ИС.21.1

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "ГСТ"
Авилов А.И.
21.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Администратор баз данных

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Авилов Александр Ильич
INN=614400093401, SNILS=03146186024, E=gstgukovo@yandex.ru, C=RU, S=Ростовская область, L=г.Гуково, O=" ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ""ГУКОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ""", G=Александр Ильич, SN=Авилов, UnstructuredName=1.2.643.3.61.1.1.6.502710.3.4.2.1, CN=Авилов Александр Ильич
место подписания
2022-03-27 18:14:00

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: экзамены	консультации
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11				1476		1404	1016	388				30	42
СО	Средние общее образование	5	1	11				1476		1404	1016	388				30	42
БД	Базовые дисциплины	2	1	10				930		918	638	280				12	
БД.01	Русский язык	2						84		78	78					6	
БД.02	Литература			2				117		117	117						
БД.03	Иностранный язык			2				117		117		117					
БД.04	История	2						123		117	117					6	
БД.05	Обществознание(включая экономику и право)			2				85		85	85						
БД.06	Физическая культура		1	2				117		117	8	109					
БД.07	ОБЖ			2				70		70	30	40					
БД.08	Химия			2				78		78	64	14					
БД.09	Биология			1				34		34	34						
БД.10	География			1				34		34	34						
БД.11	Экология			2				36		36	36						
БД.12	Астрономия			2				35		35	35						
ПД	Профильные дисциплины	3						468		450	342	108				18	
ПД.01	Математика	2						240		234	210	24				6	
ПД.02	Информатика	2						101		95	31	64				6	
ПД.03	Физика	2						127		121	101	20				6	
ПОО	Предлагаемые ОО			1				36		36	36						
ПОО.01	Технология проектной деятельности			1				36		36	36						
	консультации по ООП в рамках ПА							42								42	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	5	33	2			4248	32	4028	1422	1404			50	96	84
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	8				562	4	558	116	442					
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48		48	30	18					
ОГСЭ.02	История			4				48		48	32	16					
ОГСЭ.03	Психология общения			4				48		48	30	18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				188		188		188					
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				188		188		188					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4				42	4	38	24	14					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		2				282	4	266	166	100				12	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4		3				144	4	134	80	54				6	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3				64		64	44	20					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4						74		68	42	26				6	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		10				950	4	916	518	398				30	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4						80		74	40	34				6	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3						70		64	40	24				6	
ОПЦ.03	Информационные технологии	3						102		96	40	56				6	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				170		164	88	76				6	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				36		36	22	14					
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			5				68		68	42	26					
ОПЦ.07	Экономика отрасли			6				54	4	50	30	20					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3						86		80	46	34				6	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				36		36	22	14					
ОПЦ.10	Численные методы			5				48		48	30	18					
ОПЦ.11	Компьютерные сети			3				64		64	40	24					
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				36		36	22	14					
ОП.13	Основы компьютерной графики и веб-дизайна			5				60		60	32	28					
ОП.14	Рынок труда и технология поиска работы			8				40		40	24	16					
ПЦ	Профессиональный цикл	9		13	2			2454	20	2296	622	464	1152	8	50	54	84
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3		3	1			372	10	350	110	72	144	4	20	12	
МДК 01.01	Разработка программных модулей	6						41		38	22	16				3	
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6						41		38	26	12				3	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6	6			104	10	94	40	30		4	20		
МДК.01.04	Системное программирование			6				36		36	22	14					
УП.01.01	Учебная практика				РП	V	час	72		72	нед	2					
ПП.01.01	Производственная практика			6	РП		час	72		72	нед	2					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						6								6	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2		3				466		454	94	72	288			12	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4				78		78	44	34					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5						58		52	28	24				6	
МДК.02.03	Математическое моделирование			6				36		36	22	14					
УП.02.01	Учебная практика				РП	V	час	144		144	нед	4					
ПП.02.01	Производственная практика			6	РП		час	144		144	нед	4					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						6								6	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		2				414		402	88	62	252			12	
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4				76		76	44	32					
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5						80		74	44	30				6	
УП.04.01	Учебная практика				РП	V	час	144		144	нед	4					
4П.04.01	Производственная практика			6	РП		час	108		108	нед	3					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						6								6	
