

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 29.05.21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление подготовки "Информационные системы и технологии"

Направленность (профиль): "Информационные системы и технологии в строительстве и архитектуре"

Кафедра: "Системы автоматизированного проектирования и моделирования"

Факультет: инженерных систем и пожарной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

Акютина И.В./

Декан ФИСиПБ

Абуова Г.Б./

И.о. зав. кафедрой САПРИМ

Евдошенко О.И./

Руководитель магистерской программой

Петрова И.Ю./



-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Дом К	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)											84	84		3024	3024	1070	36		1423	495	10	
Обязательная часть											53	53		1908	1908	624	36		924	324		
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1									3	3	36	108	108	28			53	27	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					1			7	7	36	252	252	70			146	36	
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1						1			5	5	36	180	180	70			83	27	
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества	3									3	3	36	108	108	42			39	27	
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	2									4	4	36	144	144	42			66	36	
+	Б1.О.06	Научная публицистика		4								3	3	36	108	108	36			72		
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2						2			5	5	36	180	180	70	36		38	36	
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	1									5	5	36	180	180	56			88	36	
+	Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий	3						3			5	5	36	180	180	70			83	27	
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3									5	5	36	180	180	42			102	36	
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2								3	3	36	108	108	42			66		
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	3						3			5	5	36	180	180	56			88	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											31	31		1116	1116	446			499	171	10	
+	Б1.В.01	Современные информационные технологии	1						1			7	7	36	252	252	112			104	36	
+	Б1.В.02	Системы управления базами данных	3	2								5	5	36	180	180	70			83	27	
+	Б1.В.03	Программирование и разработка программного обеспечения	2									4	4	36	144	144	56			52	36	
+	Б1.В.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	4									3	3	36	108	108	36			36	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		4								2	2		72	72	36			36		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Перспективные Web-технологии		4								2	2	36	72	72	36			36		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в строительстве и архитектуре		4								2	2	36	72	72	36			36		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в строительстве и архитектуре (адаптивный курс)		4								2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)	4	23								8	8		288	288	108			144	36	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Платформа NET	4	23								8	8	36	288	288	108			144	36	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология JAVA	4	23								8	8	36	288	288	108			144	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		3								2	2		72	72	28			44	10	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города		3								2	2	36	72	72	28			44	10	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT-проектами		3								2	2	36	72	72	28			44	10	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT-проектами (адаптивный курс)		3								2	2	36	72	72	28			44	10	
Блок 2.Практика											27	27		972	972	10			962			972
Обязательная часть											15	15		540	540	6			534			540
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			2							9	9	36	324	324	2			322	324	

+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			2						3	3	36	108	108	2		106		<u>108</u>
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4						3	3	36	108	108	2		106		<u>108</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											12	12		432	432	4		428		432
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4						6	6	36	216	216	2		214		<u>216</u>
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика			4						6	6	36	216	216	2		214		<u>216</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	31		293		14
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									9	9	36	324	324	31		293		<u>14</u>
ФТД. Факультативы											4	4		144	144	56		88		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											4	4		144	144	56		88		
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			3						2	2	36	72	72	28		44		
+	ФТД.В.02	Методология исследовательской и инновационной деятельности			3						2	2	36	72	72	28		44		