

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2023

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительство и пожарная безопасность
Институт: Инженерии и агрономии

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

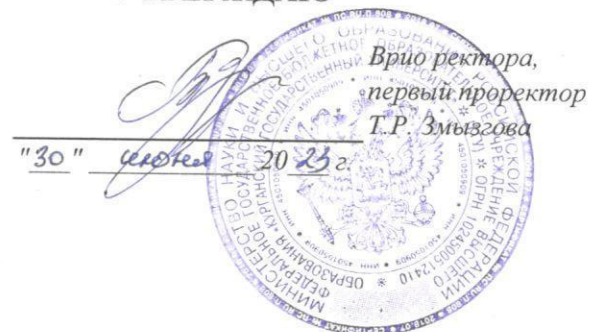
Первый проректор _____ / Т.Р.Змызгова /

Директор филиала _____ / О.В.Филистеев /

Начальник учебно-методического отдела _____ / А.У.Есембекова /

Руководитель института _____ / С.В.Сажина /

Заведующий кафедрой _____ / В.П.Воинков /



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2023.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.0.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.03	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.04	Химия в строительстве	ОПК-1
Б1.0.05	Геодезия	ОПК-5
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Математика	ОПК-1
Б1.0.09	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.0.10	Психология делового общения	УК-3
Б1.0.11	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.12	Персональный менеджмент	УК-6; ОПК-7
Б1.0.13	Строительное черчение	ОПК-1
Б1.0.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	ОПК-1
Б1.0.15	Физика	ОПК-1
Б1.0.16	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.17	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.18	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.0.19	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.20	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.21	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.22	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ОПК-10
Б1.0.24	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.25	Геология и механика грунтов	ОПК-5
Б1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.27	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.28	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.30	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.31	Экология	ОПК-8
Б1.0.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.34	Маркетинг в строительстве	ОПК-9
Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	УК-10; УК-2; ОПК-4
Б1.О.36	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.36.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.36.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции	ПК-3
Б1.В.03	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.04	Архитектура зданий	ПК-3
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	ПК-8
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	ПК-4
Б2	Практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2023.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)	ОПК-3
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений	ПК-2
ФТД.02	Патентоведение	ОПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1032									27	19 4/6		1248										33	23 2/6		2280							60	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032									27			1248										33			2280						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.7												55.8												54.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.5												46.2													46.4													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.2												24.3													23.3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.2												24.3													23.3													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2.3													2.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1032	398	148	16	234				487	147	27	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6	1032	384	152	16	216				425	223	27	ТО: 14 1/2 Э: 4 5/6	2064	782	300	32	450			912	370	54	ТО: 31 Э: 8				
1	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	8		8			38	18	2															За	72	16	8		8		38	18	2			81	1	
2	Б1.0.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	За РГР	144	48	18		30			78	18	4															За РГР	144	48	18		30		78	18	4			81	1	
3	Б1.0.03	Русский язык делового общения																	8				30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2			66	2	
4	Б1.0.04	Химия в строительстве	Эк	108	36	16		20			45	27	3															Эк	108	36	16		20		45	27	3			78	1	
5	Б1.0.05	Геодезия	За РГР	72	24	8	16				30	18	2										30	18	2			За РГР	72	24	8	16			30	18	2			81	12	
6	Б1.0.06	Иностранный язык	За	108	32			32			58	18	3							32			58	18	3			За	108	32			32		58	18	3			67	1234	
7	Б1.0.07	История России	За	72	60	32		28			12	2											16	2				Эк	72	56	24		32		16	2			10	12		
8	Б1.0.08	Математика	За РГР	216	72	32		40			126	18	6							32			93	27	5			Эк РГР	180	60	28		32		93	27	5			4	12	
9	Б1.0.09	Правоведение																					30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2			60	2	
10	Б1.0.12	Персональный менеджмент																					30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2			84	2	
11	Б1.0.13	Строительное черчение																					21	27	2			За РГР	72	24	6		18		21	27	2			81	2	
12	Б1.0.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов																		26			78	18	4			За	144	48	22		26		78	18	4			81	2	
13	Б1.0.24	Информатика																		20			45	27	3			Эк	108	36	16		20		45	27	3			8	2	
14	Б1.0.31	Экология	За	108	24	16		8			66	18	3										66	18	3			За	108	24	16		8		66	18	3			79	1	
15	Б1.0.36	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36			18		2										18		2			ЗаО	72	54	18		36		18		2				1	
16	Б1.0.36.01	Что такое Россия		10.8	8	2		6			2.8		0.3																10.8	8	2		6		2.8		0.3			11	1	
17	Б1.0.36.02	Российское государство - цивилизация		10.8	8	4		4			2.8		0.3																10.8	8	4		4		2.8		0.3			32	1	
18	Б1.0.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	14	4		10			4		0.5																18	14	4		10		4		0.5			32	1	
