



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	1ББ18	Материаловедение		3	2	72	10	4	6		62			10											ТТМ		
	1ББ19	Механика грунтов	6		4	144	16	6	4	6	128						16								СП		
	1ББ20	Сопротивление материалов	4	3	6	216	30	10	12	8	186			10	20										ТТМ	РГР	
	1ББ21	Геодезия	2		4	144	10	4	6		134		10												СП		
	1ББ22	Геология	4		4	144	12	6	6		132				12										СП		
	1ББ23	Электротехника и электроника	6	5	9	324	32	6	12	14	292					8	24								ЭСФМ	РГР	
	1ББ24	Теплотехника		4	3	108	10	4	6		98				10										ТТМ		
	1ББ25	Теплогасоснабжение и вентиляция с основами теплотехники	8		4	144	14	4		10	130								14						СП	РГР	
	1ББ26	Гидравлика и гидропневмопривод		7	3	108	14	4	10		94						14								ТТМ		
	1ББ27	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		6	3	108	10	4		6	98					10									СП	РГР	
	1ББ28	Технологические процессы в строительстве	6		5	180	24	6		18	156					6	18								СП	КП	
	1ББ29	Архитектура	5	4	7	252	30	8		22	222				10	20									СП	КП	
	1ББ30	Техническая механика		6	3	108	8	4		4	100						8								ТТМ		
	1ББ31	Строительная механика	5	4	6	216	28	8		20	188				12	16									СП	РГР	
	1ББ32	Нелинейные задачи строительной механики		8	3	108	10	2		8	98								10						СП	РГР	
	1ББ33	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности	7		4	144	12	4		8	132							8							ЭСФМ	РГР	
	1ББ34	Металлические конструкции, включая сварку	8	7	7	252	34	8	10	16	218							12	22						СП	КП	
	1ББ35	Железобетонные конструкции	9	8	7	252	34	8	10	16	218								14	20					СП	КП	
	1ББ36	Конструкции из дерева и пластмасс	9		4	144	20	6	6	8	124								8	12					СП	КП	
	1ББ37	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	11		5	180	14	4		10	166											14			СП		
	1ББ38	Основания и фундаменты	7		5	180	20	6		14	160						8	12							СП	КП	
	1ББ39	Строительные машины и оборудование		3	3	108	12	4		8	96			12											СП		
	1ББ40	Технологии возведения зданий	7		5	180	26	6		20	154						8	18							СП	КП	
	1ББ41	Метрология, стандартизация и сертификация		11	3	108	14	4	6	4	94											14			ТТМ		
	1ББ42	Сейсмостойкость сооружений		12	3	108	10	2		8	98											10			СП		
	1ББ43	Строительная физика		4	3	108	10	4	6		98				10										ЭСФМ	РГР	
	1ББ44	Обследование и испытание сооружений		11	3	108	10	4		6	98										10				СП		
	1ББ45	Проектирование зданий и сооружений в сложных условиях		12	3	108	10	4		6	98											10			СП		
	1ББ46	Основы научных исследований		11	3	108	10	2		8	98											10			СП		
	1ББ47	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести		5	3	108	10	2		8	98					10									ЭСФМ	РГР	
	1ББ48	Теория расчета пластин и оболочек		7	3	108	8	2		6	100						8								ЭСФМ	РГР	
	1ББ49	Динамика и устойчивость сооружений		10	3	108	10	2		8	98										10				СП	РГР	
	1ББ50	Социология		7	2	72	8	2		6	64							8							СГД		
	1ББ51	Перспективы развития строительной отрасли	7		4	144	12	2		10	132							12							СП		
	1ББ52	Урбанистические тенденции развития строительства		10	3	108	10	2		8	98										10				СП		
	1ББ53	Культурология		3	2	72	8			8	64			8											СГД		
	1ББ54	Физическая культура и спорт		1	2	72	10	4		6	62	10													СГД		
		<b>Дисциплины специализации</b>				<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>112</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>968</b>															
	1ББ55	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	9		4	144	20	6		14	124									12	8				СП	КР	
	1ББ56	Железобетонные конструкции высотных и большепролетных зданий и сооружений	11		6	216	20	6		14	196											8	12			СП	КР
	1ББ57	Металлические конструкции высотных и большепролетных зданий и сооружений	10		6	216	20	6		14	196										4	16			СП	КР	
	1ББ58	Висячие и комбинированные большепролетные конструкции	12		4	144	16	4		12	128											8	8			СП	КР
	1ББ59	Конструкции из дерева и пластмасс высотных и большепролетных зданий и сооружений	10		4	144	16	4		12	128											8	8			СП	КР
	1ББ60	Архитектурно-конструктивное проектирование высотных и большепролетных зданий и сооружений	12		6	216	20	6		14	196											8	12			СП	КП
		<b>Вариативная часть</b>				<b>42</b>	<b>1840</b>	<b>172</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>128</b>	<b>1668</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>26</b>			
						<b>17</b>	<b>612</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>			
	1БВ1	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений		10	3	108	8	4		4	100											8			СП		
	1БВ2	Пакеты прикладных программ		5	2	72	10		10		62				10										СП		
