

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 3 от 19.03.2019

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*Александров А.Ю.*  
"20" *марта* 2019 г.



08.03.01

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

Кафедра: Строительных конструкций  
Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный
+	исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления *Маколов В.И.* / Маколов В.И./

Декан *Плотников А.Н.* / Плотников А.Н./

Зав. кафедрой *Петров М.В.* / Петров М.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4									
Б1.О.02	Философия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4									
Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.9	144	143.1	36	2	2	2	3						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2									
Б1.О.06	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2									
Б1.О.07	Экономика		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2						
Б1.О.08	Правоведение		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
Б1.О.09	Информационные технологии	1				1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45	4									
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	2	13			2	7	7	252	252	129.1	128	86.9	36	2	3	2							
Б1.О.11	Математика	3	12			1	10	10	360	360	193.1	192	130.9	36	3	3	4							
Б1.О.12	Физика	2	1				6	6	216	216	96.5	96	74.5	45	2	4								
Б1.О.13	Химия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4									
Б1.О.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
Б1.О.15	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2			
Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36		2	4							
Б1.О.17	Сопrotивление материалов	4	3			3	7	7	252	252	128.9	128	87.1	36			3	4						
Б1.О.18	Механика жидкости и газа		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2						
Б1.О.19	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	32.6	32	39.4				2							
Б1.О.20	Инженерная геодезия	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36	4									
Б1.О.21	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	32.6	32	39.4			2								
Б1.О.22	Инженерная экология в строительстве		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
Б1.О.23	Строительные материалы	3					5	5	180	180	96.3	96	47.7	36		2	3							
Б1.О.24	Теплогасоснабжение и вентиляция	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4					
Б1.О.25	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4					3						
Б1.О.26	Основы архитектуры	3				3	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36			5							
Б1.О.27	Основы архитектуры зданий	4			4		4	4	144	144	66.3	64	41.7	36				4						
Б1.О.28	Основы строительных конструкций		5			5	2	2	72	72	48.6	48	23.4					2						
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36				4						
Б1.О.30	Основы организации и управления в строительстве	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	40.6	40	67.4									3		
Б1.О.32	Строительные машины и оборудование		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
Б1.О.33	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
Б1.О.34	Основы технологии возведения зданий	6	5			6	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36					3	3				
Б1.О.35	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
Б1.О.36	Сметное дело в строительстве		7			7	3	3	108	108	32.6	32	75.4									3		
Б1.О.37	Архитектура зданий	5				5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4					
Б1.О.38	Строительная механика	5	4			4	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36				2	4					
Б1.О.39	Расчет и проектирование оснований и фундаментов	5	4		5		5	5	180	180	82.5	80	61.5	36				2	3					
Б1.О.40	Проектирование железобетонных и каменных конструкций	7	6		6		8	8	288	288	146.5	144	105.5	36						3	5			
Б1.О.41	Проектирование металлических конструкций	7	6		7		7	7	252	252	130.5	128	85.5	36						3	4			
Б1.О.42	Проектирование конструкций из дерева и пластмасс	6			6		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4				
Б1.О.43	Обследование и испытание зданий и сооружений		8			8	2	2	72	72	40.6	40	31.4									2		
Б1.О.44	Технология возведения зданий	7			7		4	4	144	144	50.3	48	57.7	36								4		
Б1.О.45	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8		5	5	180	180	90.5	88	53.5	36								2	3	
									184	184	662.4	662.4	3066.9	3032	2540.1	1017	27	24	27	23	25	24	22	12
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
Б1.В.01	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2						
Б1.В.02	Социология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
Б1.В.03	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2									
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений		8			8	2	2	72	72	40.6	40	31.4									2		
Б1.В.05	САПР в строительстве		67			7	3	3	108	108	48.8	48	59.2							2	1			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>									3		
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность зданий и сооружений		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.ДВ.01.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>45</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.8</b>	<b>48</b>	<b>59.2</b>				1	2						
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2					1	2					
Б1.В.ДВ.02.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2					1	2					
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>160.6</b>	<b>160</b>	<b>167.4</b>											
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	160.6	160	167.4											
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые виды спорта		246						328	328	160.6	160	167.4											
Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	160.6	160	167.4											
									17	17	940	940	459.6	456	480.4		2	3	2	2	6	2		
									201	201	756.4	756.4	3526.5	3488	3020.5	1017	27	26	27	26	27	26	28	14

