

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки "Строительство"

Направ. (профиль): "Промышленное и гражданское строительство: проектирование"

Кафедра: "Промышленное и гражданское строительство"

Факультет: строительный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

изыскательский

контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксютина И. В./

Декан СФ

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

/ Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программы

/ Золина Т. В./



Ректор

Золина Т. В.

		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	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)									66	66		2376	2376	348	144		1785	99	8	
Обязательная часть									21	21		756	756	108			615	33		
+	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации		1				1	3	3	36	108	108	18			86	4		
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				1	3	3	36	108	108	16			88	4		
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1				1	3	3	36	108	108	18			86	4		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	3	36	108	108	10			94	4		
+	Б1.О.05	Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в строительной деятельности	1						3	3	36	108	108	14			85	9		
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		1				1	3	3	36	108	108	16			88	4		
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	3	3	36	108	108	16			88	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45		1620	1620	240	144		1170	66	8	
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	2			2			7	7	36	252	252	32	36		175	9	4	
+	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	2				2		6	6	36	216	216	28	36		143	9		
+	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	1					1	7	7	36	252	252	28			215	9		
+	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	2					2	5	5	36	180	180	26			145	9		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		2				2	3	3		108	108	14			90	4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		2				2	3	3	36	108	108	14			90	4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		2				2	3	3	36	108	108	14			90	4		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		2				2	3	3	36	108	108	14			90	4		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		2				2	3	3		108	108	26			78	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов		2				2	3	3	36	108	108	26			78	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений		2				2	3	3	36	108	108	26			78	4		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)	2	2		2	2		10	10		360	360	58	72		217	13	4	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	2	2		2	2		10	10	36	360	360	58	72		217	13	4	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	2	2		2	2		10	10	36	360	360	58	72		217	13	4	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	2	2		2	2		10	10	36	360	360	58	72		217	13	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	1					1	4	4		144	144	28			107	9		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование	1					1	4	4	36	144	144	28			107	9		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии	1					1	4	4	36	144	144	28			107	9		
+	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в строительстве	1					1	4	4	36	144	144	28			107	9		
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	10		1698		20	1708	
Обязательная часть									18	18		648	648	4		636		8	640	
+	Б2.О.1.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				9	9	36	324	324	2		318		4	320	
+	Б2.О.1.02(П)	Проектная практика			2				9	9	36	324	324	2		318		4	320	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080	6		1062		12	1068
+	Б2.В.1.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	36	216	216	2		210		4	<u>212</u>
+	Б2.В.1.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			9	9	36	324	324	2		318		4	<u>320</u>
+	Б2.В.1.03(П)	Преддипломная практика			3			15	15	36	540	540	2		534		4	<u>536</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	31			185		9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	31			185		<u>9</u>
ФТД. Факультативы								4	4		144	144	20			116		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	20			116		8
+	ФТД.01	Расчет конструкций на упругом основании		2				2	2	36	72	72	12			56		4
+	ФТД.02	Нормативная документация в строительстве		2				2	2	36	72	72	8			60		4