 3/6	15	31 3/6	16 3/6	8	24 3/6	135
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9		5	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		20												
Групп		1												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Неделя	Семестр 2								Итого за курс	
			Контроль	Академических часов						Контроль		Контроль	Академических часов						Неделя		Контроль
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП			
ИТОГО (с факультативами)				612							17		864							24	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36									36								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											36								
		Аудиторная нагрузка		34,95									34,53								
		Контактная работа		34,95									34,53								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	594	342	252		18		ТО: 17 Э: 1		864	794	398	396		34	36	ТО: 23 Э: 1	
1	ООД	Базовые дисциплины	ЗаО(2)	442	424	220	204		18			Эк ЗаО(9)	524	490	228	262		22	12		Эк ЗаО(11)
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18	16					Эк	50	38	18	20			12		Эк
3	ООД.02	Литература		34	34	10	24					ЗаО	74	74	2	72					ЗаО
4	ООД.03	Иностранный язык		34	34		34					ЗаО	38	38	2	36					ЗаО
5	ООД.04	Физика		68	58	48	10		10			ЗаО	66	48	38	10		18			ЗаО
6	ООД.05	Химия		34	30	20	10		4			ЗаО	38	36	24	12		2			ЗаО
7	ООД.06	Биология		34	30	20	10		4			ЗаО	38	36	28	8		2			ЗаО
8	ООД.07	История		34	34	34						ЗаО	102	102	84	18					ЗаО
9	ООД.08	Обществознание		34	34	20	14					ЗаО	38	38	20	18					ЗаО
10	ООД.09	География	ЗаО	68	68	34	34														ЗаО
11	ООД.10	Физическая культура	ЗаО	34	34	4	30						ЗаО	46	46	2	44				ЗаО(2)
12	ООД.11	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22						ЗаО	34	34	10	24				ЗаО
13	ООД	Профильные дисциплины		136	136	98	38						Эк(2)	308	284	170	114			24	Эк(2)
14	ООД.12	Математика		102	102	90	12						Эк	198	186	146	40			12	Эк
15	ООД.13	Информатика		34	34	8	26						Эк	110	98	24	74			12	Эк
16	ООД	Предлагаемые ОО	ЗаО	34	34	24	10						Др	32	20		20		12		ЗаО Др
17	ООД.14	Технология проектной деятельности	ЗаО	34	34	24	10														ЗаО
18	ООД.15	Индивидуальный проект											Др	32	20		20		12		Др
ПРАКТИКИ			(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)								Эк(3) ЗаО(8) Др								Эк(3) ЗаО(10)	
КАНИКУЛЫ										2							9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс		
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя		Контроль	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП				СР
ИТОГО (с факультативами)				612							17		864							24	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									36								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36								
	Аудиторная нагрузка			36									35,66								
	Контактная работа			36									35,66								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	576	296	280			36	ТО: 16 Э: 1		864	820	344	476		8	36	ТО: 23 Э: 1	
1	ОГСЭ.02	История										ЗаО	48	48	32	16					ЗаО
2	ОГСЭ.03	Психология общения										ЗаО	48	48	30	18					ЗаО
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32		32					ЗаО	46	46	2	44					ЗаО
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	32	32	2	30					ЗаО	46	46	2	44					ЗаО(2)
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи										ЗаО	42	38	24	14		4			ЗаО
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	64	64	40	24					Эк	80	70	40	30		4	6		Эк ЗаО
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	64	64	44	20														ЗаО
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика										Эк	74	68	42	26			6		Эк
9	ОП.01	Операционные системы и среды										Эк	80	74	40	34			6		Эк
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	70	64	40	24			6											Эк
11	ОП.03	Информационные технологии	Эк	102	96	40	56			6											Эк
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	80	80	44	36					Эк	90	84	44	40			6		Эк ЗаО
13	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	86	80	46	34			6											Эк
14	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	64	64	40	24														ЗаО
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей										ЗаО	150	150	44	106					ЗаО
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения										ЗаО	78	78	44	34					ЗаО
17	УП.02.01	Учебная практика											72	72		72					
18	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем										ЗаО	148	148	44	104					ЗаО
19	МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем										ЗаО	76	76	44	32					ЗаО
20	УП.04.01	Учебная практика											72	72		72					
21	ПМ.11	консультации		18						18			12						12		
22	МДК.11.01	консультации		18						18			12						12		
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4)								Эк(4) ЗаО(6)								Эк(7) ЗаО(10)		
КАНИКУЛЫ										2								9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс		
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612								17		900								25			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										900											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36											
	Аудиторная нагрузка			36										34,8											
	Контактная работа			36										34,8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	594	230	364				18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		576	522	196	306	20	18	36	ТО: 15 Э: 1				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	48	30	18															ЗаО			
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32		32						ЗаО	30	30	2	28						ЗаО		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	32	32	2	30						ЗаО	30	30	2	28						ЗаО(2)		
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	42	26																ЗаО		
5	ОП.07	Экономика отрасли											ЗаО	54	50	30	20		4				ЗаО		
6	ОП.10	Численные методы	ЗаО	48	48	30	18																ЗаО		
7	ОП.13	Основы компьютерной графики и веб-дизайна	ЗаО	60	60	32	28																ЗаО		
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем											Эк(3) ЗаО(2) КП Др(2)	372	346	110	216	20	14	12			Эк(3) ЗаО(2) КП Др(2)		
9	МДК01.01	Разработка программных модулей											Эк	41	38	22	16			3			Эк		
10	МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей											Эк	41	38	26	12			3			Эк		
