

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: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

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./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

25 апреля 2024 г.



		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									66	66		2376	2376	350	144		1783	99	8	
<b>Обязательная часть</b>									21	21		756	756	110			613	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	2	2	36	72	72	10			58	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	4	4	36	144	144	18			122	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	Информационные технологии в проектировании зданий	1					1	4	4	36	144	144	28			107	9		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивные технологии в моделировании зданий	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	<u>320</u>
<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