

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 13.03.2018

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Александров А.Ю.

01 2018 г.

08.03.01

Направление подготовки "Строительство" направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

	Основной	Виды деятельности
+	-	исследовательская и проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	+	экспериментально-исследовательская

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Макалов В.И./

Декан \_\_\_\_\_ / Плотников А.Н./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Плотников А.Н./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

**Базовая часть**

Б1.Б.01	История	2					4	4	144	144	50	48	58	36		4								
Б1.Б.02	Философия	1					4	4	144	144	50	48	58	36	4									
Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	146	144	142	36	2	1.5	2.5	3						
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	50	48	44	50					4					
Б1.Б.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	34	32	38			2								
Б1.Б.06	Экономика		5				2	2	72	72	50	48	22					2						
Б1.Б.07	Информационные технологии	1	2			2	5	5	180	180	98	96	46	36	3	2								
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика	2	13		2		7	7	252	252	146	144	70	36	2	3.5	1.5							
Б1.Б.09	Правоведение		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.Б.10	Социология		5				2	2	72	72	34	32	38					2						
Б1.Б.11	Химия	1					4	4	144	144	50	48	58	36	4									
Б1.Б.12	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4					3	3	108	108	50	48	22	36				3						
Б1.Б.13	Строительные материалы	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.Б.14	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.Б.15	Физика	2	1			1	6	6	216	216	98	96	82	36	2	4								
Б1.Б.16	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	130	128	50	36		2.5	3.5							
Б1.Б.17	Инженерная геодезия	1				1	3	3	108	108	50	48	22	36	3									
Б1.Б.18	Сопrotивление материалов	4	3			3	6	6	216	216	146	144	34	36			2.5	3.5						
Б1.Б.19	Основы гидравлики и теплотехники		4				3	3	108	108	66	64	42					3						
Б1.Б.20	Математика	2	13			1	10	10	360	360	210	208	114	36	2.5	4	3.5							
Б1.Б.21	Теплогасоснабжение и вентиляция	6				6	3	3	108	108	50	48	22	36							3			
Б1.Б.22	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	66	64	42						3					
Б1.Б.23	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	50	48	22				2							
Б1.Б.24	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	34	32	38			2								
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34	32	38		2									
							<b>99</b>	<b>99</b>	<b>3564</b>	<b>3564</b>	<b>1810</b>	<b>1760</b>	<b>1200</b>	<b>554</b>	<b>24.5</b>	<b>25.5</b>	<b>18.5</b>	<b>12.5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Основы архитектуры	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3						
Б1.В.02	Основы архитектуры зданий		4		4		3	3	108	108	66	64	42					3					
Б1.В.03	Основы строительных конструкций		5				3	3	108	108	66	64	42						3				
Б1.В.04	Технологические процессы в строительстве	4				4	3	3	108	108	50	48	22	36					3				
Б1.В.05	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	74	72	34									3	
Б1.В.06	Основы технологии возведения зданий		5			5	3	3	108	108	66	64	42						3				
Б1.В.07	Основы организации и управления в строительстве	6					3	3	108	108	50	48	22	36							3		
Б1.В.08	Архитектура зданий	5					3	3	108	108	50	48	22	36						3			
Б1.В.09	Строительная механика	5	4			4	6	6	216	216	130	128	50	36				2.5	3.5				
Б1.В.10	Проектирование железобетонных и каменных конструкций	7	6		6		8	8	288	288	162	160	90	36							4	4	
Б1.В.11	Проектирование металлических конструкций	7	6			7	7	7	252	252	162	160	54	36							2.5	4.5	
Б1.В.12	Проектирование конструкций из дерева и пластмасс	6				6	4	4	144	144	82	80	26	36							4		
Б1.В.13	Расчет и проектирование оснований и фундаментов	5	4			5	5	5	180	180	114	112	30	36				2	3				
Б1.В.14	Технология возведения зданий	7	6			6	7	7	252	252	130	128	86	36							3	4	
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		7		5	5	180	180	98	96	46	36							2	3	
Б1.В.16	Реконструкция зданий и сооружений	8				8	3	3	108	108	50	48	22	36									3
Б1.В.17	Обследование и испытание зданий и сооружений	8				8	3	3	108	108	50	48	22	36									3
Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	328	328										
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>58</b>						3				
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы и системы		4				3	3	108	108	50	48	58							3			
Б1.В.ДВ.01.02	Технология конструкционных материалов		4				3	3	108	108	50	48	58							3			
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>38</b>		2								
Б1.В.ДВ.02.01	История строительства и проектирования		1				2	2	72	72	34	32	38		2								
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в специальность		1				2	2	72	72	34	32	38		2								
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>38</b>			2							
Б1.В.ДВ.03.01	История искусств		2				2	2	72	72	34	32	38			2							
Б1.В.ДВ.03.02	Достижения современной строительной практики		2				2	2	72	72	34	32	38			2							
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>22</b>				2						
Б1.В.ДВ.04.01	Строительная физика (климатология, теплотехника, светотехника, шумозащита)		3				3	2	72	72	50	48	22					2					
Б1.В.ДВ.04.02	Физика среды и ограждающих конструкций		3				3	2	72	72	50	48	22					2					

