

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



Ректор

Волина Т.В.

г.

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)

№ 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							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									84	84		3024	3024	348	36		2477	163
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
+	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
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города		2					2	2	36	72	72	8			60	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT - проектами		2					2	2	36	72	72	8			60	4
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT - проектами (адаптивный курс)		2					2	2	36	72	72	8			60	4
Блок 2.Практика									27	27		972	972	12		936	24	

Обязательная часть									15	15		540	540	8		516		16
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			12				9	9	36	324	324	4		312		8
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	36	108	108	2		102		4
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			2				3	3	36	108	108	2		102		4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4		420		8
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2				6	6	36	216	216	2		210		4
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика			3				6	6	36	216	216	2		210		4
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	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