

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>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</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

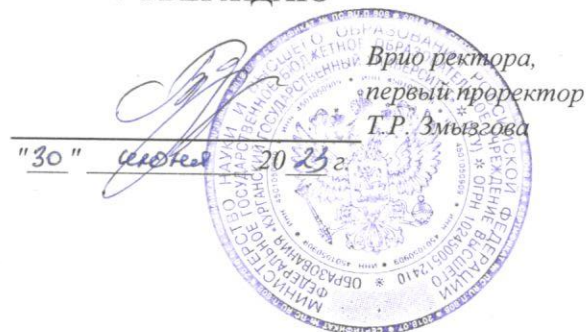
Первый проректор _____ / Т.Р.Змызгова /

Директор филиала _____ / О.В.Филистеев /

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

Руководитель института _____ / С.В.Сажина /

Заведующий кафедрой _____ / В.П.Воинков /



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*								У	*						*																	У													
II										*								У	*						*																У														
III		У	У							*								*	*						*																	У													
IV										*								*	*						*																Д														

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	16 3/6	14 3/6	31	16 2/6	12 2/6	28 4/6	15 2/6	14 3/6	29 5/6	18 4/6	6 5/6	25 3/6	115
Э Экзаменационные сессии	3 1/6	4 5/6	8	3 2/6	3	6 2/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2	1 3/6	3 3/6	23
У Учебная практика		4	4		4	4	2		2				10
П Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	30
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов	25												
Групп	1												

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2023.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов																Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Кант. раб.	СР	Кант роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции																																										
+	БЭ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	36	324	324	20	277	27																																						81	Строительство и пожарная безопасность	ОК-9; ОК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОК-1; ОК-8; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8																																					
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	48	60	36																																																																														
+	ФТД.01	Обследование и испытания зданий и сооружений		8					2	2	36	72	72	24	30	18																																								81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-2																																			
+	ФТД.02	Патентоведение		6					2	2	36	72	72	24	30	18																																																	81	Строительство и пожарная	ОК-4																										

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

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

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"	
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)	
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	Патентование	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						
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(2) РГР(2)	144	48	16	32		60	36	4		81	12						
6	Б1.0.06	Иностранный язык	За	108	32			32			58	18	3						32			58	18	3			За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234						
7	Б1.0.07	История России	За	72	60	32		28			12	2							32			16	2				Эк За	144	116	56		60		28	4		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																	8			30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2		60	2					
10	Б1.0.12	Персональный менеджмент																	8			30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2		84	2					
11	Б1.0.13	Строительное черчение	За РГР	72	24	6		18			21	27	2						18			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														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)																																									
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	ЗаО	108	36						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								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 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.)			21.2											18.6										19.9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2											18.6										19.9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6											1.7										1.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				980	348	136	40	170	2	443	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	665	254	56	348	7	818	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 КР	180	62	28	32		2	91	27	5													Эк КР	180	62	28	32		2	91	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) КР РГР(3)										Эк(4) За(6) КП КР РГР(3)										Эк(7) За(12) КП КР(2) 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.О.26	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	40	24		16		77	27	4													Эк	144	40	24		16		77	27	4		81	7			
2	Б1.О.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.О.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.О.34	Маркетинг в строительстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		79	8			
5	Б1.О.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 АТТЕСТАЦИЯ			(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		