

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 31.05.2021г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Золина Т.В.

"31" мая 2021 г.

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: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

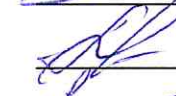
№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

 / Аксютина И.В./

Декан СФ

 / Стрелков С.П./

Зав.кафедрой ПГС

 / Завьялова О.Б./

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Дом К	Др	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль			
Считать в плане	Индекс	Наименование											204	204		7672	7672	3504	324		3007	837		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>												113	113		4068	4068	1782	36			1845	405		
+	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			89	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			143	63		
+	Б1.О.08	Информационные технологии	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	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	102			96	54		
+	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	68			40	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 теплогасоснабжения 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	52			56			
+	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	68			49	27		
+	Б1.О.24	Основы архитектуры	3						3				4	4	36	144	144	68			49	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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												91	91		3604	3604	1722	288			1162	432		

+	Б1.В.01	Сопротивление 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				7	7	36	252	252	110	36		70	36
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7				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							2	2	36	72	72	20			16	36
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве		8						3	3	36	108	108	40			68	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины(по выбору) по физической культуре и спорту</b>		<b>123456</b>									<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>				
-	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>5</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>7</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>			<b>44</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>4</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>	
-	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>1</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>3</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>			<b>38</b>	

+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>	<b>5</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>		<b>40</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в строительстве	5							4	4	36	144	144	68		40	36	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы проектирования в строительстве	5							4	4	36	144	144	68		40	36	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>6</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>		<b>38</b>		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Реконструкция зданий и сооружений		6						2	2	36	72	72	34		38		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений		6						2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>	<b>7</b>							<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>		<b>25</b>	<b>27</b>	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Динамика и устойчивость сооружений	7							3	3	36	108	108	56		25	27	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	7							3	3	36	108	108	56		25	27	
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>8</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>78</b>		
+	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	<b>Элективные дисциплины(по выбору)</b>		<b>8</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50</b>		<b>94</b>		
+	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		
<b>Блок 2.Практика</b>										30	30		1080	1080	12		1068		
<b>Обязательная часть</b>										12	12		432	432	6		426		
+	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		
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика			8					3	3	36	108	108	2		106		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										18	18		648	648	6		642		
+	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)	Преддипломная практика			8					9	9	36	324	324	2		322		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										6	6		216	216	30			186	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216	30			186	
<b>ФТД.Факультативы</b>										6	6		216	216	68			148	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										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	