

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

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Строительство"

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

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год


2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

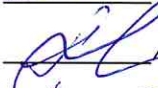
№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Богдалова Е.В./


Начальник УМУ

 / Акютина И.В./

Декан

 / Стрелков С.П./

Зав. кафедрой

 / Завьялова О.Б./



Ректор

Золина Т.В.

2023 г.

-	-	-	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	2132	324		4343	873	2
Блок 1. Дисциплины (модули)											204	204		7672	7672	2132	324		4343	873	2
Обязательная часть											113	113		4068	4068	1152	36		2403	477	
+	Б1.О.01	История России	4								4	4	36	144	144	60		66	18		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1							8	8	36	288	288	68		184	36		
+	Б1.О.03	Философия		6							3	3	36	108	108	28		80			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6							3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.05	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		8							3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.06	Экономика отрасли		9							3	3	36	108	108	28		80			
+	Б1.О.07	Математика	12					1122			10	10	36	360	360	102		186	72		
+	Б1.О.08	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	3	2				23			5	5	36	180	180	42		102	36		
+	Б1.О.09	Физика	2	1				12			5	5	36	180	180	60		93	27		
+	Б1.О.10	Химия	1								3	3	36	108	108	32		40	36		
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика	12					122			7	7	36	252	252	68		112	72		
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	2					2			4	4	36	144	144	44		73	27		
+	Б1.О.13	Основы технической механики	3					33			4	4	36	144	144	40		77	27		
+	Б1.О.14	Основы геотехники		7				7			3	3	36	108	108	32		76			
+	Б1.О.15	Инженерная геология и экология		3							3	3	36	108	108	24		84			
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия		4				4			3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.17	Электротехника и электроснабжение		4							3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.18	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		6				6			3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.19	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5			3	3	36	108	108	32		76			
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		6							2	2	36	72	72	10		62			
+	Б1.О.21	Механика жидкости и газа		3							2	2	36	72	72	24		48			
+	Б1.О.22	Строительные материалы	3					3			4	4	36	144	144	32		76	36		
+	Б1.О.23	Основы архитектуры	3					3			4	4	36	144	144	32		76	36		
+	Б1.О.24	Основы строительных конструкций	5					5			3	3	36	108	108	32		49	27		
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7							3	3	36	108	108	32		76			
+	Б1.О.26	Средства механизации строительства		6				6			2	2	36	72	72	18		54			
+	Б1.О.27	Технологические процессы в строительстве	7					7			5	5	36	180	180	48	36	69	27		
+	Б1.О.28	Организация строительного производства		8				8			3	3	36	108	108	36		72			
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7							3	3	36	108	108	32		76			
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	16		56			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											91	91		3604	3604	980	288		1940	396	2
+	Б1.В.01	Соппротивление материалов	4					44			5	5	36	180	180	54		90	36		
+	Б1.В.02	Строительная механика	6	5				56			7	7	36	252	252	68		148	36		
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	5	4			45				9	9	36	324	324	68	72	157	27		
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	7	6			6	77			7	7	36	252	252	78	36	111	27		
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	9	8			9	88			8	8	36	288	288	78	36	138	36		
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	А	9				А			5	5	36	180	180	50	36	67	27		
+	Б1.В.07	Основания и фундаменты	9					9			4	4	36	144	144	34	36	38	36		
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	8				8				5	5	36	180	180	52	36	65	27		

+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление строительством	А	9			А			5	5	36	180	180	50	36		67	27	
+	Б1.В.10	Обследование зданий и сооружений	8				8			3	3	36	108	108	28			53	27	
+	Б1.В.11	Охрана труда в строительстве	8							3	3	36	108	108	36			36	36	
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве		9						2	2	36	72	72	22			50		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины(по выбору) по физической культуре и спорту		123456									328	328	102			226		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика		123456									328	328	102			226		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		123456									328	328	102			226		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины(по выбору)		7						2	2		72	72	16			56		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве		7						2	2	36	72	72	16			56		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений		7						2	2	36	72	72	24			48		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины(по выбору)		9						2	2		72	72	22			50		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Строительство в сложных гидрогеологических условиях		9						2	2	36	72	72	22			50		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Строительство в сложных климатических условиях		9						2	2	36	72	72	22			50		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины(по выбору)		5			5			2	2		72	72	16			56		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика		5			5			2	2	36	72	72	16			56		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности		5			5			2	2	36	72	72	16			56		
-	Б1.В.ДВ.04.03	Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"		5			5			2	2	36	72	72	16			56		
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины(по выбору)		5						2	2		72	72	16			56		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делового общения и делопроизводства		5						2	2	36	72	72	16			56		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психология личности. Теория и практика самопознания		5						2	2	36	72	72	16			56		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		5						2	2	36	72	72	16			56		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины(по выбору)		1						2	2		72	72	24			48		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в профессию		1						2	2	36	72	72	24			48		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительная отрасль в регионе		1						2	2	36	72	72	24			48		
-	Б1.В.ДВ.06.03	Адаптивные технологии в строительстве для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1						2	2	36	72	72	24			48		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины(по выбору)		4						2	2		72	72	18			54		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные технологии в проектировании		4						2	2	36	72	72	18			54		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерная графика		4						2	2	36	72	72	18			54		
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины(по выбору)	А				А			4	4		144	144	44			73	27	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве	А				А			4	4	36	144	144	44			73	27	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве	А				А			4	4	36	144	144	44			73	27	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины(по выбору)		8			8			2	2		72	72	18			54		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Расчет монолитных зданий в ПК Мономах		8			8			2	2	36	72	72	18			54		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Расчет зданий и сооружений в ПК ЛИРА		8			8			2	2	36	72	72	18			54		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины(по выбору)	7				77			3	3		108	108	32			49	27	2
+	Б1.В.ДВ.10.01	Динамика и устойчивость сооружений	7				77			3	3	36	108	108	32			49	27	2
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	7				77			3	3	36	108	108	32			49	27	2

+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины(по выбору)		8						3	3		108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Сейсмическая и карстовая устойчивость зданий и сооружений		8						3	3	36	108	108	18			90	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений		8						3	3	36	108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины(по выбору)		A						4	4		144	144	36			108	
+	Б1.В.ДВ.12.01	ВМ-технологии в строительном проектировании		A						4	4	36	144	144	36			108	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		A						4	4	36	144	144	36			108	
-	Б1.В.ДВ.12.03	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии		A						4	4	36	144	144	36			108	
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		4						3	3	36	108	108	2		106		108
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		6						6	6	36	216	216	2		214		216
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика		A						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		8						6	6	36	216	216	2		214		216
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		A						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		6						3	3	36	108	108	36			72	
+	ФТД.В.02	Утилизация отходов строительного производства		5						3	3	36	108	108	32			76	