

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.05.2021

08.03.01

Направ.(профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство
Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный


технологический

организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН


по программе бакалавриата

Направление подготовки "Строительство"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Золина Т.В.
"31" мая 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  / Богдалова Е.В./
Начальник УМУ  / Аксютина И.В./
Декан СФ  / Стрелков С.П./
Зав.кафедрой  / 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
Считать в плане	Индекс	Наименование							204	204		7672	7672	928	324		6020	400	2
Блок 1. Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	928	324		6020	400	2
Обязательная часть									113	113		4068	4068	486	36		3336	210	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2				2	3	3	36	108	108	10		94	4		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				11	7	7	36	252	252	26		213	13		
+	Б1.О.03	Философия		3				3	3	3	36	108	108	8		96	4		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	12		92	4		
+	Б1.О.05	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4					3	3	36	108	108	8		96	4		
+	Б1.О.06	Экономика отрасли		5				5	3	3	36	108	108	20		84	4		
+	Б1.О.07	Математика	11					1111	10	10	36	360	360	36		306	18		
+	Б1.О.08	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	2	1				12	5	5	36	180	180	18		149	13		
+	Б1.О.09	Физика	1	1				11	5	5	36	180	180	24		143	13		
+	Б1.О.10	Химия	1					1	3	3	36	108	108	18		81	9		
+	Б1.О.11	Социальное взаимодействие в отрасли		3					4	4	36	144	144	8		132	4		
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	11					111	7	7	36	252	252	24		210	18		
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	1					1	4	4	36	144	144	18		117	9		
+	Б1.О.14	Основы технической механики	2					22	4	4	36	144	144	22		113	9		
+	Б1.О.15	Основы геотехники		4				4	3	3	36	108	108	12		92	4		
+	Б1.О.16	Инженерная геология и экология		2					3	3	36	108	108	8		96	4		
+	Б1.О.17	Инженерная геодезия		2				2	3	3	36	108	108	12		92	4		
+	Б1.О.18	Электротехника и электроснабжение		2					3	3	36	108	108	12		92	4		
+	Б1.О.19	Основы теплогасоснабжения и вентиляции		3				3	3	3	36	108	108	16		88	4		
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3	3	3	36	108	108	16		88	4		
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	6		62	4		
+	Б1.О.22	Механика жидкости и газа		2					2	2	36	72	72	8		60	4		
+	Б1.О.23	Строительные материалы	2					2	4	4	36	144	144	28		107	9		
+	Б1.О.24	Основы архитектуры	2					2	4	4	36	144	144	22		113	9		
+	Б1.О.25	Основы строительных конструкций	3					3	3	3	36	108	108	16		83	9		
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		4					3	3	36	108	108	10		94	4		
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		4				4	2	2	36	72	72	8		60	4		
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	4				4		5	5	36	180	180	28	36	107	9		
+	Б1.О.29	Организация строительного производства		4				4	3	3	36	108	108	20		84	4		
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3					3	3	36	108	108	12		92	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91		3604	3604	442	288		2684	190	2
+	Б1.В.01	Соппротивление материалов	2					22	5	5	36	180	180	24		147	9		
+	Б1.В.02	Строительная механика	3	3				33	7	7	36	252	252	36		203	13		
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	23			23			9	9	36	324	324	46	72	188	18		
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	4	3		3		44	7	7	36	252	252	32	36	171	13		
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	5	4		5		44	8	8	36	288	288	40	36	199	13		

+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	5	5			5	5	5	36	180	180	26	36	105	13	
+	Б1.В.07	Основания и фундаменты	5				5		4	4	36	144	144	20	36	79	9
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	4		4				5	5	36	180	180	22	36	113	9
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление строительством	5	5			5		5	5	36	180	180	28	36	103	13
+	Б1.В.10	Обследование зданий и сооружений	4				4		3	3	36	108	108	14		85	9
+	Б1.В.11	Охрана труда в строительстве	4						3	3	36	108	108	6		93	9
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве		5					2	2	36	72	72	16		52	4
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины(по выбору) по физической культуре и спорту		3							328	328	12		312	4	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика		3							328	328	12		312	4	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		3							328	328	12		312	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины(по выбору)		4					2	2	72	72	8		60	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве		4					2	2	36	72	72	8		60	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений		4					2	2	36	72	72	8		60	4
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины(по выбору)		5					2	2	72	72	8		60	4	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Строительство в сложных гидрогеологических условиях		5					2	2	36	72	72	8		60	4
+	Б1.В.ДВ.03.02	Строительство в сложных климатических условиях		5					2	2	36	72	72	8		60	4
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины(по выбору)		3			3	2	2	72	72	8		60	4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная информатика		3			3	2	2	36	72	72	8		60	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности		3			3	2	2	36	72	72	8		60	4	
-	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	8		60	4	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины(по выбору)		3					2	2	72	72	8		60	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делового общения и делопроизводства		3					2	2	36	72	72	8		60	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психология личности. Теория и практика самопознания		3					2	2	36	72	72	8		60	4
-	Б1.В.ДВ.05.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		3					2	2	36	72	72	8		60	4
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины(по выбору)		1			1	2	2	72	72	8		60	4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Введение в профессию		1			1	2	2	36	72	72	8		60	4	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительная отрасль в регионе		1			1	2	2	36	72	72	8		60	4	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Адаптивные технологии в строительстве для лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			1	2	2	36	72	72	8		60	4	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины(по выбору)		2					2	2	72	72	6		62	4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные технологии в проектировании		2					2	2	36	72	72	6		62	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерная графика		2					2	2	36	72	72	6		62	4
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины(по выбору)		5			5	4	4	144	144	20		115	9		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве		5			5	4	4	36	144	144	20		115	9	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве		5			5	4	4	36	144	144	20		115	9	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины(по выбору)		4			4	2	2	72	72	6		62	4		

+	Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция зданий и сооружений		4				4	2	2	36	72	72	6		62	4		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений		4				4	2	2	36	72	72	6		62	4		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины(по выбору)	5					55	3	3		108	108	24		75	9	2	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Динамика и устойчивость сооружений	5					55	3	3	36	108	108	24		75	9	2	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	5					55	3	3	36	108	108	24		75	9	2	
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины(по выбору)	5						3	3		108	108	10		94	4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Сейсмическая и карстовая устойчивость зданий и сооружений	5						3	3	36	108	108	10		94	4		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений	5						3	3	36	108	108	10		94	4		
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины(по выбору)	5						4	4		144	144	14		126	4		
+	Б1.В.ДВ.12.01	ВМ-технологии в строительном проектировании	5						4	4	36	144	144	14		126	4		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивные технологии в проектировании зданий	5						4	4	36	144	144	14		126	4		
Блок 2.Практика									30	30		1080	1080	12		1044		24	1056
Обязательная часть									12	12		432	432	6		414		12	420
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика				2			3	3	36	108	108	2		102		4	<u>104</u>
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				3			6	6	36	216	216	2		210		4	<u>212</u>
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика				5			3	3	36	108	108	2		102		4	<u>104</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	6		630		12	636
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				1			3	3	36	108	108	2		102		4	<u>104</u>
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика				4			6	6	36	216	216	2		210		4	<u>212</u>
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика				5			9	9	36	324	324	2		318		4	<u>320</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	16		192		8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	16		192		8	
+	ФТД.В.01	Народы и культуры Северного Прикаспия				3			3	3	36	108	108	8		96		4	
+	ФТД.В.02	Утилизация отходов строительного производства				3			3	3	36	108	108	8		96		4	