

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

/ Аксюткина И.В./

Декан

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой

/ Завьялова О.Б./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

"20" апреля 2023 г.

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	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
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	2134	324		4332	882	2
Обязательная часть									113	113		4068	4068	1152	36		2385	495	
+	Б1.О.01	История России	4						4	4	36	144	144	60			48	36	
+	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	982	288		1947	387	2
+	Б1.В.01	Сопротивление 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	80	36		109	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		76	18	
+	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	16			56		
+	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)		А				4	4		144	144	36			108		
+	Б1.В.ДВ.12.01	ВМ-технологии в строительном проектировании		А				4	4	36	144	144	36			108		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивные технологии в проектировании зданий		А				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			<u>108</u>
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216	2		214			<u>216</u>
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика			А			3	3	36	108	108	2		106			<u>108</u>
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			<u>108</u>
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			8			6	6	36	216	216	2		214			<u>216</u>
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			А			9	9	36	324	324	2		322			<u>324</u>
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									8	8		288	288	84			204		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8		288	288	84			204		
+	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		
+	ФТД.В.03	Обеспечение качества и бережливого производства		7					2	2	36	72	72	16			56		