

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.19.

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: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан СФ

Зав.кафедрой ПГС

/ Петрова И.Ю./

/ Аксютин И.В./

/ Завьялова О.Б./

/ Синельников А.В./



-	-	-	Форма контроля						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	Контакт часы	КРП	ИФР	СР	Конт роль

Блок 1.Дисциплины (модули)

Обязательная часть

+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					7	7	36	252	252	136			80	36
+	Б1.О.03	Философия		3					3	3	36	108	108	32			76	
+	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	136			152	72
+	Б1.О.08	Информационные технологии	3	2				23	5	5	36	180	180	66			87	27
+	Б1.О.09	Физика	3	2				23	5	5	36	180	180	82			71	27
+	Б1.О.10	Химия	1						3	3	36	108	108	52			29	27
+	Б1.О.11	Социальное взаимодействие в отрасли		1					4	4	36	144	144	34			110	
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12					122	7	7	36	252	252	86			103	63
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2					2	4	4	36	144	144	68			49	27
+	Б1.О.14	Основы технической механики	3					33	4	4	36	144	144	64			44	36
+	Б1.О.15	Основы геотехники		5				5	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.16	Инженерная геология и экология		1					3	3	36	108	108	34			74	
+	Б1.О.17	Инженерная геодезия		2				2	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.18	Электротехника и электроснабжение		4					3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.19	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	3	3	36	108	108	50			58	
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3	3	3	36	108	108	48			60	
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.О.22	Механика жидкости и газа		2					2	2	36	72	72	34			38	

+	Б1.О.23	Строительные материалы	3					4	4	36	144	144	64			53	27
+	Б1.О.24	Основы архитектуры	3				3	4	4	36	144	144	64			53	27
+	Б1.О.25	Основы строительных конструкций	4				4	3	3	36	108	108	50			31	27
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5				3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		5			5	2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	5			5		5	5	36	180	180	68	36		40	36
+	Б1.О.29	Организация строительного производства		6			6	3	3	36	108	108	52			56	
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4				3	3	36	108	108	52			56	
								113	113		4068	4068	1724	36		1876	432

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Сопротивление материалов	4				44	4	4	36	144	144	84			33	27
+	Б1.В.02	Строительная механика	6	5			5566	7	7	36	252	252	140			85	27
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	45			45		9	9	36	324	324	120	72		69	63
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	7	6		7	66	7	7	36	252	252	94	36		86	36
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		6	77	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	48	36		60	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		40	36
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление строительством	8	7		8		6	6	36	216	216	86	36		67	27
+	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	30			42	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)		4			4	2	2		72	72	32			40	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика		4			4	2	2	36	72	72	32			40	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности		4			4	2	2	36	72	72	32			40	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Основы формирования доступной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья в "Умном городе"		4			4	2	2	36	72	72	32			40	
+	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				3	3		108	108	32			76	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные технологии в проектировании		3				3	3	36	108	108	32			76	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерная графика		3				3	3	36	108	108	32			76	
+	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			6	2	2		72	72	34			38	

+	Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция зданий и сооружений		6				6	2	2	36	72	72	34			38	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений		6				6	2	2	36	72	72	34			38	
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины(по выбору)	7					77	3	3		108	108	56			16	36
+	Б1.В.ДВ.10.01	Динамика и устойчивость сооружений	7					77	3	3	36	108	108	56			16	36
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	7					77	3	3	36	108	108	56			16	36
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины(по выбору)		8					3	3		108	108	20			88	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Сейсмическая и карстовая устойчивость зданий и сооружений		8					3	3	36	108	108	20			88	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений		8					3	3	36	108	108	20			88	
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины(по выбору)		8					3	3		108	108	50			58	
+	Б1.В.ДВ.12.01	ВIM-технологии в строительном проектировании		8					3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		8					3	3	36	108	108	50			58	
-	Б1.В.ДВ.12.03	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии		8					3	3	36	108	108	50			58	
									91	91		3604	3604	1692	288		1165	459
									204	204		7672	7672	3416	324		3041	891

Блок 2.Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика			2				3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4				6	6	36	216	216	2		214		
									9	9		324	324	4		320		

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	2		106		
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			6				6	6	36	216	216	2		214		
+	Б2.В.03(П)	Проектная практика			8				12	12	36	432	432	2		430		
									21	21		756	756	6		750		
									30	30		1080	1080	10		1070		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	30			186	
									6	6		216	216	30			186	
									6	6		216	216	30			186	
ФТД.Факультативы																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	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	32			76	
									6	6		216	216	66			150	
									6	6		216	216	66			150	