

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Инженерный факультет



УТВЕРЖДАЮ

ректор

Чумаков В.Г.

"24" февраля 2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Промышленного и гражданского строительства
Факультет: Инженерный

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

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческий
+	-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ М.А. Арсланова/

Начальник УМУ

/ Д.В. Палий/

Декан

/ Д.Н. Овчинников/

Завкафедрой

/ А.М. Суханов/

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

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	ОПК-1
Б1.0.03	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.05	Химия в строительстве	ОПК-1
Б1.0.06	Геодезия	ОПК-5
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.08	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.09	Культурология	УК-5
Б1.0.10	Математика	ОПК-1
Б1.0.11	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.0.12	Психология делового общения	УК-3
Б1.0.13	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.14	Персональный менеджмент	УК-6; ОПК-7
Б1.0.15	Строительное черчение	ОПК-1
Б1.0.16	Физико-химические основы строительного материаловедения	ОПК-1
Б1.0.17	Инновации в производстве строительных материалов	ОПК-1
Б1.0.18	Физика	ОПК-1
Б1.0.19	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.20	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.21	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.0.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.23	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.24	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.25	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.0.26	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ОПК-10
Б1.0.27	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.28	Геология и механика грунтов	ОПК-5
Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.30	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.31	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.32	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.33	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Экология	ОПК-8
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10
Б1.О.36	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.37	Маркетинг в строительстве	ОПК-9
Б1.О.38	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	УК-10; УК-2; ОПК-4
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
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)	ОПК-3
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 - 2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е
ИТОГО (с факультативами)				960									25	20	4/6		1356									36	22	2/6		2316							61	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960									25				1356								36				2316						61							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.6													63.7											56.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			28														60											44													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2														30.6											25.9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2														30.6											25.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.8														3.4											3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	422	160	42	220			454	84	25	ТО: 17 Э: 3			1032	486	146	138	202			426	120	27	ТО: 14 Э: 2		1992	908	306	180	422		880	204	52	ТО: 32 Э: 5				
1	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	8		10			54		2															За	72	18	8		10		54		2		81	1		
2	Б1.0.02	Начертательная геометрия	Эк РГР	144	62	30		32			46	36	4															Эк РГР	144	62	30		32		46	36	4		81	1		
3	Б1.0.03	Инженерная графика																										За РГР	72	44	4	40			28		2		81	2		
4	Б1.0.04	Русский язык и культура речи	За	72	32	14		18			40		2															За	72	32	14		18		40		2		67	1		
5	Б1.0.05	Химия в строительстве	Эк	108	46	20	26				26	36	3															Эк	108	46	20	26		26	36	3			78	1		
6	Б1.0.06	Геодезия	За РГР	72	26	10	16				46		2															За РГР	72	26	10	16		46		2			81	12		
7	Б1.0.07	Иностранный язык		36	30			30			6		1															За	72	50			50		22		2		67	1234		
8	Б1.0.08	История (История России, всеобщая история)	За	108	38	18		20			70		3															За	108	38	18		20		70		3		10	1		
9	Б1.0.09	Культурология	За	72	42	20		22			30		2															За	72	42	20		22		30		2		23	1		
10	Б1.0.10	Математика	За РГР	216	80	40		40			136		6															Эк РГР	180	76	36		40		68	36	5		4	12		
11	Б1.0.15	Строительное черчение																										За РГР	72	38	6	32			34		2		81	2		
12	Б1.0.16	Физико-химические основы строительного материаловедения																										За	108	58	28	30			50		3		81	2		
13	Б1.0.18	Физика																										За	144	60	26	22	12		84		4		44	2		
14	Б1.0.19	Теоретическая механика																										Эк	108	32	16		16		40	36	3		82	23		
15	Б1.0.22	Физическая культура и спорт	За	36	16								1															За	36	16			16		20		1		21	23		
16	Б1.0.27	Информатика																										Эк	144	38	18		20		70	36	4		8	2		
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48			48				12																За	60	48			48			12			21	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) РГР(3)										Эк(3) За(8) РГР(4)										Эк(5) За(15) РГР(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.01(У)		Изыскательская практика															324	108			108		216		9	6		324	108			108		216		9	6					
Б2.В.01(У)		Ознакомительная практика															ЗаО	216	72			72		144		6	4	ЗаО	216	72			72		144		6	4	81	2		
																	ЗаО	108	36			36		72		3	2	ЗаО	108	36			36		72		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	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)				996								26	19 4/6		1248								33	23 2/6		2244							59	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				996							26				1248							33				2244						59								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.1											53.9											52.5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.8											51.3											49.1														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2											20.3											19.3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2											20.3											19.3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.4											3											3.2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				888	308	106		202			424	156	23	ТО: 14 Э: 3 1/3		1032	372	152	10	206	4	489	171	27	ТО: 16 Э: 3 1/3		1920	680	258	10	408	4	913	327	50	ТО: 30 Э: 6 2/3				
