

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



№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс						
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР								
ИТОГО (с факультативами)				612							17		864												
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)																							
ГОСУДАР																									

№	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			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			</							

№	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																						

№	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</														

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