

Утверждаю

Директор

Пунев Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного 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:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

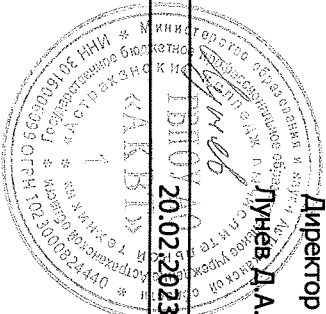
технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362



[illegible]

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																						
Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы, в академических часах										Распределение объема учебных занятий, практики по курсам и семестрам (академических часов в семестр)						
						Учебные занятия						Экзамениационная сессия										
						всего занятий	лекций	в том числе		курсовых работ (проектов)	Практика (УП и ПП)	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		
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	1404	718	686	0														
	Общие учебные предметы		1398	0	1326	670	656	0	0													
ОД.01	Русский язык	КР,Э	90		78	38	40			7	2	3	32	46								
ОД.02	Литература	КР,ДЗ	140		140	60	80						48	92								
ОД.03	Иностранный язык	КР,ДЗ	78		78	0	78						32	46								
ОД.04	История	КР,ДЗ	124		124	90	34						32	92								
ОД.05	Обществознание	КР,ДЗ	78		78	48	30						32	46								
ОД.06	Математика (углубленный уровень)	Э,Э	258		234	96	138			14	4	6	96	138								
ОД.07	Информатика (углубленный уровень)	Э,Э	203		179	105	74			14	4	6	64	115								
ОД.08	Физика (углубленный уровень)	КР,ДЗ	156		156	106	50						64	92								
ОД.09	Химия	КР,ДЗ	55		55	47	8						32	23								
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	32		32	24	8						32									
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	48		48	22	26						48									
	Индивидуальный проект (предметом не является)		12		0					12												
	Предметы по выбору		32	0	32	28	4															
ПВ.1	Рольной язык/Введение в профессиональную деятельность	ДЗ	32		32	28	4						32									
	Дополнительные предметы, курсы		46	0	46	20	26															
ДПК.1	Основы проектной деятельности	ДЗ	46		46	20	26								46							
ПА.ОУД	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу		72																			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																					
ОГСЭ.01	История России	ДЗ	718	130	588	152	436	0														
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР,КР,КР,КР,ДЗ	58	10	48	34	14	0								48						
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	222	50	172	0	172	0								32	40	32	28	40		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	70	10	60	30	30	0												60		
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	33.33.ДЗ	172		172	0	172	0								32	40	32	28	40		
	КР	КР	60	20	40	24	16	0								40						
	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	0								16				40		
ОГСЭ.08	История региона	ДЗ	60		40	30																
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1244	178	976	572	404	0														
ОП.01	Элементы высшей математики	Э	82		64	32	32	0		14	2	2										
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ	120	20	100	60	40	0								64						
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	80	16	64	0	64	0								64						
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	КР,ДЗ	128	20	108	78	30	0								48	60					

Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, 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 курс2 курс3 курс4 курс1 сем2 сем3 сем4 сем5 сем6 сем7 сем8 сем1623162016142010											
						всего занятий	лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (просектов)	Самостоятельная работа		консультации	промежуточная аттестация в														
														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															
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							48	60											
ОП.08	Информационные технологии	Э	66		48	28	20	0		14	2	2															
ОП.09	Вариативная часть		420	72	312	202	110	0																			
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											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					0	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	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									

۴۵