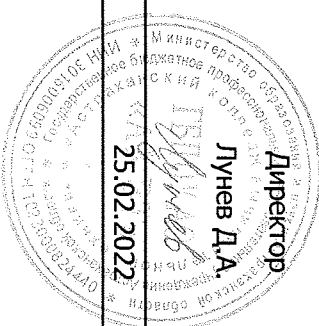


Утверждаю



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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Календарный учебный график

[illegible]

Учебная нагрузка обучающихся (час.)

[illegible]

Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки										
Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем						Экзамениционная сессия				по курсам и семестрам (часов в семестр)										
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	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				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1387	256	1023	335	650	0	38				нед	нед	нед	3 дня	нед		3 дня	нед
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	92	10	64	34	27		3		12	3	3			64				
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	163	10	117	11	100		6		24	6	6		48	69				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	46		46	32	10		4						46					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	89	20	69	44	20		5						69					
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	КР	50	12	38	21	15		2										38	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КР, Э	148	36	94	21	68		5		12	3	3		48	46				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	46		46	16	30		0						46					
ОП.10	Компьютерные сети	ДЗ	70	24	46	14	30		2						46					
	Вариативная часть		559	116	407	94	306	0	7											
ОП.11	Графический дизайн	КР, КР	112	10	102	20	80		2						46	56				
ОП.12	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	КР, КР	135	44	91	34	56		1							34	57			
ОП.13	Системное программирование	КР, Э	188	40	130	28	100		2		12	3	3		46	84				
ОП.14	Прикладное программирование	Э	124	22	84	12	70		2		12	3	3		84					
ПМ.ОП	Промежуточная аттестация по общепрофессиональному циклу		108																	
ПМ.00	Профессиональные модули		2035	216	919	339	478	60	42	828										
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	Экв	419	70	265	98	126	30	11	72	6	3	3							
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	КР, 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	82	26	56	26	26		4						56					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72							72					72					
ПМ.02	Реализование программных модулей	Экв	212	26	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	63	12	51	18	30		3						51					
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72							72					72					
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Экв	339	30	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	63	12	51	18	30		3						51					
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	КР	59	8	51	18	30		3						51					
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72							72					72					
ПМ.03	Производственная практика (по профилю специальности)	З	72							72					72					

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем						Экзаменационная сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					всего занятий	в том числе				практики ПП и УП	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					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПМ.04	Эксплуатация и сопровождение информационных систем	Экв	547	28	285	122	119	30	14	216	12	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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