

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: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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 программой

 / 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	728	144		1288	216	8
Обязательная часть									21	21		756	756	208			521	27	
+	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации		1				1	3	3	36	108	108	28			80		
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2				2	3	3	36	108	108	32			76		
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1				1	3	3	36	108	108	28			80		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	3	36	108	108	28			80		
+	Б1.О.05	Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в строительной деятельности	2						3	3	36	108	108	32			49	27	
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		1				1	3	3	36	108	108	28			80		
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности		2				2	3	3	36	108	108	32			76		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45		1620	1620	520	144		767	189	8
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	2			2			7	7	36	252	252	96	36		93	27	4
+	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	3				3		6	6	36	216	216	64	36		89	27	
+	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	1					1	7	7	36	252	252	70			146	36	
+	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	3					3	5	5	36	180	180	52			101	27	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	26			82		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3				3	3	3	36	108	108	26			82		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3				3	3	3	36	108	108	26			82		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3				3	3	3	36	108	108	26			82		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	40			68		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов		3				3	3	3	36	108	108	40			68		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений		3				3	3	3	36	108	108	40			68		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)	3	2		3	2		10	10		360	360	116	72		136	36	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	116	72		136	36	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	116	72		136	36	4
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	3	2		3	2		10	10	36	360	360	116	72		136	36	4
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	1						4	4		144	144	56			52	36	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование	1						4	4	36	144	144	56			52	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии	1						4	4	36	144	144	56			52	36	
+	Б1.В.ДВ.04.03	Информационные технологии в строительстве	1						4	4	36	144	144	56			52	36	
Блок 2.Практика									48	48		1728	1728	10		1718			1728
Обязательная часть									18	18		648	648	4		644			648
+	Б2.О.1.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				9	9	36	324	324	2		322			324
+	Б2.О.1.02(П)	Проектная практика			3				9	9	36	324	324	2		322			324

Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080	6		1074		1080
+	Б2.В.1.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	36	216	216	2		214		<u>216</u>
+	Б2.В.1.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			9	9	36	324	324	2		322		<u>324</u>
+	Б2.В.1.03(П)	Преддипломная практика			4			15	15	36	540	540	2		538		<u>540</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	62		82		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	62		82		
+	ФТД.01	Расчет конструкций на упругом основании		2				2	2	36	72	72	48		24		
+	ФТД.02	Нормативная документация в строительстве		3				2	2	36	72	72	14		58		