

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 бакалавриата



08.03.01

Направление подготовки "Строительство"

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

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Бордалова Е.В./


Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан

 / Стрелков С.П./

Зав.кафедрой

 / Завьялова О.Б./

-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование									204	204		7672	7672	3578	324		2906	864	4
Блок 1. Дисциплины (модули)											204	204		7672	7672	3578	324		2906	864	4
Обязательная часть											113	113		4068	4068	1856	36		1744	432	
+	Б1.О.01	История России	1								4	4	36	144	144	120		6	18		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1							8	8	36	288	288	102		159	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		134	72		
+	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	Инженерная и компьютерная графика	12					122			7	7	36	252	252	102		96	54		
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	2					2			4	4	36	144	144	68		49	27		
+	Б1.О.13	Основы технической механики	3					33			4	4	36	144	144	68		40	36		
+	Б1.О.14	Основы геотехники		5				5			3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.15	Инженерная геология и экология		1							3	3	36	108	108	34		74			
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия		2				2			3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.17	Электротехника и электроснабжение		4							3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.18	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4			3	3	36	108	108	50		58			
+	Б1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3			3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		1							2	2	36	72	72	34		38			
+	Б1.О.21	Механика жидкости и газа		2							2	2	36	72	72	34		38			
+	Б1.О.22	Строительные материалы	3								4	4	36	144	144	68		49	27		
+	Б1.О.23	Основы архитектуры	3					3			4	4	36	144	144	68		49	27		
+	Б1.О.24	Основы строительных конструкций	4					4			3	3	36	108	108	52		29	27		
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5							3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.26	Средства механизации строительства		5				5			2	2	36	72	72	34		38			
+	Б1.О.27	Технологические процессы в строительстве	5				5				5	5	36	180	180	68	36	40	36		
+	Б1.О.28	Организация строительного производства		6				6			3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4							3	3	36	108	108	52		56			
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	54		18			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											91	91		3604	3604	1722	288		1162	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	140		85	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						2	2		72	72	34				38		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Расчет монолитных зданий в ПК Мономах		6						2	2	36	72	72	34				38		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Расчет зданий и сооружений в ПК ЛИРА		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	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		8						4	4	36	144	144	50			94		
-	Б1.В.ДВ.12.03	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии		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			