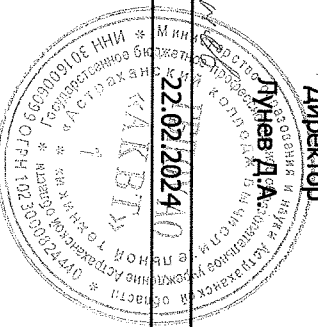


Утверждаю

Директор

Пунев Д.А.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального учреждения Астраханской области "Астраханский колледж
вычислительной техники"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)	ИТА	Каникулы	Неделя отсутствия
	0	8	x	::	III	=	+

Объем образовательной программы, в академических часах

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах										Распределение объема учебных занятий, практики по курсам и семестрам (академических часов в семестр)																																			
			Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия					Практика (УП и ПП)	Экзаменационная сессия			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс										
					всего занятий	в том числе					Самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем															
						лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем																									2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																												
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	1404	711	693	0	0																																							
	Общие учебные предметы		1398	0	1326	663	663	0	0																																							
ОД.01	Русский язык	КР ДЗ	101		101	50	51																																									
ОД.02	Литература	КР ДЗ	124		124	54	70																																									
ОД.03	Иностранный язык	КР ДЗ	78		78	0	78																																									
ОД.04	История	КР ДЗ	124		124	90	34																																									
ОД.05	Обществознание	КР ДЗ	78		78	48	30																																									
ОД.06	Математика (углубленный уровень)	Э.Э	248		218	96	122			22	4	4	4	48	138																																	
ОД.07	Информатика (углубленный уровень)	Э.Э	193		163	81	82			22	4	4	4	48	115																																	
ОД.08	Физика (углубленный уровень)	КР ДЗ	140		140	90	50							48	92																																	
ОД.09	Химия	ДЗ	64		64	56	8							64																																		
ОД.10	Биология	КР	46		46	34	12							46																																		
ОД.11	Физическая культура	КР ДЗ	78		78	0	78							32	46																																	
ОД.12	География	ДЗ	48		48	32	16							48																																		
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	64		64	32	32							64																																		
	Индивидуальный проект (предметом не является)		12		0					12																																						
	Предметы по выбору		32	0	32	28	4																																									
ПБ.1	Введение в профессиональную деятельность	ДЗ	32		32	28	4							32																																		
ДПК.1	Дополнительные предметы, курсы		46	0	46	20	26																																									
ПА.ОУД	Основы проектной деятельности	ДЗ	46		46	20	26							46																																		
СТ.00	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу		72																																													
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл		718	130	588	152	436	0																																								
ОГСЭ.01	История России	ДЗ	58	10	48	34	14	0																																								
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР КР КР КР ДЗ	222	50	172	0	172	0																																								
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	70	10	60	30	30	0																																								
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.ДЗ	172		172	0	172	0																																								
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	КР	60	20	40	24	16	0																																								
	Вариативная часть		136	40	96	64	32	0																																								
ОГСЭ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	КР	50	10	40	24	16	0																																								
ОГСЭ.07	Экологические основы природопользования	КР	26	10	16	10	6																																									
ОГСЭ.08	История региона	ДЗ	60	20	40	30	10	0																																								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1244	178	976	572	404	0																																								
ОП.01	Элементы высшей математики	Э	82		64	32	32	0																																								
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ	120	20	100	60	40	0		14	2	2																																				
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	80	16	64	0	64	0																																								
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	КР ДЗ	128	20	108	78	30	0																																								

Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах													Распределение объема учебных занятий, практики по курсам и семестрам (академических часов в семестр)							
				Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия				Практика (УП и ПП)	Экзамениационная сессия			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						всего занятий	лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)		Самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
																						в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
ОП.05	Операционные системы и среды	КР,Э	140	10	112	74	38	0		14	2	2			32	80								
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ,ДЗ	128	20	108	68	40	0							48	60								
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ	80	20	60	30	30	0								60								
ОП.08	Информационные технологии	Э	66		48	28	20	0		14	2	2			48									
	Вариативная часть																							
ОП.09	Информационная безопасность	Э	420	72	312	202	110	0									64							
ОП.10	Технология разработки программного обеспечения	КР,Э	92	10	64	34	30	0		14	2	2					64	28						
ОП.11	Тестирование программного обеспечения компьютерных систем	КР	124	14	92	72	20	0		14	2	2							40					
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	42	14	28	18	10	0										28						
ОП.13	Техническая защита информации	ДЗ	42	14	28	18	10	0										28						
ОП.14	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	КР	70	10	60	40	20	0											60					
П.00	Профессиональный цикл		2286	244	1016	546	410	60	936															
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	Экв	502	50	200	102	68	30		14	2	2												
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	Э	134	20	96	62	34	0		14	2	2					96							
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	КР,ДЗ	134	30	104	40	34	30									48	56						
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108	0		0	0	0	108									108						
ПП.01	Производственная практика	Э	108						108									108						
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	Экв	898	116	548	312	206	30		14	2	2												
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	КР,ДЗ,ДЗ	210	46	164	74	60	30									48	56	60					
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	КР,ДЗ,КР	194	30	164	96	68										48	56	60					
МДК.02.03	Системы управления базами данных	ДЗ	66	10	56	26	30											56						
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	КР,ДЗ,ДЗ	194	30	164	116	48										48	56	60					
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108						108									108						
ПП.03	Производственная практика	Э	108						108										108					
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Экв	440	30	140	70	70	0		14	2	2												
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ДЗ	100	20	80	40	40	0											80					
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ДЗ	70	10	60	30	30												60					
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108						108										108					
ПП.03	Производственная практика	Э	144						144										144					

