

Б1.О.21	Строительные материалы	3				3	108	36	18	18	0	72			36																				
Б1.О.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6			2	72	36	18		18	36					36																		
Б1.О.23	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	4				3	108	54	36		18	54			54																				
Б1.О.24	Теплогасоснабжения и вентиляции с основами теплотехники	5				5	3	108	54	36		18	54				54																		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5				5	4	144	54	36		18	90				54																		
Б1.О.26	Организация строительного производства	7				7	3	108	36	18		18	72					36																	
Б1.О.27	Инженерная экология в строительстве		4			2	72	36	18		18	36			36																				
Б1.О.28	Компьютерная графика в решении инженерных задач		4			2	72	36	0		36	36			36																				
Б1.О.29	Информационные технологии и программирование		3			3	108	36	18		18	72			36																				
Б1.О.30	Программные комплексы		7			3	108	54	0		54	54						54																	
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5			2	72	36	0		36	36					36																		
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			2	72	40	20		20	32							40																
Б1.О.33	Введение в проектную деятельность		1			2	72	24	8		16	48	24																						
Б1.О.34	Управление проектами		4			3	108	36	18		18	72			36																				
Б1.О.35	Технологическое предпринимательство		5			3	108	36	18		18	72					36																		
Б1.О.36	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7			12	432	180	0		180	252		36	36	36	36	36	36																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
							71	2556	1056	492	66	498	1500																						
							67	2412	980	454	66	460	1432																						
Б1.В.01	Введение в профессию	2				3	108	36	18		18	72		36																					
Б1.В.02	Сопротивление материалов	4				3	108	54	18	18	18	54			54																				
Б1.В.03	Строительная механика	6	5			5	180	90	54		36	90					36	54																	
Б1.В.04	Теория упругости		5			2	72	36	18		18	36					36																		
Б1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5		6	5	6	216	72	36		36	144				36	36																	
Б1.В.06	Металлические конструкции	5,6			6	5	8	288	126	54	18	54	162				54	72																	
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	7,8			8	7	8	288	122	46	20	56	166					72	50																
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	6	5		6	5	180	54	24	2	28	126					18	36																	
Б1.В.09	Основания и фундаменты зданий и сооружений	7			7	4	144	54	18		36	90							54																
Б1.В.10	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		7			2	72	36	0		36	36							36																
Б1.В.11	Электроснабжение с основами электротехники	6				3	108	36	18		18	72							36																
Б1.В.12	Средства механизации строительства	4				3	108	54	36	8	10	54			54																				
Б1.В.13	Обследование и испытание зданий и сооружений	8				4	144	66	28		38	78						36	30																
Б1.В.14	Основы планирования и управления в строительстве	8			8	4	144	40	20		20	104							40																
Б1.В.15	Технология возведения зданий и сооружений	7			7	4	144	54	36		18	90							54																
Б1.В.16	Реконструкция зданий и сооружений	8				3	108	50	30		20	58							50																
Элективные дисциплины (модули)																																			
							4	144	76	38	0	38	68																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																			
							2,3,4,5,6	328	180	0		180	148		36	36	36	36	36																
Б1.В.ДВ.01.01	Сметное дело		8			2	72	40	20		20	32							40																
Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование в строительстве						0	0				0																							
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология		7			2	72	36	18		18	36							36																
Б1.В.ДВ.02.02	Этика						0	0				0																							
Б2	Блок 2 "Практика"																																		
Обязательная часть																																			
							18																												
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика			2		6	216							4																					
Б2.О.02(П)	Технологическая практика			4		6	216								4																				
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика			6		6	216											4																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
							6																												
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8		6	216												4																
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"																																		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108												2																
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216												4																
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.е..				207	Теор. обуч. час.											19	19	23	24	26	21	23	25								
ФТД.01	Вит-проектирование в строительстве	6	72	Практика зач. ед.				24	Число экзаменов											2	3	3	6	3	6	4	4								
ФТД.02	Введение в научную деятельность	2	72	ГИА, зач. ед.				9	Число зачётов											7	7	7	5	10	4	4	2								
ФТД.03	Основы макетирования	4	72	Всего, зач. ед.				240	Число засетов с оценкой											1	1	1			1	1	1								
																			Число зачетных единиц											60	60	60	60	60	60

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко