

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								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
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 теплогасоснабжения 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	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		<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		