

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 27.04.2023

## 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)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Акеютина И. В./

Декан

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой

/ Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программы

/ Золина Т. В./

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад. часов									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование									66	66		2376	2376	348	144		1785	99	8		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>												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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												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	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>			<b>90</b>	<b>4</b>			
-	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	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26</b>			<b>78</b>	<b>4</b>			
+	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	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>				<b>10</b>	<b>10</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>58</b>	<b>72</b>		<b>217</b>	<b>13</b>	<b>4</b>		
+	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	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>	<b>1</b>					<b>1</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>			<b>107</b>	<b>9</b>			
-	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			
<b>Блок 2. Практика</b>												48	48		1728	1728	10			1698		20	1176
<b>Обязательная часть</b>												18	18		648	648	4			636		8	320
+	Б2.О.1.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1						9	9	36	324	324	2		318		4			
+	Б2.О.1.02(П)	Проектная практика			2						9	9	36	324	324	2		318		4	320		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												30	30		1080	1080	6			1062		12	856
+	Б2.В.1.01(У)	Ознакомительная практика			1						6	6	36	216	216	2		210		4			

+	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>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										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>
<b>ФТД. Факультативы</b>										4	4		144	144	20			116	8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										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	