

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.21

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: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

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)

2021

2021-2022

№ 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан ФИСИБ

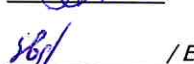
И.о. зав. кафедрой САПРИМ

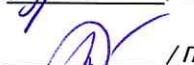
Руководитель магистерской программой

 / Богдалова Е.В./

 / Аксютина И.В./

 / Абуова Г.Б./

 / Евдошенко О.И./

 / Петрова И.Ю./



Ректор

Волина Т.В.

г.

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							84	84		3024	3024	348	36		2477	163	2
Блок 1. Дисциплины (модули)									84	84		3024	3024	348	36		2477	163	2
Обязательная часть									53	53		1908	1908	204	36		1566	102	
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1						3	3	36	108	108	8		91	9		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				1	7	7	36	252	252	30		209	13		
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1					1	5	5	36	180	180	26		145	9		
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества	2						3	3	36	108	108	12		87	9		
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	1						4	4	36	144	144	14		121	9		
+	Б1.О.06	Научная публицистика		2					3	3	36	108	108	12		92	4		
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2				2		5	5	36	180	180	20	36	115	9		
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	1						5	5	36	180	180	16		155	9		
+	Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий	2					2	5	5	36	180	180	20		151	9		
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3						5	5	36	180	180	18		153	9		
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		1					3	3	36	108	108	14		90	4		
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	3					3	5	5	36	180	180	14		157	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									31	31		1116	1116	144		911	61	2	
+	Б1.В.01	Современные информационные технологии	1					1	7	7	36	252	252	36		207	9		
+	Б1.В.02	Системы управления базами данных	2	2					5	5	36	180	180	32		135	13		
+	Б1.В.03	Программирование и разработка программного обеспечения	2						4	4	36	144	144	16		119	9		
+	Б1.В.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	2						3	3	36	108	108	12		87	9		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		2					2	2		72	72	12		56	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Перспективные Web-технологии		2					2	2	36	72	72	12		56	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в строительстве и архитектуре		2					2	2	36	72	72	12		56	4		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в строительстве и архитектуре (адаптивный курс)		2					2	2	36	72	72	12		56	4		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)	1	1					8	8		288	288	28		247	13		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Платформа NET	1	1					8	8	36	288	288	28		247	13		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология JAVA	1	1					8	8	36	288	288	28		247	13		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		2					2	2		72	72	8		60	4	2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города		2					2	2	36	72	72	8		60	4	2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT - проектами		2					2	2	36	72	72	8		60	4	2	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT - проектами (адаптивный курс)		2					2	2	36	72	72	8		60	4	2	
Блок 2. Практика									27	27		972	972	12		936		24	948
Обязательная часть									15	15		540	540	8		516		16	524
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			12				9	9	36	324	324	4	312		8	316	

+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	36	108	108	2		102		4	<u>104</u>
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			2				3	3	36	108	108	2		102		4	<u>104</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4		420		8	424
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2				6	6	36	216	216	2		210		4	<u>212</u>
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика			3				6	6	36	216	216	2		210		4	<u>212</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	16			120	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	16			120	8	
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности			2				2	2	36	72	72	8			60	4	
+	ФТД.В.02	Методология исследовательской и инновационной деятельности			2				2	2	36	72	72	8			60	4	