

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ

наименование образовательного учреждения (организации)

Учебный план одобрен Ученым советом вуза
Протокол №10 от "18" апреля 2025г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора _____ С.П.Стрелков
"18" апреля 2025г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования: среднее общее образование

квалификация: специалист по информационным системам

форма обучения: очная срок получения СПО по ППССЗ: 2 года 10 месяцев год начала подготовки по УП: 2025

профиль получаемого профессионального образования:

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС: № 1547 от 09.12.2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ А.В.Ревнивых

Начальник ООСиМ СПО _____ А.П.Гельван

Директор КСиЭ АГАСУ _____ С.Н.Коннова

Зам.директора по УР _____ Е.О.Черемных

Председатель ПЦК _____ С.В.Рассказова

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам														
																	Курс 1						Курс 2				Курс 3				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	С преподавателем					Пром. ежур. атт. стац. ия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6			
											Всего	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			Консультации	16 1/3 нед	19 1/3 (5) нед	13 2/3 (3) нед	17 2/3 (6) нед	10 1/3 (6) нед	7 2/3 (10) нед	Объём ОП	С препода.	Объём ОП	С препода.	Объём ОП	С препода.	Объём ОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12						15	17		18	19	23	24	25	26	27	30	41	44	55	58	69
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	5	35		2		23	4248	124	2936	1478	932	460	40	26	108		612	558	900	670	612	472	864	624	612	356	648	256
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	6			5	524	30	494	94	400							154	144	118	114	56	52	120	116	44	40	32	28
26	ОГСЭ.01	Основы философии			4				48		48	28	20													48	48				
27	ОГСЭ.02	История			2				38		38	22	16									38	38								
28	ОГСЭ.03	Психология общения			1				52	4	48	28	20							52	48										
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			1-5	176	12	164		164							34	32	40	38	28	26	36	34	22	20	16	14
30	ОГСЭ.05	Физическая культура		1-5	6				176	12	164		164							34	32	40	38	28	26	36	34	22	20	16	14
31	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1				34	2	32	16	16							34	32										
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3		1			1	202	12	178	108	66			4	12			86	68	116	110								
35	ЕН.01	Элементы высшей математики	2					1	72	2	67	40	26			1	3			34	32	38	35								
36	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1						52	10	36	20	14			2	6			52	36										
37	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2						40		37	22	14			1	3					40	37								
38	ЕН.04	Экологические основы			2				38		38	26	12									38	38								
41	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		8			5	764	38	696	394	248	44		10	30			288	266	160	146	42	40	118	104	44	40	112	100
42	ОП.01	Операционные системы и среды	2					1	74		68	40	26			2	6			34	34	40	34								
43	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1						46	4	36	20	8	6		2	6			46	36										
44	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	1						56		50	28	20			2	6			56	50										
45	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					23	152	14	132	66	26	38		2	6					60	56	42	40	50	36				
46	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6			5	38	4	34	20	14														22	20	16	14	
47	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68		68	40	28												68	68					
48	ОП.07	Экономика отрасли			6				40	4	36	22	14																40	36	
49	ОП.08	Основы проектирования баз данных	1						72		66	34	30			2	6			72	66										
50	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6				40	4	36	20	16																40	36	
51	ОП.10	Численные методы			1				48		48	30	18							48	48										
52	ОП.11	Компьютерные сети			2				60	4	56	34	22									60	56								
53	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6			5	38	4	34	20	14														22	20	16	14	
54	ОП.13	Основы финансовой грамотности			1				32		32	20	12							32	32										

57	ПЦ	Профессиональный цикл	10	20	2	12	2758	44	1568	882	218	416	40	12	66	84	80	506	300	514	380	626	404	524	276	504	128
59	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	5			386	12	188	110	16	62			6			386	188								
61	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		2			80	4	76	48	8	20						80	76								
62	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		2			60	4	56	30		26						60	56								
63	МДК.02.03	Математическое моделирование		2			60	4	56	32	8	16						60	56								
66	УП.02.01	Учебная практика. Осуществление интеграции программных модулей		2	РП	час	72		72	нед	2					час		час	72	час		час		час		час	
69	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности). Осуществление интеграции программных модулей		2	РП	час	108		108	нед	3					час		час	108	час		час		час		час	
72	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2				6							6				6									
73		Всего часов по МДК					200		188																		
75	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	2	3			236		116	68	12	34		2	12					236	116						
77	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3				70		64	36	8	18		2	6					70	64						
78	МДК.03.02	Управление проектами		3			52		52	32	4	16								52	52						
81	УП.03.01	Учебная практика. Ревьюирование программных модулей		3	РП	час	36		36	нед	1					час		час		час	36	час		час		час	
84	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности). Ревьюирование программных модулей		3	РП	час	72		72	нед	2					час		час		час	72	час		час		час	
87	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3				6							6						6							
88		Всего часов по МДК					122		116																		
90	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3	3	1	6	812	12	566	328	38	176	20	4	18					138	132	220	220	454	214		
92	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5			34	170	4	160	90	26	42		2	6					40	40	68	68	62	52		
93	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		5	34	246	4	236	144	12	58	20	2	6					42	40	84	84	120	112		
94	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		5		34	174	4	170	94		76								56	52	68	68	50	50		
97	УП.05.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем		5	РП	час	72		72	нед	2					час		час		час		час		час	72	час	
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности). Проектирование и разработка информационных систем		5	РП	час	144		144	нед	4					час		час		час		час		час	144	час	
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5				6							6										6			
#		Всего часов по МДК					590		566																		
#	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	2	5	1	5	750	14	508	274	124	88	20	2	12	84	80	120	112	140	132	406	184				
#	МДК.06.01	Внедрение ИС		4		23	132	4	128	70	52	6						40	38	42	40	50	50				
#	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		4		3	140	4	136	74	8	54								56	52	84	84				
#	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	2		2	1	164	4	154	82	22	28	20	2	6	84	80	80	74								
#	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		4		3	92	2	90	48	42									42	40	50	50				
#	УП.06.01	Учебная практика. Сопровождение информационных систем		4	РП	час	108		108	нед	3					час		час		час		час	108	час		час	

[illegible]