

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.21

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

/ Аксютин 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							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Дом К	Др	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование									84	84		3024	3024	1070	36		1423	495
Блок 1. Дисциплины (модули)											84	84		3024	3024	1070	36		1423	495
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
+	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	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города		3							2	2	36	72	72	28			44	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT-проектами		3							2	2	36	72	72	28			44	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT-проектами (адаптивный курс)		3							2	2	36	72	72	28			44	
Блок 2. Практика											27	27		972	972	10			962	
Обязательная часть											15	15		540	540	6			534	

+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			2					9	9	36	324	324	2		322		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4					3	3	36	108	108	2		106		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432	4		428		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4					6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика			4					6	6	36	216	216	2		214		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	31			293	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	31			293	
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	