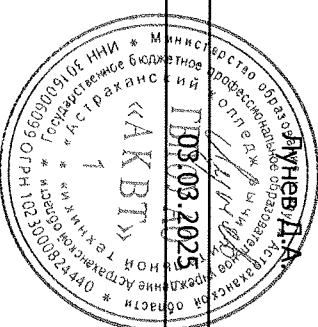


Утверждаю

Директор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение 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

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по СПССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.05.2022

№ 362

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Объем образовательной программы, в академических часах

Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия					Экспериментальная работа				Распределение объема учебных занятий, практики по курсам и семестрам (академических часов в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						всего занятий	лекций	в том числе		курсовых работ (проектов)	Практика (УП и ПП)	Самостоятельная работа	консультации		промежуточная аттестация в	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								лабораторных и практических занятий, включая семинары	всего				в семестре	в семестре		в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре	в семестре

Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, в академических часах																			
				Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебные занятия					Практика (УП и ПП)	Экзамениационная сессия				Распределение объема учебных занятий, практики по курсам и семестрам (академических часов в семестр)							
						всего занятий	лекций	в том числе		курсовых работ (проектов)		Самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в									
								лабораторных и практических занятий, включая семинары															
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											
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	92	10	64	34	30	0		14	2	2					64						
ОП.10	Технология разработки программного обеспечения	КР,Э	124	14	92	72	20	0		14	2	2					64	28					
ОП.11	Тестирование программного обеспечения компьютерных систем	КР	50	10	40	20	20	0										28	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	566	390	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	3	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										48	56	60				
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.02	Производственная практика	3	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	3	144						144									144					