	1БВ3	Мониторинг технического состояния высотных и большепролетных зданий и сооружений	12		6	216	12	4		8	204												12		СП		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	1БВ4	Геомеханика основания высотных зданий и сооружений	9		6	216	18	4		14	198								8	10					СП	КП		
	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые ВУЗом</b>																											
	1БВП1	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		468		328	24			24	304				8		8		8							СГД		
		Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)																								СГД		
	1БВП2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	12	11	6	216	24			24	192											10	14			СГД		
		Второй иностранный язык в технической сфере																								СГД		
	1БВП3	Проектная деятельность	9		4	144	14	4		10	130								8	6						МЭП	КП	
		Экономика строительства																								МЭП		
	1БВП4	Рисунок и живопись		10	3	108	12			12	96											12				СП		
		Основы дизайна																								СП		
	1БВП5	Правоведение (правовые основы профессиональной деятельности)		5	2	72	10	2		8	62					10										МЭП		
		Введение в строительство																								СП		
	1БВП6	Ценообразование и сметное дело в строительстве	10		4	144	20	4		16	124										8	12				СП	КР	
		Производственный менеджмент																								МЭП		
	1БВП7	Теория вероятностей и математическая статистика		5	3	108	10	2		8	98					10										ЭСФМ	РГР	
		Численные методы																								ЭСФМ		
	1БВП8	Физические основы технических измерений		5	3	108	10	4	6		98					10										ЭСФМ	РГР	
		Нanomатериалы и нанотехнологии																								ЭСФМ		
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>			зачет с оценкой	<b>54</b>	<b>1188</b>																						
	<b>Базовая часть</b>																											
	Учебная практика																											
	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2	6	216																				СП		
	исполнительская практика			4	3	108																						
	Производственная практика																											
	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6	6	216																				СП		
	технологическая практика			8	6	216																						
	научно-исследовательская работа			10	6	216																						
	исполнительская практика			12	6	216																						
	Преддипломная практика			13	21	756																				СП		
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>9</b>	<b>324</b>																						
	<b>Базовая часть</b>																											
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		13		3	108																				СП		
	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		13		6	216																				СП		
			<b>Итого:</b>		<b>360</b>	<b>12532</b>	<b>1156</b>	<b>323</b>	<b>180</b>	<b>653</b>	<b>9864</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>66</b>					
			<b>Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.</b>										<b>55</b>			<b>55</b>			<b>55</b>			<b>55</b>			<b>30</b>			
			Число экзаменов										42	3	6	4	3	2	3	4	2	5	3	3	4			
			Число зачетов										52	5	3	5	6	6	4	5	4	1	5	4	3	1		
			Число курсовых работ (проектов)										16					1	1	2	1	5	3	1	2			
			Число расчетно-графических работ (контрольных работ)										21	2	4	2	3	3	2	2	2		1					

<b>Б2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) 54 з.е.</b>						<b>Б3. Государственная итоговая аттестация 9 з.е.</b>							
<b>Учебная практика 9 з.е.</b>			<b>Производственная практика 45 з.е.</b>										
Название практики	ссм.	нед.	Название практики	ссм.	нед.	ссм.	нед.	з.е.	ссм.	нед.	з.е.		
Учебная			Производственная										
практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	24	4	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	4								
исполнительская практика	4	2	технологическая практика	8	4								
			научно-исследовательская работа	10	4								
			исполнительская практика	12	4								
			Преддипломная	13	14								
						Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		13	2	3			
									Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		13	4	6

Факультативы																
Ф1	Основы библиотечно-библиографических знаний	2	2	72	8			8	64		8					СГД
Ф2	История архитектуры	4	2	72	10	4		6	62			10				СП
Ф3	Практика речевого общения на иностранном языке	6	2	72	8			8	64				8			СГД
Ф4	Единая система конструкторской документации	10	2	72	10	4		6	62					10		ТМ

Директор института (филиала)  
А.В. Агафонов

Начальник УМО института (филиала)  
Т.Н. Быкова

Заведующий кафедрой (Декаан факультета) института (филиала)