

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т. В.

"31" мая 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.2021 г.

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: 2г 5м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

изыскательский

контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксюткина И. В./

Декан СФ

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

/ Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программы

/ Золина Т. В./

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад. часов							
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР		Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП
Блок 1. Дисциплины (модули)												66	66		2376	2376	348	144		1785	99
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
+	Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	2			2						7	7	36	252	252	32	36		175	9
+	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
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование железобетонных конструкций	2	2		2	2					10	10	36	360	360	58	72		217	13
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций	2	2		2	2					10	10	36	360	360	58	72		217	13
-	Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование зданий и сооружений	2	2		2	2					10	10	36	360	360	58	72		217	13
+	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
Обязательная часть												18	18		648	648	4		636		8
+	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												30	30		1080	1080	6		1062		12

+	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
+	Б2.В.1.03(П)	Преддипломная практика			3						15	15	36	540	540	2		534		4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	31			185	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	36	216	216	31			185	
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