

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.04.18

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



08.03.01

Направление "Строительство"
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство
Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	изыскательская и проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая и производственно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан СФ

Зав.кафедрой ПГС

/ Петрова И.Ю./

/ Аксютина И.В./

/ Завьялова О.Б./

/ Купчикова Н.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

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

+	Б1.Б.01	История		1					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.02	Философия		3					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1					8	8	36	288	288	144	108	36
+	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		3					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.05	Экономика		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.06	Математика	13	2				123	12	12	36	432	432	216	162	54
+	Б1.Б.07	Информатика	3	2				23	5	5	36	180	180	90	72	18
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1					11	3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.Б.09	Инженерная графика		2				22	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.10	Химия	1						4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.Б.11	Физика	2	1				12	6	6	36	216	216	108	72	36
+	Б1.Б.12	Экология		5					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	3	2				23	5	5	36	180	180	90	72	18
+	Б1.Б.14	Техническая механика	4	3				34	5	5	36	180	180	90	72	18
+	Б1.Б.15	Механика грунтов		4				4	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.16	Геология		1				1	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.Б.17	Геодезия		2				2	3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					3	4	4	36	144	144	72	54	18
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.20	Строительные материалы	2						3	3	36	108	108	54	18	36
+	Б1.Б.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7					3	3	36	108	108	54	54	

+	Б1.Б.22	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт		4					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.23	Теплогазоснабжение и вентиляция		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.24	Водоснабжение и водоотведение		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.25	Технологические процессы в строительстве	6				6		5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве		5				5	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		6					2	2	36	72	72	36	36	
									104	104		3744	3744	1832	1579	333

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Основы гидравлики и теплотехники	4						3	3	36	108	108	54	36	18
+	Б1.В.02	Физика среды и ограждающих конструкций		4				4	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.03	Сопротивление материалов	5	4				4455	6	6	36	216	216	90	99	27
+	Б1.В.04	Строительная механика	6	5				55666	6	6	36	216	216	104	85	27
+	Б1.В.05	Архитектура зданий	5	4		45			7	7	36	252	252	126	90	36
+	Б1.В.06	Металлические конструкции включая сварку	7	6		6		77	7	7	36	252	252	122	103	27
+	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		6		77	7	7	36	252	252	130	95	27
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	7					7	4	4	36	144	144	62	55	27
+	Б1.В.09	Основания и фундаменты	7				7		5	5	36	180	180	54	99	27
+	Б1.В.10	Строительные машины и оборудование	4					4	4	4	36	144	144	72	54	18
+	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	6			6			5	5	36	180	180	68	85	27
+	Б1.В.12	Организация, планирование и управление в строительстве	7				7		5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456								328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения и делопроизводства		1					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы деловой и научной коммуникации		1					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		1					2	2	36	72	72	36	36	

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная отрасль в регионе		1					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3					3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика		3					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Работа с графическими редакторами		3					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				7	2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика строительства		7				7	2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическое сравнение вариантов строительства конструкций зданий и сооружений		7				7	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	4	4		144	144	72	45	27
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в строительстве	5					5	4	4	36	144	144	72	45	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные методы проектирования в строительстве	5					5	4	4	36	144	144	72	45	27
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6					6	4	4		144	144	68	49	27
+	Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	6					6	4	4	36	144	144	68	49	27
-	Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений	6					6	4	4	36	144	144	68	49	27
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7				77	2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Динамика и устойчивость сооружений		7				77	2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				77	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2					3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Геодезические работы в строительстве		2					3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Геодезический мониторинг зданий и сооружений		2					3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4					2	2		72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Строительство в сложных гидрогеологических условиях		4					2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительство в сложных климатических условиях		4					2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3				3	3	3		108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Строительная информатика		3				3	3	3	36	108	108	54	54	

-	Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности			3				3	3	3	36	108	108	54	54	
										88	88		3496	3496	1800	1345	351
										192	192		7240	7240	3632	2924	684

Блок 2. Практики

Б2.В.1. Учебная практика

+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2					6	6	36	216	216	216		
										6	6		216	216	216		

Б2.В.2. Производственная практика

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			46					12	12	36	432	432	432		
+	Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8					6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика			8					18	18	36	648	648	648		
										36	36		1296	1296	1296		
										42	42		1512	1512	1512		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	36	216	216	36	180	
										6	6		216	216	36	180	
										6	6		216	216	36	180	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Черчение			1					3	3	36	108	108	54	54	
+	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия			2					2	2	36	72	72	36	36	
+	ФТД.В.03	Современные программные комплексы в строительном проектировании			6					2	2	36	72	72	18	54	
+	ФТД.В.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			7					3	3	36	108	108	54	54	
										10	10		360	360	162	198	
										10	10		360	360	162	198	