11	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений											ЗаО КП	104	90	40	30	20	14				ЗаО КП		
12	МДК.01.04	Системное программирование											ЗаО	36	36	22	14						ЗаО		
13	УП.01.01	Учебная практика											Др	72	72		72						Др		
14	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6						6			Эк		
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО Др	166	160	50	110				6			Эк Др	150	144		144			6		Эк(2) ЗаО Др(2)		
16	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	58	52	28	24				6												Эк		
17	МДК.02.03	Математическое моделирование	ЗаО	36	36	22	14																ЗаО		
18	УП.02.01	Учебная практика	Др	72	72		72																Др		
19	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6						6			Эк		
20	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк Др	152	146	44	102				6			Эк Др	114	108		108			6		Эк(2) Др(2)		
21	МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Эк	80	74	44	30				6												Эк		
22	УП.04.01	Учебная практика	Др	72	72		72																Др		
23	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6						6			Эк		
24	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных													138	138	52	86							
25	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных													102	102	52	50							
26	УП.11.01	Учебная практика													36	36		36							
27	ПМ.11	консультации		6							6				12						12				
28	МДК.11.01	консультации		6							6				12						12				
ПРАКТИКИ			(План)											324	324		324				9				
	ПП.01.01	Производственная практика										Др	72	72		72				2	Др				
	ПП.02.01	Производственная практика										Др	144	144		144				4	Др				
	ПП.04.01	Производственная практика										Др	108	108		108				3	Др				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) Др(2)										Эк(4) ЗаО(2) КП Др(4)										Эк(7) ЗаО(7)		
КАНИКУЛЫ													2											8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36									
	Аудиторная нагрузка			35,16										36									
	Контактная работа			35,16										36									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	580	224	326	30	14	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		324	288	150	138			36	ТО: 8 Э: 1			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32		32					ЗаО	16	16	2	14					ЗаО		
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	32	32	2	30					ЗаО	16	16	2	14					ЗаО(2)		
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								ЗаО		36	36	22	14				ЗаО				
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	36	36	22	14												ЗаО				
5	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	36	36	22	14												ЗаО				
6	ОП.14	Рынок труда и технология поиска работы										ЗаО	40	40	24	16					ЗаО		
7	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	Эк КП Др	292	272	100	142	30	14	6		Эк ЗаО Др	216	210	54	156			6		Эк(2) ЗаО КП Др(2)		
8	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Эк КП	220	200	100	70	30	14	6									Эк КП				
9	МДК.07.02	Сертификация информационных систем										ЗаО	102	102	54	48					ЗаО		
10	УП.07.01	Учебная практика	Др	72	72		72														Др		
11	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	6						6		Эк		
12	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ЗаО Др	172	172	78	94					Эк ЗаО Др	156	150	46	104			6		Эк ЗаО(2) Др(2)		
13	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	136	136	78	58					ЗаО	78	78	46	32					ЗаО(2)		
14	УП.11.01	Учебная практика	Др	36	36		36														Др		
15	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	6						6		Эк		
16	ПМ.11	консультации		12						12			24						24				
17	МДК.11.01	консультации		12						12			24						24				
ПРАКТИКИ			(План)									324	324		324				9				
	ПП.07.01	Производственная практика									Др	108	108		108				3	Др			
	ПП.11.01	Производственная практика									Др	72	72		72				2	Др			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									Др	144	144		144				4	Др			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									216	216		216				6				
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта										144	144		144				4				
	ГИА.02	Защита дипломного проекта										36	36		36				1				
	ГИА.03	Демонстрационный экзамен										36	36		36				1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) КП Др(2)								Эк(2) ЗаО(4) Др(3)								Эк(3) ЗаО(7)				
КАНИКУЛЫ											2												

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			562				294	64	230	172	112	60	96	64	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			282				282	128	154						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			950				572	402	170	230	176	54	148	72	76
ПЦ	Профессиональный цикл			2454				328	18	310	1110	324	786	1016	476	540
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.32	-	34.95	34.53	-	36	35.66	-	36	34.8	-	35.16	36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1388	1388	594	794									
		Блок СО		1388	1388	594	794									
		Блок ПП		4244				1396	576	820	1440	594	846	1408	580	828
		Блок ОГСЭ		558				290	64	226	172	112	60	96	64	32
		Блок ЕН		266				266	128	138						
		Блок ОПЦ		916				542	384	158	226	176	50	148	72	76
		Блок ПЦ		2288				298		298	1042	306	736	948	444	504
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5632	1388	594	794	1396	576	820	1440	594	846	1408	580	828
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)			3		3	7	3	4	6	2	4	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) (без учета зачетов по физической культуре)			10	2	8	10	4	6	7	5	2	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1		1				6	2	4	5	2	3
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.82%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			46.94%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК 01.01 Разработка программных модулей</i>	3	2
	<i>МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей</i>	3	2

ПЦК	Аббревиатура	Название кафедры
1	СДиСП	Строительных дисциплин и сварочного производства
2	ПКД	Поварского и кондитерского дела
3	ЕНМИИС	Естественно-научных и математических дисциплин и информационных систем
4	СГиООД	Социально-гуманитарных и общеобразовательных дисциплин