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	2		2	1			508	10	486	154	118	180	4	30	12	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7			7			220	10	204	100	70		4	30	6	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	7		8				102		102	54	48					
УП.07.01	Учебная практика				РП	V	час	72		72	нед	2					
ПП.07.01	Производственная практика			8	РП		час	108		108	нед	3					
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	8						6								6	
	Всего часов по МДК							322		302							
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		3				466		460	176	140	144			6	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			78				316		316	176	140					
УП.11.01	Учебная практика				РП	V	час	72		72	нед	2					
ПП.11.01	Производственная практика			8	РП		час	72		72	нед	2					
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	8						6								6	
	Всего часов по МДК							316		316							
	консультации в рамках ПА							84									84
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1008		1008	нед	28					
	Учебная практика						час	504		504	нед	14					
	Концентрированная						час				нед						
	Рассредоточенная						час	504		504	нед	14					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	504		504	нед	14					
	Концентрированная						час	504		504	нед	14					
	Рассредоточенная						час				нед						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144		144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы, включая демонстрационный экзамен						час	72		72	нед	2					
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед						
	Проведение государственных экзаменов						час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							в рамках промежуточной аттестации 42 часа									42 часа
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							консультации - 8 часов / консультации в рамках промежуточной аттестации 84 часа									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	6	44	2			5940	32	5440	2438	1792	1152	8	50	126	126
	Экзамены (без учета физ. культуры)																
	Зачеты (без учета физ. культуры)																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 /17 нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации	Курс 1, Семестр 2/22 нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации
Итого час/нед	36										36									
ОП	612		612	438	174						864		792	578	214					
СО	612		612	438	174						864		792	578	214					
БД	390		390	268	122						540		528	370	158					
БД.01	34		34	34							50		44	44						
БД.02	50		50	50							67		67	67						
БД.03	51		51		51						66		66		66					
БД.04	34		34	34							89		83	83						
БД.05	34		34	34							51		51	51						
БД.06	51		51	4	47						66		66	4	62					
БД.07	34		34	16	18						36		36	14	22					
БД.08	34		34	28	6						44		44	36	8					
БД.09	34		34	34																
БД.10	34		34	34																
БД.11											36		36	36						
БД.12											35		35	35						
ПД	186		186	134	52						282		264	208	56					
ПД.01	101		101	89	12						139		133	121	12					
ПД.02	51		51	17	34						50		44	14	30					
ПД.03	34		34	28	6						93		87	73	14					
ПОО	36		36	36																
ПОО.01	36		36	36																
ПП	612		576	294	282					18	18	864	8	820	340	336	144			24
ОГСЭ	64		64		64							230	4	226	82	140				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02												48		48	32	16				
ОГСЭ.03												48		48	30	18				
ОГСЭ.04	32		32		32							46		46		46				
ОГСЭ.05	32		32		32							46		46		46				
ОГСЭ.06												42	4	38	24	14				
ЕН	128		128	84	44							154	4	138	82	56				12
ЕН.01	64		64	40	24							80	4	70	40	30				6
ЕН.02	64		64	44	20															
ЕН.03												74		68	42	26				6
ОПЦ	402		384	210	174					18	18	170		158	84	74				12
ОПЦ.01												80		74	40	34				6
ОПЦ.02	70		64	40	24					6										
ОПЦ.03	102		96	40	56					6										
ОПЦ.04	80		80	44	36							90		84	44	40				6
ОПЦ.05																				
ОПЦ.06																				
ОПЦ.07																				
ОПЦ.08	86		80	46	34					6										
ОПЦ.09																				
ОПЦ.10																				
ОПЦ.11	64		64	40	24															
ОПЦ.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ПЦ												310		298	88	66				
ПМ.01																				
МДК 01.01																				
МДК 01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
УП.01.01	час			нед								час			нед					
ПП.01.01	час			нед								час			нед					
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02												150		150	44	34	72			
МДК.02.01												78		78	44	34				
МДК.02.02																				
МДК.02.03																				
УП.02.01	час			нед								час		72	нед	2				
ПП.02.01	час			нед								час			нед					
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.04												148		148	44	32	72			
МДК 04.01												76		76	44	32				
МДК 04.02																				
УП.04.01	час			нед								час		72	нед	2				
4П.04.01	час			нед								час			нед					
ПМ.04.ЭК																				
ПМ.07																				
МДК.07.01																				
МДК.07.02																				
УП.07.01	час			нед								час			нед					
ПП.07.01	час			нед								час			нед					
ПМ.07.ЭК																				
ПМ.11																				
МДК.11.01																				
УП.11.01	час			нед								час			нед					
ПП.11.01	час			нед								час			нед					
ПМ.11.ЭК																				
												12								12
	час			нед								час		144	нед	4				
ПДП																				
	0 ч/ 18 ч											0ч/12 ч								
	42	612		576	294	282					18	18	864	8	820	340	336	144			24
		3											4							
		4											6							

