

Б1.О.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6			2	72	36	18		18	36					36		
Б1.О.26	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5				3	108	54	36		18	54					54		
Б1.О.27	Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники*	6				3	108	36	18		18	72					36		

Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве*	4		4	6	216	54	36		18	162			54					
Б1.О.29	Технология конструкционных материалов	7			3	108	36	18		18	72							36	
Б1.О.30	Экологическая безопасность в строительстве		4		2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.31	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3		3	108	36	18		18	72		36						
Б1.О.32	Программные комплексы		7		3	108	54			54	54							54	
Б1.О.33	Компьютерная визуализация		6		2	72	36			36	36						36		
Б1.О.34	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8		2	72	20	10		10	52							20	
Б1.О.35	Строительная механика	6	5		5	180	90	54		36	90			36	54				
Б1.О.36	Теория упругости		5		2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.37	Электроснабжение с основами электротехники		6		3	108	36	18		18	72						36		
Б1.О.38	Введение в профессию		3		2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.39	Модуль "Проектная деятельность"				20	720	324	54		270	396								
Б1.О.39.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1		2	72	36	18		18	36	36							
Б1.О.39.2	Управление проектами		4		3	108	36	18		18	72			36					
Б1.О.39.3	Технологическое предпринимательство		7		3	108	36	18		18	72							36	
Б1.О.39.4	Проектная деятельность*	234567			12	432	216			216	216	36	36	36	36	36	36	36	
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				57	2052	812	374	90	348	1240								
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5	4	5	6	216	72	36		36	144			36	36				
Б1.В.02	Металлические конструкции	6	5	6	8	288	126	54	18	54	162			54	72				
Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции *	78		8	8	288	114	44	26	44	174						54	60	
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	6	5		5	180	90	36	8	46	90			36	54				
Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений*	67		7	6	216	72	36		36	144				36	36			
Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		7		2	72	36			36	36							36	
Б1.В.07	Средства механизации строительства	5			3	108	36	18	8	10	72			36					
Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений*	8	7		4	144	66	36	30		78						36	30	
Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве	8			4	144	40	20		20	104							40	
Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений*	7			4	144	54	36		18	90						54		
Б1.В.11	Реконструкция зданий и сооружений*	8			3	108	30	20		10	78							30	
	<i>Элективные дисциплины (модули)</i>				4	144	76	38		38	68						36	40	
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1				2	72	40	20		20	32							40	
Б1.В.ЭД.01.01	Сметное дело		8		2	72	40	20		20	32							40	
Б1.В.ЭД.01.02	Ценообразование в строительстве		8		2	72	40	20		20	32							40	
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2				2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		7		2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.02.02	Этика		7		2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б1.В.ЭД.03.01	Общая физическая подготовка		23456			328	180			180	148	36	36	36	36	36			
Б1.В.ЭД.03.02	Игровые виды спорта		23456			328	180			180	148	36	36	36	36	36			
Б2	Блок 2 "Практика"				24	864													
	<i>Обязательная часть</i>				18	648													
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			2	6	216													
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*			4	6	216													
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*			6	6	216													
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				6	216													
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*			8	6	216													
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				9	324													
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8		9	324													
	Факультативные дисциплины																		
	Семестр																		
	Объем в з.е.																		
	Блок 1. Дисциплины, з.е.				207							23	21	20	19	29	24	23	22
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности				2							2	5	3	5	4	5	4	4
ФТД.03	Государственные программы и проекты				5							8	6	8	5	9	7	7	2
	Всего, з.е.				240														
	Число дифференцированных зачётов											1		1		1	1	1	1
	Число курсовых проектов													1	1	1	1	1	1
	Объем программы, з.е. в семестр											25	31	27	25	29	33	31	32

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антопенко

по учебной работе



А.М. Грибов



Н.А. Литвиненко