


Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и менеджмент контроля качества		8			2	72	24	12		12	48							24
Б1.О.24	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5				3	108	28	14		14	80					28		
Б1.О.25	Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники*	7				3	108	28	14		14	80						28	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве*	4		4		5	180	32	16		16	148			32				
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов		8			3	108	28	14		14	80							28
Б1.О.27	Экологическая безопасность в строительстве		4			2	72	14	10		4	58			14				
Б1.О.28	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3			4	144	36	12		24	108			36				
Б1.О.29	Программные комплексы		8			2	72	24	12	12		48							24
Б1.О.30	Компьютерная визуализация		5			2	72	16			16	56				16			
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			2	72	16	8		8	56							16
Б1.О.33	Строительная механика	6	5			5	180	56	28		28	124				28	28		
Б1.О.34	Теория упругости		6			2	72	28	14		14	44					28		
Б1.О.35	Электротехника и электроника		5			2	72	28	14		14	44					28		
Б1.О.36	Введение в профессию		3			2	72	28	14		14	44			28				
Б1.О.37	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																		
Б1.О.37.1	Линейная алгебра	1				3	108	42	14		28	66	42						
Б1.О.37.2	Математический анализ	2				4	144	56	14		42	88		56					
Б1.О.37.3	Физика	3	2			8	288	56	14	14	28	232		28	28				
Б1.О.37.4	Химия		2			3	108	28	10	8	10	80		28					
Б1.О.39	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.39.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1			2	72	14	6		8	58	14						
Б1.О.39.2	Управление проектами		3			3	108	24	12		12	84			24				
Б1.О.39.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	28	14		14	80							28
Б1.О.39.4	Проектная деятельность*		234567			12	432	126			126	306		18	18	18	18	18	18
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					56	2016	516	226	62	228	1500							
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5	6		7	252	64	36		28	188				28	36		
Б1.В.02	Металлические конструкции	7	6	7		7	252	76	28	12	36	176					28	48	
Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции*	89		9		7	252	52	16	18	18	200						28	24
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	7	6			5	180	36	18		18	144					18	18	
Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений*	78		8		7	252	56	24	8	24	196						28	28
Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		8			2	72	24			24	48							24
Б1.В.07	Средства механизации строительства	5				3	108	28	14		14	80				28			
Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений*	9	8			5	180	48	24	24		132							24
Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве	9				3	108	32	16		16	76							32
Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений*	8				3	108	28	14		14	80							28
Б1.В.11	Реконструкция зданий и сооружений	9				3	108	24	12		12	84							24
	Элективные дисциплины (модули)					4	144	48	24		24	96							48
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	72	24	12		12	48							24
Б1.В.ЭД.01.01	Сметное дело		9			2	72	24	12		12	48							24
Б1.В.ЭД.01.02	Ценообразование в строительстве		9			2	72	24	12		12	48							24
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					2	72	24	12		12	48							24
Б.1.В.ЭД.02.01	Культурология		9			2	72	24	12		12	48							24
Б.1.В.ЭД.02.02	Этика		9			2	72	24	12		12	48							24

Блок 2 "Практика"				24	864																
Обязательная часть				18	648																
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4	6	216															
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6	6	216															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)			8	6	216															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216															
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			9	6	216															
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324															
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	9	324															
Факультативные дисциплины				Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.	207	Аудиторные занятия, ак.час в неделю													
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности			2	2	Блок 2. Практика, з.е.	24	Число экзаменов													
ФТД.02	Государственные программы и проекты			5	2	Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов													
* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)						Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов													
								Число курсовых проектов													
								Объем программы, з.е. в семестр													
								19	30	24	25	26	29	23	30	34					

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе


А.М. Грибов

Заведующий кафедрой


Н.А. Литовченко