

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

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)

2024

Учебный год


2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

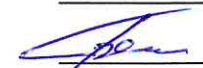
№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО


И.о. первого проректора

 / Стрелков С.П./


Начальник УМУ

 / Беспалова О.Н./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

 / Завьялова О.Б./

		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	3576	324		2908	864	4	
Обязательная часть									113	113		4068	4068	1854	36		1746	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	50			58			
+	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	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		<u>108</u>
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4					6	6	36	216	216	2		214		<u>216</u>
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика			8					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			6					6	6	36	216	216	2		214		<u>216</u>
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8					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		<u>9</u>
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		