Индекс	Курс 2, Семестр 3/16 нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации	Курс 2, Семестр 4/23 нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации
Итого час/нед	36										36									
ОП																				
СО																				
БД																				
БД.01																				
БД.02																				
БД.03																				
БД.04																				
БД.05																				
БД.06																				
БД.07																				
БД.08																				
БД.09																				
БД.10																				
БД.11																				
БД.12																				
ПД																				
ПД.01																				
ПД.02																				
ПД.03																				
ПОО																				
ПОО.01																				
ПП	612		576	294	282					18	18	864	8	820	340	336	144			24
ОГСЭ	64		64		64							230	4	226	82	140				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02												48		48	32	16				
ОГСЭ.03												48		48	30	18				
ОГСЭ.04	32		32		32							46		46		46				
ОГСЭ.05	32		32		32							46		46		46				
ОГСЭ.06												42	4	38	24	14				
ЕН	128		128	84	44							154	4	138	82	56				12
ЕН.01	64		64	40	24							80	4	70	40	30				6
ЕН.02	64		64	44	20															
ЕН.03												74		68	42	26				6
ОПЦ	402		384	210	174					18	18	170		158	84	74				12
ОПЦ.01												80		74	40	34				6
ОПЦ.02	70		64	40	24					6										
ОПЦ.03	102		96	40	56					6										
ОПЦ.04	80		80	44	36							90		84	44	40				6
ОПЦ.05																				
ОПЦ.06																				
ОПЦ.07																				
ОПЦ.08	86		80	46	34					6										
ОПЦ.09																				
ОПЦ.10																				
ОПЦ.11	64		64	40	24															
ОПЦ.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ПЦ												310		298	88	66				
ПМ.01																				
МДК 01.01																				
МДК 01.02																				
МДК.01.03																				
МДК.01.04																				
УП.01.01	час			нед								час			нед					
ПП.01.01	час			нед								час			нед					
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02												150		150	44	34	72			
МДК.02.01												78		78	44	34				
МДК.02.02																				
МДК.02.03																				
УП.02.01	час			нед								час		72	нед	2				
ПП.02.01	час			нед								час			нед					
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.04												148		148	44	32	72			
МДК 04.01												76		76	44	32				
МДК 04.02																				
УП.04.01	час			нед								час		72	нед	2				
4П.04.01	час			нед								час			нед					
ПМ.04.ЭК																				
ПМ.07																				
МДК.07.01																				
МДК.07.02																				
УП.07.01	час			нед								час			нед					
ПП.07.01	час			нед								час			нед					
ПМ.07.ЭК																				
ПМ.11																				
МДК.11.01																				
УП.11.01	час			нед								час			нед					
ПП.11.01	час			нед								час			нед					
ПМ.11.ЭК																				
												6								6
	час			нед								час		144	нед	4				
ПДП																				
	0 ч/6 ч											4ч/12ч								
	42	612		594	228	222					12	6	900	14	850	192	202	432	4	20
		2											4							
		4											5							
													1							

Индекс	Курс 3, Семестр 5/ 16,5 нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации	Курс 3, Семестр 6/ 15(9) нед: Всего	Самост.	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем: Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Практика	консультации	Курс. проектир.	Промежут. аттестация: Экзамены	консультации
Итого час/нед	36										36									
ОП	36																			
СО																				
БД																				
БД.01																				
БД.02																				
БД.03																				
БД.04																				
БД.05																				
БД.06																				
БД.07																				
БД.08																				
БД.09																				
БД.10																				
БД.11																				
БД.12																				
ПД																				
ПД.01																				
ПД.02																				
ПД.03																				
ПОО																				
ПОО.01																				
ПП	612		594	228	222	144			12	6	900	14	850	192	202	432	4	20	24	12
ОГСЭ	112		112	30	82						60		60		60					
ОГСЭ.01	48		48	30	18															
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04	32		32		32						30		30		30					
ОГСЭ.05	32		32		32						30		30		30					
ОГСЭ.06																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ОПЦ	176		176	104	72						54	4	50	30	20					
ОПЦ.01																				
ОПЦ.02																				
ОПЦ.03																				
ОПЦ.04																				
ОПЦ.05	68		68	42	26															
ОПЦ.06											54	4	50	30	20					
ОПЦ.07																				
ОПЦ.08																				
ОПЦ.09																				
ОПЦ.10	48		48	30	18															
ОПЦ.11																				
ОПЦ.12																				
ОП.13	60		60	32	28															
ОП

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК 01.01 Разработка программных модулей
				[6]	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.11.01 Производственная практика
				[8]	ПП.07.01 Производственная практика