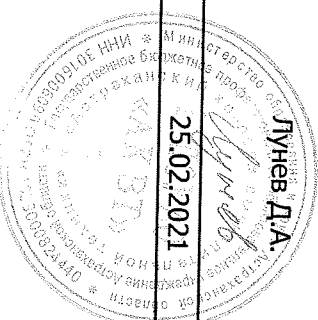


Утверждаю

Директор

Луцев Д.А.



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

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

[illegible]

+

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебная нагрузка обучающихся (час.)																								
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем							Экзамениционная сессия			Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)									
					всего занятий	в том числе				самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
						уроков/лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ(проектов)	консультации				практики ПП и УП	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						12	13	14	15	16	17	18	19	
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	1404	675	729	0																
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		884	0	842	333	509																	
ОУД.01	Математика (углубленный уровень)	Э(П),Э(П)	264		234	134	100				22	4	4				96	138						
ОУД.02	Русский язык	Э(П)	81		69	23	46				8	2	2				69	69						
ОУД.03	Литература	-ДЗ	117		117	49	68										48	69						
ОУД.04	Иностранный язык	-ДЗ	117		117	0	117										48	69						
ОУД.05	История	-ДЗ	94		94	56	38										48	46						
ОУД.06	Физическая культура	3,ДЗ	117		117	9	108										48	69						
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	48		48	36	12										48							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	46		46	26	20											46						
	Дополнительные учебные предметы		546		516	322	194																	
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	Э(У),Э(У)	209		179	105	74				22	4	4				64	115						
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ДЗ,ДЗ	156		156	106	50										64	92						
ОУД.11	Обществознание	-ДЗ	133		133	87	46										64	69						
ОУД.12	Родной русский язык	ДЗ	48		48	24	24										48							
	Элективный курс		46		46	20	26																	
ОЖ.1	Основы проектной деятельности	ДЗ	46		46	20	26										46							
ПА.ОУД	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу		72																					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		611	51	560	122	426	0	12															
ОГСЭ.01	Основы философии	КР	55	9	46	30	14		2										46					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	50	2	48	30	14		4								48							
ОГСЭ.03	Психология общения	КР	42	10	32	14	14		4								32							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Э,Э,ДЗ	190	10	180	0	180		0								32	46	28	34	40			
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	180		180	0	180		0								32	46	28	34	40			
	Вариативная часть		94	20	74	48	24	0	2															
ОГСЭ.06	История региона	ДЗ	66	20	46	28	16		2										46					
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	КР	28		28	20	8		0										28					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		246	74	172	65	98	0	9															
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	76	12	64	28	32		4										64					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	69	23	46	14	30		2								46							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КР	69	23	46	14	30		2								46							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	КР	32	16	16	9	6		1								16							

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
					Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем						Экзамениционная сессия											
					всего занятий	в том числе				практики ПП и УП	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена									
						уроков/лекций	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ(проектов)	консультации						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1381	281	992	326	625	0	41						нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	92	10	64	34	27		3		12	3	3									
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	56	8	48	28	18		2								48					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	68	20	48	20	26		2								48					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э, Э	196	43	117	11	100		6		24	6	6				69					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	69	23	46	32	10		4								46					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	89	20	69	44	20		5								69					
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	КР	58	18	40	22	16		2								48					40
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КР, Э	148	36	94	21	68		0		12	3	3				46					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	69	23	46	16	30		0								46					
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	70	24	46	14	30		2								46					
	Вариативная часть		466	56	374	84	280	0	10													
ОП.12	Графический дизайн	КР	94	10	84	20	62		2										84			
ОП.13	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	КР, КР	124	30	94	32	58		4											34	60	
ОП.14	Системное программирование	Э	142	12	112	20	90		2		12	3	3									
ОП.15	Прикладное программирование	Э	106	4	84	12	70		2		12	3	3							84		
ПМ.01	Промежуточная аттестация по общепрофессиональному циклу		108																			
ПМ.00	Профессиональные модули		2010	170	940	348	484	60	48	828												
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	Экв	393	44	265	98	126	30	11	72	6	3	3									
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	Э, ДЗ	175	34	141	46	60	30	5										56	85		
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	78	10	68	26	40		2											68		
МДК.01.03	Математическое моделирование	ДЗ	56		56	26	26		4										56			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72							72									72			
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	Экв	200	14	102	36	60	0	6	72	6	3	3									
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ДЗ	65	14	51	18	30		3										51			
МДК.02.02	Управление проектами	КР	51		51	18	30		3										51			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72							72									72			
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Экв	321	12	153	54	90	0	9	144	6	3	3									
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ДЗ	61	10	51	18	30		3										51			
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ДЗ	53	2	51	18	30		3										51			
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	КР	51		51	18	30		3										51			
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72							72									72			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	Э	72							72										72		

Индекс		Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем						Экзамениционная сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						всего занятий	уроков/лекций	в том числе	лабораторных и практических занятий, включая семинары	курсовых работ(проектов)	консультации	практики ПП и УП	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация в форме экзамена	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
											1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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