

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

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)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. первого проректора

 / Стрелков С.П./

Начальник УМУ

 / Беспалова О.Н./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

 / Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программы

 / Золина Т.В./



		Формы пром. атт.							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	758	144		1240	234	8	
Обязательная часть									21	21		756	756	222			498	36		
+	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	2	2	36	72	72	28			44			
+	Б1.О.05	Искусственный интеллект и нейросетевые технологии в строительной деятельности	2						3	3	36	108	108	32			40	36		
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		1				1	4	4	36	144	144	42			102			
+	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	536	144		742	198	8	
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	2			2			7	7	36	252	252	96	36		84	36	4	
+	Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	3				3		6	6	36	216	216	70	36		83	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	54			99	27		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	28			80			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3				3	3	3	36	108	108	28			80			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3				3	3	3	36	108	108	28			80			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3				3	3	3	36	108	108	28			80			
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		3				3	3	3		108	108	42			66			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Снос и демонтаж в системе реновации районов		3				3	3	3	36	108	108	42			66			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений		3				3	3	3	36	108	108	42			66			
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)	3	2		3	2		10	10		360	360	120	72		132	36	4	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		132	36	4	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		132	36	4	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	3	2		3	2		10	10	36	360	360	120	72		132	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		9
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		