



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>Базовая часть</b>																							
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	99	96	45	36	3	2							
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика	2	13		2		7	7	252	252	148	144	68	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	99	96	81	36	2	4							
Б1.Б.16	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	131	128	49	36		2.5	3.5						
Б1.Б.17	Инженерная геодезия	1				1	3	3	108	108	51	48	21	36	3								
Б1.Б.18	Сопrotивление материалов	4	3			3	6	6	216	216	147	144	33	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	211	208	113	36	2.5	4	3.5						
Б1.Б.21	Теплогоснабжение и вентиляция	6				6	3	3	108	108	51	48	21	36						3			
Б1.Б.22	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	67	64	41						3				
Б1.Б.23	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	51	48	21			2							
Б1.Б.24	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	35	32	37		2								
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34	32	38		2								
							99	99	3564	3564	1822	1760	1188	554	24.5	25.5	18.5	12.5	11	3	4		
<b>Вариативная часть</b>																							
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	68	64	40				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	51	48	21	36				3					
Б1.В.05	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	75	72	33								3		
Б1.В.06	Основы технологии возведения зданий		5			5	3	3	108	108	67	64	41					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	131	128	49	36				2.5	3.5				
Б1.В.10	Проектирование железобетонных и каменных конструкций	7	6		6		8	8	288	288	164	160	88	36						4	4		
Б1.В.11	Проектирование металлических конструкций	7	6			7	7	7	252	252	163	160	53	36						2.5	4.5		
Б1.В.12	Проектирование конструкций из дерева и пластмасс	6				6	4	4	144	144	83	80	25	36						4			
Б1.В.13	Расчет и проектирование оснований и фундаментов	5	4			5	5	5	180	180	115	112	29	36				2	3				
Б1.В.14	Технология возведения зданий	7	6			6	7	7	252	252	131	128	85	36						3	4		
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		7		5	5	180	180	100	96	44	36							2	3	
Б1.В.16	Реконструкция зданий и сооружений	8				8	3	3	108	108	51	48	21	36								3	
Б1.В.17	Обследование и испытание зданий и сооружений	8				8	3	3	108	108	51	48	21	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>		4				3	3	108	108	50	48	58					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>		1				2	2	72	72	34	32	38	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>		2				2	2	72	72	34	32	38		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>		3			3	2	2	72	72	51	48	21				2						
Б1.В.ДВ.04.01	Строительная физика (климатология, теплотехника, светотехника, шумозащита)		3			3	2	2	72	72	51	48	21				2						
Б1.В.ДВ.04.02	Физика среды и ограждающих конструкций		3			3	2	2	72	72	51	48	21				2						

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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность зданий и сооружений		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы пространственных конструкций		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		7			7	3	3	108	108	51	48	57									3		
Б1.В.ДВ.07.01	Сметное дело в строительстве		7			7	3	3	108	108	51	48	57									3		
Б1.В.ДВ.07.02	Основы ценообразования		7			7	3	3	108	108	51	48	57									3		
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент и маркетинг в строительстве		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		45			4	3	3	108	108	67	64	41				1.5	1.5						
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	67	64	41				1.5	1.5						
Б1.В.ДВ.09.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	67	64	41				1.5	1.5						
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		67			7	3	3	108	108	67	64	41								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.01	САПР в строительстве		67			7	3	3	108	108	67	64	41								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизированные расчеты зданий и сооружений		67			7	3	3	108	108	67	64	41								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		6				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.11.01	Теория упругости и пластичности		6				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.11.02	Основы динамики и устойчивости зданий и сооружений		6				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.12.01	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.12.02	Строительные машины и оборудование	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.13.01	Разработка экологических разделов проектов строительства		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.13.02	Экологические проблемы городов		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
									105	105	4108	4108	2448	2368	1156	504	2	2	8	15	17	23	24	14
									204	204	7672	7672	4270	4128	2344	1058	26.5	27.5	26.5	27.5	28	26	28	14

**Блок 2. Практики**

**Вариативная часть**

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, полевая геологическая)			2			2	2	72	72	3		69				2						
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, полевая геодезическая)			2			4	4	144	144	5		139				4						
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			4			6	6	216	216	4		212			6							
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессиональная)			6			4	4	144	144	3		141								4		
Б2.В.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			2	2	72	72	1		71								2		
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			8			9	9	324	324	6		318										9
									27	27	972	972	22		950		6		6		6		9
									27	27	972	972	22		950		6		6		6		9

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	2		70	36									3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					6	6	216	216	14		166	36									6
									9	9	324	324	16		236	72						9	
									9	9	324	324	16		236	72							9

**ФТД. Факультативы**

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		1				2	2	72	72	34	32	38		2								
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		1				2	2	72	72	50	48	22		2								
ФТД.03	Чувашский язык		1				2	2	72	72	34	32	38		2								
									6	6	216	216	118	112	98		6						
									6	6	216	216	118	112	98		6						