

Утверждаю

Директор

Пунев Д.А.

25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного профессионального образовательного 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:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

[illegible]

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)	ГИА	Каникулы	Неделя отсутствует
	0	8	X	::	III	=	+

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МКК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	всего занятий	Учебные занятия в том числе			Практика УП и ГП	Экзаменационная сессия			1 курс								2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						уроков/лекции	практических, лабораторных занятий, семинаров	курсовых работ (проектов)		самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах												Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)															
			Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия			Практика УП и ПП	Экзаменационная сессия			1 курс								2 курс										
					всего занятий	в том числе			самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем							
						уроков/лекции	практических, лабораторных занятий, семинаров																	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22										
ОП.05	Операционные системы и среды	Э	98	10	76	38	38			6	2	4			80															
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э	118	20	80	40	40			12	2	4																		
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ	54	16	38	30	8								38															
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ	70		70	40	30	0							32	38														
	Вариативная часть																													
ОП.09	Информационная безопасность	Э	92	10	64	34	20	0																						
ОП.10	Технология разработки программного обеспечения	КР, ДЗ	84	10	74	54	20			12	2	4																		
ОП.11	Тестирование программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	58	10	48	28	20																							
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	58	10	48	30	18																							
ОП.13	Техническая защита информации	КР	38	10	28	20	8																							
ОП.14	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Э	100	10	72	40	32			13	2	3																		
П.00	Профессиональный цикл		2356	242	1166	719	387	60	864																					
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	Экв	510	50	208	103	75	30		12	2	4																		
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	Э	134	20	96	69	27			12	2	4																		
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ДЗ	142	30	112	34	48	30																						
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0					72																					
ПП.01	Производственная практика	3	144						144																					
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	Экв	1054	132	652	462	160	30		12	2	4																		
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ, ДЗ, ДЗ	292	52	240	150	60	30																						
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ДЗ, ДЗ, ДЗ	238	30	208	176	32																							
МДК.02.03	Системы управления базами данных	ДЗ, ДЗ	70	10	60	40	20																							
МДК.02.04	Разработка приложений приложений	ДЗ	184	40	144	96	48																							
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72						72																					
ПП.03	Производственная практика	3	180						180																					
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Экв	438	30	210	104	106	0		12	2	4																		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ДЗ, ДЗ	125	20	105	52	53	0																						
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ДЗ, ДЗ	115	10	105	52	53																							
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72						72																					
ПП.03	Производственная практика	3	108						108																					

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)															
			Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия					Практика УП и ПП	Экзамениционная сессия																	
					всего занятий	в том числе					самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена															
						уроков/лекции	практических, лабораторных занятий, семинаров		курсовых работ (проектов)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования	КвЭ	210	30	96	50	46			6	2	4																
МДК.04.01	Компьютерные системы и сети	ДЗ	126	30	96	50	46								96													
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72						72							72												
ППП.00	Преддипломная практика	3	144						144											144								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																	216								
	Всего:		5940	534	4074	2035	1979	60	864	167	32	53	576	828	480	570	480	420	720									

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)