

Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

И.о. ректора

Т.В. Золкина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)

КОЛПЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. +и.п.)	Консультации	Обязательная							Индивид. проект (входит в с.р.)
											Всего	в том числе						
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	6	32		2		4536	1512		3024	1440	1392	152		40		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы		5	7				899	349		550	184	366					
ОГСЭ.01	Основы философии			5				72	24		48	38	10					
ОГСЭ.02	История			3				72	24		48	38	10					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				248	80		168		168					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	12	156					
ОГСЭ.05	Психология общения			3				48	16		32	26	6					
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			5				42	12		30	30						
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			4				81	25		56	40	16					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	2		1				432	144		288	168	120					
ЕН.01	Элементы высшей математики	4						144	48		96	56	40					
ЕН.02	Элементы математической логики	4						144	48		96	56	40					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				144	48		96	56	40					
П	Профессиональный цикл	11	1	24		2		3205	1019		2186	1088	906	152		40		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5		7				1248	416		832	553	237	42				
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			3				93	31		62	40	12	10				
ОП.02	Операционные системы	4						144	48		96	56	40					
ОП.03	Компьютерные сети			5				120	40		80	55	13	12				
ОП.04	Метрология, стандартизация,сертификация и техническое документоведение			7				48	16		32	26	6					
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	5						144	48		96	56	40					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4						144	48		96	56	40					
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4						111	37		74	48	26					
ОП.08	Технические средства информатизации	4						102	34		68	44	12	12				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				72	24		48	40	8					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	48	12	8				
ОП.11	Менеджмент			7				48	16		32	24	8					
ОП.12	Экономика отрасли			8				120	40		80	60	20					
ПМ.00	Профессиональные модули	6	1	17		2		1957	603		1354	535	669	110		40		
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	3	1	6		1		663	193		470	202	218	30		20		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	5	3					291	79		212	102	90	20				
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	6				5		372	114		258	100	128	10		20		
УП.01.01	Учебная практика			3	РП		час	72			72	нед			2			
УП.01.02	Учебная практика			34	РП		час	108			108	нед			3			
УП.01.03	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед			3			
УП.01.04	Учебная практика			56	РП		час	108			108	нед			3			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик							1059			866							
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	1		6		1		994	310		684	272	312	80		20		
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем			8		8		572	172		400	152	148	80		20		
МДК.02.02	Управление проектами			67				422	138		284	120	164					
УП.02.01	Учебная практика			7	РП		час	72			72	нед			2			
УП.02.02	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед			2			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	144			144	нед			4			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
	Всего часов с учетом практик							1282			972							

ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				120	40		80	20	60				
МДК.03.01	Выполнение работ по должности оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин			7				120	40		80	20	60				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	108			108	нед			3		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
	Всего часов с учетом практик							228			188						
ПМ.04	Изучение информационных систем по отраслям	1		2				180	60		120	41	79				
МДК.04.01	Изучение информационных систем в строительной отрасли			8				180	60		120	41	79				
УП.04.01	Учебная практика			8	РП		час	108			108	нед			3		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
	Всего часов с учетом практик							288			228						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед			25		
	Учебная практика						час	648			648	нед			18		
	Концентрированная						час	648			648	нед			18		
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	252			252	нед			7		
	Концентрированная						час	252			252	нед			7		
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед			4		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед			6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед			4		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед			2		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	7	42		2		6642	2214		4428	2249	1903	236		40	8
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	7	42		2		6642	2214		4428	2249	1903	236		40	8

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.02	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.00	Профессиональные модули											
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4 ПК 1.10	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.7	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
УП.01.02	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.9	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 1.7
УП.01.03	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.8	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.04	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.7	ОК 3 ПК 1.8	ОК 4 ПК 1.9	ОК 5 ПК 1.10	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.02	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ДПК 3.1	ОК 2 ДПК 3.2	ОК 3 ДПК 3.3	ОК 4 ДПК 3.4	ОК 5 ДПК 3.5	ОК 6 ДПК 3.6	ОК 7 ДПК 3.7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
МДК.03.01	Выполнение работ по должности оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1 ДПК 3.1	ОК 2 ДПК 3.2	ОК 3 ДПК 3.3	ОК 4 ДПК 3.4	ОК 5 ДПК 3.5	ОК 6 ДПК 3.6	ОК 7 ДПК 3.7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ДПК 3.1	ОК 2 ДПК 3.2	ОК 3 ДПК 3.3	ОК 4 ДПК 3.4	ОК 5 ДПК 3.5	ОК 6 ДПК 3.6	ОК 7 ДПК 3.7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
ПМ.04	Изучение информационных систем по отраслям	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2 ДПК 4.1	ОК 3 ДПК 4.2	ОК 4 ДПК 4.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
МДК.04.01	Изучение информационных систем в строительной отрасли	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2 ДПК 4.1	ОК 3 ДПК 4.2	ОК 4 ДПК 4.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2 ДПК 4.1	ОК 3 ДПК 4.2	ОК 4 ДПК 4.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1 ПК 1.4 ПК 2.6	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3