



	Б1.О.20	Инженерная геодезия	2					3	108	36	18		18	72		36													
	Б1.О.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3			4		5	180	90	54		36	90			36	54										
	Б1.О.22	Строительные материалы	3					3	108	36	18	18	0	72			36												
	Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6				2	72	36	18		18	36								36							
	Б1.О.24	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5					3	108	54	36		18	54								54							
	Б1.О.25	Теплогасоснабжения и вентиляции с основами теплотехники	6					3	108	54	36		18	54								54							
	Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве	5				5	4	144	54	36		18	90								54							
	Б1.О.27	Организация строительного производства	7					3	108	36	18		18	72										36					
	Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4				2	72	36	18		18	36				36											
	Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		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	Соппротивление материалов	4					3	108	54	18	18	18	54								54							
	Б1.О.34	Строительная механика	6	5				5	180	90	54		36	90								36	54						
	Б1.О.35	Теория упругости		5				2	72	36	18		18	36								36							
	Б1.О.36	Электроснабжение с основами электротехники		6				3	108	36	18		18	72										36					
	<b>Б1.О.37</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>324</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>396</b>															
	<i>Б1.О.37.1</i>	<i>Введение в проектную деятельность</i>		1				2	72	36	18		18	36	36														
	<i>Б1.О.37.2</i>	<i>Управление проектами</i>		4				3	108	36	18		18	72								36							
	<i>Б1.О.37.3</i>	<i>Технологическое предпринимательство</i>		7				3	108	36	18		18	72										36					
	<i>Б1.О.37.4</i>	<i>Проектная деятельность</i>		234567				12	432	216	0		216	216	36	36	36	36	36	36	36	36	36						
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>868</b>	<b>420</b>	<b>90</b>	<b>358</b>	<b>1220</b>															
								<b>54</b>	<b>1944</b>	<b>792</b>	<b>382</b>	<b>90</b>	<b>320</b>	<b>1152</b>															
	Б1.В.01	Введение в профессию	3					3	108	36	18		18	72			36												
	Б1.В.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5	4			5	6	216	72	36		36	144					36	36									
	Б1.В.03	Металлические конструкции	56				6	8	288	126	54	18	54	162							54	72							
	Б1.В.04	Железобетонные и каменные конструкции	78				8	7	8	288	114	44	26	44	174								54	60					
	Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс	56				6	4	144	72	36	8	28	72							36	36							
	Б1.В.06	Основания и фундаменты зданий и сооружений	67				7	5	180	72	36		36	108								36	36						
	Б1.В.07	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		7				2	72	36	0		36	36										36					
	Б1.В.08	Средства механизации строительства	4					3	108	54	36	8	10	54					54										
	Б1.В.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	8	7				4	144	66	36	30	0	78										36	30				
	Б1.В.10	Основы планирования и управления в строительстве	8				8	4	144	40	20		20	104										40					
	Б1.В.11	Технология возведения зданий и сооружений	7					4	144	54	36		18	90										54					
	Б1.В.12	Реконструкция зданий и сооружений	8					3	108	50	30		20	58										50					
	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456					328	180	0		180	148		36	36	36	36	36	36								
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>68</b>															
	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															
<b>Б2</b>		<b>Блок 2 "Практика"</b>						<b>24</b>	<b>864</b>																				
		<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>																					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика					2	6	216								4												
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика					3	6	216								4												
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика					6	6	216														4						
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>6</b>																					
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика					8	6	216															4					
<b>Б3</b>		<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>						<b>9</b>	<b>324</b>																				
	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					
<b>№ п/п</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>Семестр</b>	<b>ЗЕТ</b>	<b>Теор. обуч. , з.е..</b>			<b>207</b>	<b>Теор. обуч. час.</b>										24	23	22	22	25	26	25	26			
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2	1	Практика зач. ед.			<b>24</b>	<b>Число экзаменов</b>										2	5	4	5	5	5	5	5	4		

ФТД.02	Основы макетирования	4	2	ГИА, зач. ед.	9	Число зачётов							
ФТД.03	Государственные программы и проекты	5	2	Всего, зач. ед.	240	8	5	6	4	6	6	6	2
						Число засетов с оценкой							
						1	1			1			1
						Число курсовых проектов							
									1	1	1	1	1
						Число курсовых работ							
										1	1	1	1
						Число зачетных единиц							
						60	60	60	60	60	60	60	60

Заместитель директора по учебной и научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

  
 \_\_\_\_\_  
 Н.А. Антоненко