19	Б1.0.36.04	Политическое устройство России		14.4	10	4		6			4.4		0.4																14.4	10	4		6		4.4		0.4			63	1	
20	Б1.0.36.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	14	4		10			4		0.5																18	14	4		10		4		0.5			83	1	
21	Б1.0.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																																							
22	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		60	32			32			28									32			10	18				За	60	32			32		10	18				21	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(7) ЗаО РГР(3)										Эк(3) За(8) РГР(3)										Эк(4) За(15) ЗаО РГР(6)																			
ПРАКТИКИ			(План)													216	72			72			108	36	6	4			216	72			72		108	36	6	4				
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)													ЗаО	108	36			36			54	18	3	2		ЗаО	108	36			36		54	18	3	2			81	2
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	36			36			54	18	3	2		ЗаО	108	36			36		54	18	3	2			81	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2													5													7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1032								27	19 4/6		1248								33	23 2/6		2280							60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032								27			1248								33			2280						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3											53.1											53.2														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48.6											54											51.3														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.5											20.3											19.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.5											20.3											19.9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2.6											2.3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1032	350	134	10	204	2	520	162	27	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/3		816	282	104		176	2	372	162	21	ТО: 12 1/3 Э: 3		1848	632	238	10	380	4	892	324	48	ТО: 28 2/3 Э: 6 1/3					
1	Б1.0.06	Иностранный язык	За	72	24			24		30	18	2		Эк	72	24			24		21	27	2		Эк За	144	48			48		51	45	4		67	1234			
2	Б1.0.11	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		32	4			
3	Б1.0.15	Физика	Эк	180	60	28		32		93	27	5		Эк	180	60	28		32		93	27	5		Эк	180	60	28		32		93	27	5		44	3			
4	Б1.0.16	Теоретическая механика	Эк РГР	216	72	32		40		117	27	6		Эк РГР	216	72	32		40		117	27	6		Эк РГР	216	72	32		40		117	27	6		82	3			
5	Б1.0.17	Философия												За	108	32	16		16		58	18	3		За	108	32	16		16		58	18	3		32	4			
6	Б1.0.18	Экономика	За	72	24	16		8		30	18	2													За	72	24	16		8		30	18	2		79	3			
7	Б1.0.19	Физическая культура и спорт	За	72	16	16				38	18	2													За	72	16	16				38	18	2		21	3			
8	Б1.0.22	Строительные материалы												Эк	216	72	32		40		117	27	6		Эк	216	72	32		40		117	27	6		81	4			
9	Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	За КР	144	50	22		26	2	76	18	4													За КР	144	50	22		26	2	76	18	4		81	3			
10	Б1.0.25	Геология и механика грунтов												За	108	36	16		20		54	18	3		За	108	36	16		20		54	18	3		82	4			
11	Б1.0.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	За РГР	108	36	16	10	10		54	18	3													За РГР	108	36	16	10	10		54	18	3		82	3			
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		60	32			32		28				За	60	32			32		10	18			За	120	64			64		38	18			21	123456			
13	Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции												За КП	108	38	16		20	2	52	18	3		За КП	108	38	16		20	2	52	18	3		81	4			
14	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		81	4			
15	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		81	4			
16	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	За	108	36	4		32		54	18	3													За	108	36	4		32		54	18	3		81	3			
17	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	За	108	36	4		32		54	18	3													За	108	36	4		32		54	18	3		81	3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6) КР РГР(2)												Эк(2) За(6) КП												Эк(4) За(12) КП КР РГР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)													432	76	2		74		302	54	12	8			432	76	2		74		302	54	12	8			
	Б2.0.02(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)												ЗаО	108	36			36		54	18	3	2		ЗаО	108	36			36		54	18	3	2		81	4	
	Б2.0.03(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)												ЗаО	108	36			36		54	18	3	2		ЗаО	108	36			36		54	18	3	2		81	4	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4		ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4		81	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2												5												7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Курс. пр-е			СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1088									29	19 4/6		1232										33	23 2/6		2320								62	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088								29				1160									31			2248						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.6												47.8												49.7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			81												76.3												78.7													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21												18.6												19.8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21												18.6												19.8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6												1.7												1.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				980	346	136	40	170			445	189	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 1/3		908	317	118	16	178	5	375	216	24	ТО: 14 1/2 Э: 2 5/6		1888	663	254	56	348	5	820	405	50	ТО: 29 5/6 Э: 5 1/6					
1	Б1.О.10	Психология делового общения	За	72	24	16		8		30	18	2														За	72	24	16		8		30	18	2		29	5			
