



План учебного процесса

Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой				
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс					5 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр					
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)" (198)</b>																											
<b>Б1.О. Обязательная часть</b>																											
Б1.О.1	Иностранный язык					7	252	34		34		218								РИЯ							
	1 семестр	1			1,1	3	108	16		16		92	17,3	16													
	2 семестр	2			2,2	4	144	18		18		126	21,4	18													
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)	2			2,2	4	144	14	6	8		130	18,3	14						ФИС							
Б1.О.3	Философия	4			4	3	108	12	6	6		96	15,8			12				ФИС							
Б1.О.4	Правовое регулирование строительства		4		4	3	108	12	4	8		96	13,4			12				ФИС							
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности	5			5	4	144	12	6	6		132	15,8			12				ЭнМ							
Б1.О.6	Этика и психология в профессиональной деятельности		1		1	2	72	10	4	6		62	11,4	10						ФИС							
Б1.О.7	Социология профессиональной деятельности		4		4	2	72	8	4	4		64	9,4			8				ФИС							
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		3		3	2	72	10	4	6		62	11,4			10				ФИС							
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение		1		1	2	72	8	4	4		64	9,4	8						РиИЯ							
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни		4		4	1	36	4	4			32	5,4			4				ПЭиТБ							
Б1.О.11	Математика					13	468	68	32	36		400								математ.							
	1 семестр	1			1,1	4	144	18	8	10		126	22,6	18													
	2 семестр	2			2,2	3	108	20	10	10		88	22,8	20													
	3 семестр	3			3,3	4	144	20	10	10		124	24,9		20												
	4 семестр	4			4	2	72	10	4	6		62	11,4			10											
Б1.О.12	Информатика					5	180	26	12	14		154								ИТ							
	2 семестр	2			2	2	72	14	6	8		58	15,7	14													
	3 семестр	3			3	3	108	12	6	6		96	15,8		12												
Б1.О.13	Инженерная графика					5	180	30	6	24		150								гр. и геод.							
	1 семестр	1			1,1	3	108	14	6	8		94	18,3	14													
	2 семестр	2			2,2	2	72	16		16		56	17,3	16													
Б1.О.14	Химия	1			1	4	144	16	8	8		128	20,1	16						ПЭиТБ							

	Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				1 курс					2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
										лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		
Б1.О.15	Физика						9	324	44	16	12	16	280												ПМиФ
	2 семестр		2			2,2	3	108	16	6	6	4	92	18,2		16									
	3 семестр	3				3,3	4	144	18	6	6	6	126	22,3			18								
	4 семестр		4			4	2	72	10	4		6	62	11,4				10							
Б1.О.16	Экология		5			5	2	72	10	4	6		62	11,4				10							ПЭиТБ
Б1.О.17	Теоретическая механика						5	180	24	10	14		156					10							ПМиФ
	3 семестр		3			3,3	2	72	12	6	6		60	14,2			12								
	4 семестр	4				4	3	108	12	4	8		96	15,5				12							
Б1.О.18	Сопротивление материалов						6	216	28	10	10	8	188												ПМиФ
	4 семестр		4			4	2	72	12	4	4	4	60	13,4				12							
	5 семестр	5				5,5	4	144	16	6	6	4	128	20,3				16							
Б1.О.19	Механика грунтов		6			6	2	72	8	4		4	64	9,4				8							СК
Б1.О.20	Геодезия						4	144	16	6		10	128												гр. и геод.
	1 семестр		1			1	2	72	10	6		4	62	11,7	10										
	2 семестр	2				2	2	72	6			6	66	8,9		6									
Б1.О.21	Геология		3			3	2	72	10	4		6	62	11,7			10								АД
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		9			9	3	108	12	6	6		96	13,7										12	ПЭиТБ
Б1.О.23	Строительные материалы	3				3	3	108	16	8		8	92	20,1			16								ПСК
Б1.О.24	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7			7	2	72	10	4		6	62	11,7									10		СК
Б1.О.25	Теплогасоснабжение с основами теплотехники		7			7	2	72	10	4		6	62	11,7									10		СП
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		6			6	2	72	12	6		6	60	13,7								12			СП
Б1.О.27	Электроснабжение с основами электротехники		5			5	2	72	12	4	4	4	60	13,4				12							СП
Б1.О.28	Основы организации и управления в строительстве		7			7	2	72	10	4	6		62	11,4								10			СП
Б1.О.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	5		5			4	144	16	8	8		128	22,1				16							СК
Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве	6			6		4	144	16	6	6	4	128	21,3				16							СП



Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой			
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр				
Б1.В.11	Основы проектирования строительных конструкций	5			5	4	144	16	8	8		128	20,1													
Б1.В.12	Обследование и испытание зданий и сооружений	9			9	3	108	14	6		8	94	17,8												СК	
Б1.В.13	Реконструкция зданий, сооружений и застройки		9		9	3	108	10	4	6		98	12,9											14	СК	
Б1.В.14	Строительные машины		6		6	2	72	16	8		8	56	18											10	СП	
Б1.В.15	Экономика отрасли	9			9	3	108	12	6	6		96	15,8						16						СП	
Б1.В.16	Организация, управление и планирование в строительстве	8			8	4	144	16	6	10		128	21,3										16		Э и М	
Б1.В.17	Технология возведения зданий и сооружений					5	180	22	8	14		158													СП	
	6 семестр		6		6	2	72	10	4	6		62	11,4						10						СП	
	7 семестр	7			7	3	108	12	4	8		96	17									12				
	<b>Всего по Б1.В</b>					<b>71</b>	<b>2556</b>	<b>308</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>2248</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>78</b>				
	<b>Б1.ДВ. Дисциплины по выбору</b>																									
Б1.ДВ.1	Ведение в специальность																									
	История развития архитектуры		1		1	2	72	4	4			68	5,4	4												СК
Б1.ДВ.2	Современные материалы для ремонтно-строительных работ		4		4	2	72	8	4		4	64	9,4				8									СК
	Технология строительных материалов																									ПСК
Б1.ДВ.3	Основы научных исследований и патентования		8		8	2	72	8	4	4		64	9,4													ПСК
	Защита интеллектуальной собственности																						8			СП
Б1.ДВ.4	Технология возведения зданий и сооружений с применением монолитного бетона		9		9	2	72	10	4	6		62	11,4													СП
	Технология возведения зданий современных конструктивных систем																							10		СП
Б1.ДВ.5	Технология и организация строительных работ при реконструкции зданий и сооружений		8		8	2	72	10	4	6		62	11,4													СП
	Технология производства специальных работ при реконструкции зданий и сооружений																						10			СП
Б1.ДВ.6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						328					328														СП
	<b>Всего по Б1.ДВ</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>320</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>10</b>			



Название дисциплин	Формы контроля знаний					Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов по семестрам					Закрепление дисциплины за кафедрой					
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по семестрам										
														1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс						
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр					
<b>Факультативы</b>																								
ФТД.1	Современные системы теплозащиты зданий																							
ФТД.2	Современные энергосберегающие стены зданий					8	8	1	36	8	4	4	28	9,4					8		СП			
	<b>ВСЕГО часов в семестр</b>														96	104	98	102	98	98	100	100	100	СП
	<b>ВСЕГО зачетных единиц по годам</b>							240								43	48	52	55		42			
	<b>ВСЕГО контактной работы</b>													1118										

Директор строительного института



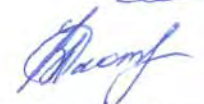
Н.А.Курбатская

Заведующий кафедрой СК



С.Г.Парфенов

Заведующий кафедрой СП



В.В.Плотников

Учебный план одобрен ученым советом 23 июня 2020 года (протокол № 11)