

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.04.2024

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: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	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		2394	486		
+	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		195	63			
+	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		84	36			
+	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		68	36			
+	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 теплогасоснабжения 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		1938	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	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				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			45	27	
+	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			64	36	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве	А				А		4	4	36	144	144	44			64	36	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве	А				А		4	4	36	144	144	44			64	36	
+	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	<u>2</u>
+	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		<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			A				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			A				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			6				3	3	36	108	108	36		72		
+	ФТД.В.02	Утилизация отходов строительного производства			5				3	3	36	108	108	32		76		