

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.2021г

08.03.01

Направ.(профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Строительство"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

31 мая 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год


2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Богдалова Е.В./

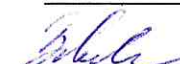
Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав.кафедрой ПГС

 / Завьялова О.Б./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов								
			Экза мен	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1. Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	3498	324		3013	837	4	
Обязательная часть									113	113		4068	4068	1780	36		1847	405		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1						3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1						7	7	36	252	252	136			89	27	
+	Б1.О.03	Философия		3						3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4						3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.05	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		6						3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.06	Экономика отрасли		7						3	3	36	108	108	56			52		
+	Б1.О.07	Математика	12						1122	10	10	36	360	360	154			143	63	
+	Б1.О.08	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	3	2					23	5	5	36	180	180	68			85	27	
+	Б1.О.09	Физика	3	2					23	5	5	36	180	180	86			67	27	
+	Б1.О.10	Химия	1							3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.О.11	Социальное взаимодействие в отрасли		1						4	4	36	144	144	34			110		
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12						122	7	7	36	252	252	102			96	54	
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2						2	4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.14	Основы технической механики	3						33	4	4	36	144	144	68			40	36	
+	Б1.О.15	Основы геотехники		5					5	3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.16	Инженерная геология и экология		1						3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.О.17	Инженерная геодезия		2					2	3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.18	Электротехника и электроснабжение		4						3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.19	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4					4	3	3	36	108	108	50			58		
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения		3					3	3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.22	Механика жидкости и газа		2						2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.23	Строительные материалы	3							4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.24	Основы архитектуры	3						3	4	4	36	144	144	68			49	27	
+	Б1.О.25	Основы строительных конструкций	4						4	3	3	36	108	108	50			31	27	
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5						3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		5					5	2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	5					5		5	5	36	180	180	68	36		40	36	
+	Б1.О.29	Организация строительного производства		6					6	3	3	36	108	108	50			58		
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4						3	3	36	108	108	52			56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91		3604	3604	1718	288		1166	432	4	
+	Б1.В.01	Соппротивление материалов	4						44	5	5	36	180	180	84			60	36	
+	Б1.В.02	Строительная механика	6	5					5566	7	7	36	252	252	136			89	27	
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	5	4		45				9	9	36	324	324	120	72		96	36	
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	7	6		6			77	7	7	36	252	252	110	36		70	36	

+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	7	6	7	66	8	8	36	288	288	124	36	92	36
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7	8	5	5	36	180	180	58	36	50	36	
+	Б1.В.07	Основания и фундаменты	7		7	4	4	36	144	144	56	36	16	36	
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	6		6	5	5	36	180	180	68	36	49	27	
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление строительством	8	7	8	5	5	36	180	180	86	36	22	36	
+	Б1.В.10	Обследование зданий и сооружений	6		6	3	3	36	108	108	52		29	27	
+	Б1.В.11	Охрана труда в строительстве	8			3	3	36	108	108	20		52	36	
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве		8		2	2	36	72	72	40		32		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины(по выбору) по физической культуре и спорту		123456					328	328	328				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика		123456					328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		123456					328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины(по выбору)		5			2	2	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве		5			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений		5			2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины(по выбору)		7			2	2	72	72	28		44		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Строительство в сложных гидрогеологических условиях		7			2	2	36	72	72	28		44	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Строительство в сложных климатических условиях		7			2	2	36	72	72	28		44	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины(по выбору)		3		3	2	2	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика		3		3	2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности		3		3	2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"		3		3	2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины(по выбору)		4			2	2	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делового общения и делопроизводства		4			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психология личности. Теория и практика самопознания		4			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины(по выбору)		1			2	2	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительная отрасль в регионе		1			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Адаптивные технологии в строительстве для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины(по выбору)		3			2	2	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные технологии в проектировании		3			2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерная графика		3			2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины(по выбору)		5		5	4	4	144	144	68		40	36	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве		5		5	4	4	36	144	144	68		40	36
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве		5		5	4	4	36	144	144	68		40	36

+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины(по выбору)		6				6	2	2		72	72	34			38		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция зданий и сооружений		6				6	2	2	36	72	72	34			38		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений		6				6	2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины(по выбору)	7					77	3	3		108	108	56			25	27	4
+	Б1.В.ДВ.10.01	Динамика и устойчивость сооружений	7					77	3	3	36	108	108	56			25	27	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	7					77	3	3	36	108	108	56			25	27	4
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины(по выбору)		8					3	3		108	108	30			78		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Сейсмическая и карстовая устойчивость зданий и сооружений		8					3	3	36	108	108	30			78		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений		8					3	3	36	108	108	30			78		
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины(по выбору)		8					4	4		144	144	50			94		
+	Б1.В.ДВ.12.01	ВМ-технологии в строительном проектировании		8					4	4	36	144	144	50			94		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивные технологии в проектировании зданий		8					4	4	36	144	144	50			94		
Блок 2.Практика									30	30		1080	1080	12		1068			1080
Обязательная часть									12	12		432	432	6		426			432
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика				2			3	3	36	108	108	2			106		108
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				4			6	6	36	216	216	2			214		216
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика				8			3	3	36	108	108	2			106		108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	6		642			648
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				2			3	3	36	108	108	2			106		108
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика				6			6	6	36	216	216	2			214		216
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика				8			9	9	36	324	324	2			322		324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	30			186		9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	30			186		9
ФТД.Факультативы									6	6		216	216	68			148		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	68			148		
+	ФТД.В.01	Народы и культуры Северного Прикаспия		4					3	3	36	108	108	34			74		
+	ФТД.В.02	Утилизация отходов строительного производства		3					3	3	36	108	108	34			74		