

Б1.О.21	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	5	4			5	180	56	24		32	124			36	20			
Б1.О.22	Строительные материалы*	4				3	108	28	14	14		80			28				
Б1.О.23	Основы ландшафтного проектирования		8			2	72	24	12		12	48						24	
Б1.О.24	История архитектуры и строительной техники		5			2	72	28	14		14	44				28			
Б1.О.25	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5				3	108	28	14		14	80				28			
Б1.О.26	Теплогасоснабжения и вентиляции с основами теплотехники*	7				3	108	28	14		14	80					28		
Б1.О.27	Технологические процессы в строительстве*	4				3	108	36	18		18	72			36				
Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4			2	72	14	10		4	58			14				
Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3			2	72	28	14		14	44			28				
Б1.О.30	Технология информационного моделирования BIM		7,8			5	180	24	12	12		156					12	12	
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5			2	72	14			14	58			14				
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			2	72	24	12		12	48							24
Б1.О.33	Основы строительной механики в проектировании зданий	6	5			4	144	56	28		28	88			28	28			
Б1.О.34	Градостроительное и территориальное планирование		6			2	72	28	14		14	44				28			
Б1.О.35	Электротехника и электротехника		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.38	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.38.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1			2	72	14	6		8	58	14						
Б1.О.38.2	Управление проектами		3			3	108	24	12		12	84			24				
Б1.О.38.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	28	14		14	80					28		
Б1.О.38.4	Проектная деятельность*		2345678			12	432	126			126	306		18	18	18	18	18	18
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	2124	592	296	24	272	1532							
Б1.В.01	Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	6	5	6		5	180	56	28		28	124			28	28			
Б1.В.02	Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	7	6			5	180	56	28		28	124				28	28		
Б1.В.03	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	9	8			5	180	48	24		24	132						24	24
Б1.В.04	Проектирование металлоконструкций	7	6			5	180	36	18		18	144				18	18		
Б1.В.05	Проектирование железобетонных и каменных сооружений *	8	7	8		5	180	48	24		24	132					24	24	
Б1.В.06	Современные конструкции из древесных и полимерных материалов	7	6			4	144	48	24		24	96				24	24		
Б1.В.07	Геотехника, основания и фундаменты зданий и сооружений*	9	8	9		5	180	48	24		24	132						24	24
Б1.В.08	Основы пространственного моделирования	8	7			4	144	48	24	24		96					24	24	
Б1.В.09	Конструкционные металлы и сплавы		8			2	72	12	6		6	60						12	
Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений*	9	8			5	180	48	24		24	132						24	24
Б1.В.11	Основы планирования и управления в строительстве	9				3	108	24	12		12	84							24
Б1.В.12	Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования	8	7			4	144	48	24		24	96					24	24	
Б1.В.13	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 (проектная)*		6	6	216															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (исполнительская)*		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		16	16	15	15	14	14	16	15	16		
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.		24		Число экзаменов		2	4	3	4	4	2	4	4	5		
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2	Блок 3. ГИА, з.е.		9		Число зачётов		6	6	6	5	7	6	8	7	3		
ФТД.03	Технический рисунок	6	2	Всего, з.е.		240		Число дифференцированных зачётов					1		1		1	1		
								Число курсовых проектов							1		1	1		
								Объем программы, з.е. в семестр		19	30	24	25	26	29	23	30	34		

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко