

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 25.05.17

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Ануфриев Д.П.

2017 г.

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: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

+	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
<input type="checkbox"/>	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
<input type="checkbox"/>	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор \_\_\_\_\_ / Петрова И.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шуклина Ю.А./

Декан СФ \_\_\_\_\_ / Завьялова О.Б./

Зав. кафедрой ПГС \_\_\_\_\_ / 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				1	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.02	Философия		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	1				11	8	8	36	288	288	32	243	13
+	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.05	Экономика		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.06	Математика	12	12				111222	12	12	36	432	432	44	362	26
+	Б1.Б.07	Информатика	2	2				22	5	5	36	180	180	14	153	13
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1					11	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.Б.09	Инженерная графика		2				22	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.10	Химия	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.11	Физика	2	11				112	6	6	36	216	216	22	177	17
+	Б1.Б.12	Экология		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	2	1				22	5	5	36	180	180	18	149	13
+	Б1.Б.14	Техническая механика	2	2				22	5	5	36	180	180	18	149	13
+	Б1.Б.15	Механика грунтов		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.16	Геология		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.17	Геодезия		1				1	3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.20	Строительные материалы	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.Б.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.22	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт		3				3	3	3	36	108	108	18	86	4

+	Б1.Б.23	Теплогасоснабжение и вентиляция		3			3		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.Б.24	Водоснабжение и водоотведение		3			3		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.Б.25	Технологические процессы в строительстве	4			4			4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве		4			4		3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		2					2	2	36	72	72	8	60	4	
										<i>103</i>	<i>103</i>		<i>3708</i>	<i>3708</i>	<i>376</i>	<i>3128</i>	<i>204</i>

### Вариативная часть

+	Б1.В.01	Основы гидравлики и теплотехники	3				3		3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.В.02	Физика среды и ограждающих конструкций		3			3		2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б1.В.03	Сопротивление материалов	3	3			33		6	6	36	216	216	24	179	13	
+	Б1.В.04	Строительная механика	4	3			34		6	6	36	216	216	28	175	13	
+	Б1.В.05	Архитектура зданий	3			23			7	7	36	252	252	24	219	9	
+	Б1.В.06	Металлические конструкции включая сварку	4	3		3			44	7	7	36	252	252	28	211	13
+	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	5	4		4			55	7	7	36	252	252	40	199	13
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	4			4			4	4	36	144	144	24	111	9	
+	Б1.В.09	Основания и фундаменты	5			5			5	5	36	180	180	30	141	9	
+	Б1.В.10	Строительные машины и оборудование	3				3		4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	4			4			5	5	36	180	180	20	151	9	
+	Б1.В.12	Организация, планирование и управление в строительстве	5			5			5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		3								328	328	12	312	4	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительная отрасль в регионе		1			1		2	2	36	72	72	8	60	4	

+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика		3					3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Работа с графическими редакторами		3					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика строительства		5				5	2	2	36	72	72	28	40	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическое сравнение вариантов строительства конструкций зданий и сооружений		5				5	2	2	36	72	72	28	40	4
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в строительстве	4					4	5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные методы проектирования в строительстве	4					4	5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	4					4	4	4	36	144	144	20	115	9
-	Б1.В.ДВ.06.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений	4					4	4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>				<b>55</b>	2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Динамика и устойчивость сооружений		5				55	2	2	36	72	72	24	44	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обеспечение прочности и устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		5				55	2	2	36	72	72	24	44	4
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>1</b>				<b>1</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психология социального взаимодействия		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Социальная психология		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.08.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Социология в строительной сфере		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Социология региона		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.10.01	Строительная информатика		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное моделирование в профессиональной деятельности		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4
									<i>89</i>	<i>89</i>		<i>3532</i>	<i>3532</i>	<i>436</i>	<i>2923</i>	<i>173</i>
									<i>192</i>	<i>192</i>		<i>7240</i>	<i>7240</i>	<i>812</i>	<i>6051</i>	<i>377</i>

**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			1				6	6	36	216	216	216		
									<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>216</i>		

**Б2.В.2.Производственная практика**

+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			34				12	12	36	432	432	432		
+	Б2.В.2.02(Н)	Научно-исследовательская работа			5				6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика			5				18	18	36	648	648	648		
									<i>36</i>	<i>36</i>		<i>1296</i>	<i>1296</i>	<i>1296</i>		
									<i>42</i>	<i>42</i>		<i>1512</i>	<i>1512</i>	<i>1512</i>		

**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	
									<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>36</i>	<i>180</i>	
									<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>	<i>36</i>	<i>180</i>	

**ФТД.Факультативы****Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	Черчение			1				3	3	36	108	108	10	94	4
+	ФТД.В.02	Народы и культуры Северного Прикаспия			3				2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.03	Современные программные комплексы в строительном проектировании			2				2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			4				3	3	36	108	108	16	88	4
									<i>10</i>	<i>10</i>		<i>360</i>	<i>360</i>	<i>42</i>	<i>302</i>	<i>16</i>
									<i>10</i>	<i>10</i>		<i>360</i>	<i>360</i>	<i>42</i>	<i>302</i>	<i>16</i>