

Утверждаю

Директор

Лушев 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:

программист

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																											
Индекс		Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													Распределение учебной нагрузки										
				Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем										Экзаменационная сессия			по курсам и семестрам (часов в семестр)										
				Всего образовательная программа, часов	Самостоятельная работа	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	практических, лабораторных занятий, семинаров	курсовых работ(проектов)	консультации	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	20	21	22						
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1476	0	1404	675	729	0	0					нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед							
ОУД.01	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		884		842	333	509	0	0																		
ОУД.02	Математика (углубленный уровень)	Э(П), Э(П)	264		234	134	100																				
ОУД.03	Русский язык	Э(П)	81		69	23	46				22	4	4	96	138												
ОУД.04	Литература	Э(П)	81		69	23	46				8	2	2														
ОУД.05	Иностранный язык	-ДЗ	117		117	49	68							48	69												
ОУД.06	История	-ДЗ	117		117	0	117		0					48	69												
ОУД.07	Физическая культура	-ДЗ	94		94	56	38							48	46												
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	117		117	9	108		0					48	69												
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	48		48	36	12							48	69												
ОУД.10	Дополнительные учебные предметы		46		46	26	20							46													
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)		546		516	322	194	0	0																		
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	Э(У), Э(У)	209		179	105	74				22	4	4	64	115												
ОУД.11	Обществознание	ДЗ, ДЗ	156		156	106	50							64	92												
ОУД.12	Родной русский язык	-ДЗ	133		133	87	46							64	69												
ОУД.12	Элективный курс	ДЗ	48		48	24	24							48													
ОЖ.1	Основы проектной деятельности		46		46	20	26	0	0																		
ПА.ОУД	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	ДЗ	46		46	20	26																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		72																								
ОГСЭ.01	Основы философии		620	40	580	138	428	0	14																		
ОГСЭ.02	История	КР	46		46	28	14		4																		
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	68	20	48	30	14		4									46									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	КР	58	10	48	30	14		4																		
ОГСЭ.05	Физическая культура	---ДЗ	190	10	180	0	180		0																		
ОГСЭ.05	Вариативная часть	3,3,3,ДЗ	180		180		180		0																		
ОГСЭ.06	История региона	КР	78	0	78	50	26	0	2																		
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	КР	46		46	28	16		2										46								
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	КР	32		32		10		0												32						

Индекс		Наименование циклов, 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						Экзамениционная сессия													
						всего занятий	в том числе				практики ПП и УП	Самостоятельная работа	консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена											
							уроков/лекций	практических, лабораторных занятий, семинаров	курсовых работ(проектов)	консультации					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			210	52	158	70	78	0	10					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ		80	16	64	32	28		4															
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		56	10	46	12	30		4						64									
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	КР		42	10	32	16	14		2							46								
ЕН.04	Экологические основы природопользования	КР		32	16	16	10	6		0							32								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1198	180	946	391	505	0	50							16								
ОП.01	Операционные системы и среды	Э		94	12	64	34	27		3															
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ		52	4	48	28	18		2						64									
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		36	4	32	14	16		2						48									
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ		36	4	32	14	16		2						32									
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э, Э		202	10	156	50	100		6						64	92								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		39		39	25	10		4								39							
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		89	20	69	44	20		5															
ОП.08	Основы проектирования баз данных	КР		62	18	44	26	16		2							69								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Э		123	36	69	40	20		9												44			
ОП.10	Компьютерные сети	ДЗ		43	4	39	16	20		3							69								
	Вариативная часть	ДЗ		50	4	46	6	38		2								39							
ОП.11	Математическое моделирование			408	68	340	108	220	0	12							46								
ОП.12	Графический дизайн	КР		68	22	46	20	24		2															
ОП.13	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	КР		72	8	64	8	54		2							46								
ОП.14	Тестирование программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ		134	24	110	28	80		2												64			
ОП.15	Основы программирования в системе 1С: Предприятие 8	КР		38	6	32	14	16		2												110			
ПА.ОП	Промежуточная аттестация по общепрофессиональному циклу	ДЗ		96	8	88	38	46		4												32			
ПМ.00	Профессиональные модули			108																		88			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			2220	268	1016	250	676	66	24															
МДК.01.01	Системное программирование	Экв		672	102	390	100	280	0	10															
МДК.01.02	Прикладное программирование	ДЗ, ДЗ		162	28	134	20	110		4															
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ, Э		216	38	160	46	110		4							69	65							
УП.01	Учебная практика	ДЗ		132	36	96	34	60		2							69	91							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ДЗ		144																		96			
МДК.02.01	Анализ и моделирование программного обеспечения	Экв		697	90	355	89	228	30	8												144			
МДК.02.02	Технология разработки программного обеспечения	Э		113	30	65	25	38		2															
МДК.02.03	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э, ДЗ		210	30	180	26	120	30	4								65							
УП.02	Учебная практика	ДЗ		140	30	110	38	70		2												48			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108																		110			
		3		108																		108			

Индекс	Наименование курсов, 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	уроков/лекций	в том числе			практики ПП и УП	Самостоятельная работа	консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена								
							практических, лабораторных занятий, семинаров	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
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Экв	404	34	136	38	94	0	4	216	11	3	4	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
МДК.03.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	58	10	48	12	34		2												
МДК.03.02	Организация защиты программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	112	24	88	26	60		2												
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108							108											
ПМ.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3	108							108											
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	Экв	447	42	135	23	74	36	2	252	11	3	4								
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	Экв	177	42	135	23	74	36	2	108											
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108							108								39	96		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144							144								108			
ПД.ПМ	Промежуточная аттестация по профессиональному циклу	3	108																		144
ГИА	Государственная итоговая аттестация																				
	Всего:		216																		
			5940	540	4104	1524	2416	66	98	828	168	43	41	576	828	480	690	390	480	660	216

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