2	Б1.О.20	Гидравлика	Эк	180	60	28	32			93	27	5														Эк	180	60	28	32		93	27	5			82	5			
3	Б1.О.21	Техническая механика	Эк РГР	144	46	16		30		71	27	4														Эк РГР	144	46	16		30		71	27	4			82	5		
4	Б1.О.27	Теплогасоснабжение и вентиляция	За РГР	72	24	8		16		30	18	2														За РГР	72	24	8		16		30	18	2			82	5		
5	Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	За РГР	72	24	8		16		30	18	2														За РГР	72	24	8		16		30	18	2			82	5		
6	Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники												За РГР	72	24	8		16			30	18	2			За РГР	72	24	8		16		30	18	2			82	6	
7	Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования												За	72	24	8	16				30	18	2			За	72	24	8	16		30	18	2			81	67		
8	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		44	24			24		20				За	44	24			24			2	18				За	88	48			48	22	18				21	123456		
9	Б1.В.03	Строительная механика	За	72	24	8		16		30	18	2			Эк РГР	108	36	16		20		45	27	3			Эк За РГР	180	60	24		36		75	45	5			81	56	
10	Б1.В.04	Архитектура зданий	За	72	36	16		20		18	18	2			Эк КП	144	51	22		26	3	66	27	4			Эк За КП	216	87	38		46	3	84	45	6			81	56	
11	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	За	72	24	8	8	8		30	18	2			Эк КР	108	38	16		20	2	43	27	3			Эк За КР	180	62	24	8	28	2	73	45	5			81	56	
12	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве												За	72	24	8		16			30	18	2			За	72	24	8		16		30	18	2			81	67	
13	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ												Эк	108	36	16		20			45	27	3			Эк	108	36	16		20		45	27	3			81	67	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов												За РГР	108	36	16		20			54	18	3			За РГР	108	36	16		20		54	18	3			81	6	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве												За РГР	108	36	16		20			54	18	3			За РГР	108	36	16		20		54	18	3			81	6	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	Эк	180	60	28		32		93	27	5															Эк	180	60	28		32		93	27	5			81	5	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	Эк	180	60	28		32		93	27	5															Эк	180	60	28		32		93	27	5			81	5	
18	ФТД.02	Патентование												За	72	24	8		16			30	18	2			За	72	24	8		16		30	18	2			81	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) РГР(3)										Эк(4) За(6) КП КР РГР(3)										Эк(7) За(12) КП КР РГР(6)																		
ПРАКТИКИ			(План)		108	36			36		54	18	3	2			324	4	2		2		302	18	9	6			432	40	2		38		356	36	12	8			
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	ЗаО	108	36			36		54	18	3	2													ЗаО	108	36			36		54	18	3	2			81	5	
	Б2.В.03(П)	Исполнительская практика												ЗаО	324	4	2		2			302	18	9	6		ЗаО	324	4	2		2		302	18	9	6			81	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2												5												7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Курс. пр-е	СР			Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	20 4/6		1080									30	20 2/6		2232							62	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32			1008									28			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.6											50.1												50.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			94.5											60												77.3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.3											18.5												19.9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.3											18.5												19.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	396	176	38	174	8	567	189	32	ТО: 18 2/3 Э: 2		432	150	60		84	6	192	90	12	ТО: 6 5/6 Э: 1 1/2		1584	546	236	38	258	14	759	279	44	ТО: 25 1/2 Э: 3 1/2					
1	Б1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	40	24		16		77	27	4													Эк	144	40	24		16		77	27	4		81	7			
2	Б1.0.30	Системы автоматизированного проектирования	За РГР	144	48	22	26			78	18	4													За РГР	144	48	22	26			78	18	4		81	67			
3	Б1.0.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	За	144	48	22		26		78	18	4													За	144	48	22		26		78	18	4		81	7			
4	Б1.0.34	Маркетинг в строительстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		79	8			
5	Б1.0.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	За	108	36	16		20		54	18	3													За	108	36	16		20		54	18	3		60	7			
6	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	Эк КП	180	75	32		40	3	78	27	5													Эк КП	180	75	32		40	3	78	27	5		81	67			
7	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	За КР	72	26	8		16	2	28	18	2													За КР	72	26	8		16	2	28	18	2		81	67			
8	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	63	28	12	20	3	90	27	5													Эк КП	180	63	28	12	20	3	90	27	5		81	7			
9	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	За РГР	108	36	16		20		54	18	3		Эк КП	180	63	28		32	3	90	27	5		Эк За КП РГР	288	99	44		52	3	144	45	8		81	78			
10	Б1.В.10	Основания и фундаменты	За	72	24	8		16		30	18	2		Эк КП	108	39	16		20	3	42	27	3		Эк За КП	180	63	24		36	3	72	45	5		81	78			
11	ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		81	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КП(2) КР РГР(2)											Эк(2) За(2) КП(2)											Эк(5) За(8) КП(4) КР РГР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)												324	4	2			2	302	18	9	6			324	4	2			2	302	18	9	6				
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324	4	2			2	302	18	9	6	ЗаО	324	4	2			2	302	18	9	6		81	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)												324	20			20		277	27	9	6			324	20			20		277	27	9	6				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	20			20		277	27	9	6	Эк	324	20			20		277	27	9	6		81	8		
КАНИКУЛЫ														1												8												9		