1	Б1.0.07	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	Правоведение													За	72	24	18		6		30	18	2		За	72	24	18		6		30	18	2		60	4		
3	Б1.0.13	Межкультурное взаимодействие													За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		23	4		
4	Б1.0.14	Персональный менеджмент													За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		84	4		
5	Б1.0.17	Инновации в производстве строительных материалов													За	108	36	16		20		72		3		За	108	36	16		20		72		3		81	4		
6	Б1.0.19	Теоретическая механика	Эк РГР	144	48	22		26			69	27	4													Эк РГР	144	48	22		26		69	27	4		82	23		
7	Б1.0.20	Философия													За	108	32	16		16		58	18	3		За	108	32	16		16		58	18	3		32	4		
8	Б1.0.21	Экономика	За	72	24	16		8			30	18	2													За	72	24	16		8		30	18	2		79	3		
9	Б1.0.22	Физическая культура и спорт	За	36	8	8					28		1													За	36	8	8				28		1		21	23		
10	Б1.0.25	Строительные материалы	Эк	216	72	32		40			117	27	6													Эк	216	72	32		40		117	27	6		81	3		
11	Б1.0.26	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	4		
12	Б1.0.28	Геология и механика грунтов													За	108	36	16		20		54	18	3		За	108	36	16		20		54	18	3		81	4		
13	Б1.0.34	Экология	За	108	24	16		8			66	18	3													За	108	24	16		8		66	18	3		79	3		
14	Б1.0.36	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	4		
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48			48				12				60	48			48		12				За	120	96			96		12	12			21	123456		
16	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		
17	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	3		
18	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	3		
19	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		
20	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(7) РГР										Эк За(9) КП КР РГР										Эк(3) За(16) КП КР РГР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)		108	36			36		72		3	2			216	4	2		2		212		6	4			324	40	2		38		284		9	6		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)	ЗаО	108	36			36		72		3	2													ЗаО	108	36			36		72		3	2		81	3	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика													ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		ЗаО	216	4	2		2		212		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	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)				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)			54.4												51.8												53.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			60.3												54.8												57.6												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5												20												21.3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5												20												21.3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.3												2.4												2.4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				980	354	136	40	178			425	201	26	ТО: 14 1/3 Э: 3 1/3		908	325	118	16	186	5	373	210	24	ТО: 13 1/2 Э: 3 5/6		1888	679	254	56	364	5	798	411	50	ТО: 27 5/6 Э: 7 1/6				
1	Б1.0.12	Психология делового общения	За	72	24	16		8			30	18	2														За	72	24	16		8		30	18	2		29	5	
2	Б1.0.23	Гидравлика	Эк	180	60	28	32				93	27	5														Эк	180	60	28	32		93	27	5		82	5		
3	Б1.0.24	Техническая механика	Эк РГР	144	46	16		30			71	27	4														Эк РГР	144	46	16		30		71	27	4		81	5	
4	Б1.0.30	Теплогасоснабжение и вентиляция	За РГР	72	24	8		16			30	18	2														За РГР	72	24	8		16		30	18	2		82	5	
5	Б1.0.31	Водоснабжение и водоотведение	За РГР	72	24	8		16			30	18	2														За РГР	72	24	8		16		30	18	2		82	5	
6	Б1.0.32	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	Б1.0.33	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	За	44	32			32				12			За	44	32			32				12			За(2)	88	64			64		24			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 3а 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 3а 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 3а 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(7) РГР(3)										Эк(4) За(6) КП КР РГР(3)										Эк(7) За(13) КП КР РГР(6)																	
ПРАКТИКИ			(План)		108	36			36		72		3	2			324	4	2		2		320		9	6			432	40	2		38		392		12	8		
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	ЗаО	108	36			36		72		3	2														ЗаО	108	36			36		72		3	2	81	5	
	Б2.В.03(П)	Исполнительская практика													ЗаО	324	4	2		2		320		9	6		ЗаО	324	4	2		2		320		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	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)		54.6											50.1												52.4																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		63											60												61.5																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5											18.5												20.5																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5											18.5												20.5																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	396	176	38	174	8	567	189	32	ТО: 17 2/3 Э: 3		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: 24 1/2 Э: 4 1/2												
1	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	40	24		16		77	27	4													Эк	144	40	24		16		77	27	4	81	7										
2	Б1.О.33	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.35	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.37	Маркетинг в строительстве												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2	79	8										
5	Б1.О.38	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)																																											
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324	4	2			2	320		9	6		ЗаО	324	4	2			2	320		9	6	81	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																											
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	20			20		268	36	9	6		Эк	324	20			20		268	36	9	6	81	8								
КАНИКУЛЫ														1											8											9										