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"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2023

08.03.01

2 2

Профиль:

Промышленное и гражданское строительство

Кафедра:

Строительство и пожарная безопасность

Институт: Инженерии и агрономии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора,

первый проректор Т.Р. Змызгова

Код	Области професси	иональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	профессиональной обященной обященной обященной обященной обящений обящении обящений обящений обящении обящений обящении обящении обящении обящении обящении обящении обящении обящении обящении обящени обящении обящении обящении обящени обящени обящении обящении обя
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+	организационно-управленческий	- An
-	технологический	Первый проректор / Т.Р.Змызгова /
		Директор филиала // О.В.Филистеев /
		Начальник учебно-методического отдела
		Руководитель института/ С.В.Сажина /

Заведующий кафедрой

Календарный учебный график

Mec	C	ентяб	брь	2		Октяб	рь	7		Ноя	брь		Į	Цека	брь	4	5	Інвар	Ъ		Фе	врал	<u> </u>		М	арт		2	Ап	рель	3		Ма	й			Июнь		2		Июл	Ь			Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28	29 -			20 - 26	27 -	6	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15			9 - 15	16 - 22			6 - 12	13 - 19		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	/ - T	8 - 14	22 - 28	٦.	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24	25 26	5 27	' 28	29	30	31	32	33 34	35			-		0 4	41 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*						<u>э</u>	Э Э * *	*	Э	Э	К	К		*								*	*			Э 3) - -	9 9 9 9 *	Э	У	у	У	У	К	К	К	К	К
II									*						Э Э Э	*	*	Э	Э	К	К		*								*	Э *	Э	Э	Э Э Э Э Э У	/	y y y y y *	у	П	п	п	П	К	К	К	К	К
III	у	У							*							* *		Э	Э	К	К		*								*	*) - -	3 *	п	п	п	п	п	К	к	К	К	К
IV									*							*			Э	Э	К		*					Э	Э Э Пд Пд	Пд Пд	Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	ПД ПД ПД ПД	Д Д		Д Д Д Д 7	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
	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
717	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)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	пее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Итог	-o	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студ	центов		25											
Груг	п		1											

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

-		-		Форма конт	RROCT	3.	e.	- 1	•	Итого акад	часов			Kypc 1		·i			Kypc 2				Kypc 3		<u> </u>		Kypc 4			за подготовки д	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза замот	Зачет с	сп кр ргр	Экспер	may t	Насов в Экспе	р По	Конт.	СР Конт Инт	тер "	Myoro Bey	Лаб Пр	(урс. С	Контро	a Mror	n Bev I	Da6 Do	Курс. СР	Контро	Mrnro Bev	DaS D	ln Kypc. CP	Контро	Myoro	Nev Re6 Re	Курс.	СР Контро	Код Наименование	Компетенции
			мен	оц. "	MI NF FIF																									паиненование	компетенции
	исциплины ((модули)					192				323 1342 33																228 38 242				
	ьная часть	L	Π.			130	130				223 847 16 38 18	54	72 8		87		40 144	U 210	10 248	/20	252 19	684 92	48 8	0 2 312	144 17	612	92 26 78		317 99	81 Строительство и пожарная	ONK-3; NK-1; NK-3
+		Введение в профессиональную деятельность	1			2	2			16	38 18	2	72 8	8	38	18														безопасность	001/4
+	51.0.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1	4	4	36 144	144	48	78 18 6	4	144 18	30	78	18														81 Строительство и пожарная безопасность	ONK-1
+	51.0.03	Русский язык делового общения	2			2	2	36 72	72	24	30 18	2	72 16	8	30	18														66 Русский язык и литература	yk-4
+		Химия в строительстве	1			3						_	108 16		45	27														76 ретеринария и зоотехника	ORK-1 ORK-5
+		Геодезия	4 123		12	4		36 144					144 16	32 64	60	36	4 144			51										 81 Строительство и пожарная 67 Зарубежная филология, лингвистика и 	
+		Иностранный язык История России	2 1					36 360 36 144			167 81 28 <u>2</u>		216		- 11	5 36 28	4 144		48	51	45							-		 Барубежная филология, лингвистика и История и документоведение 	VK-5
+		Математика	2 1		12						219 45 2				21	9 45												+			Ofik-1
+		Правоведение	2								30 18	2	72 16	8	30	18														00 Identide it tryouir troe tipado	VK-10; VK-2
+		Психология делового общения	5					36 72													2	72 16	8	3 30	18					25 ICHAONOI NA	VK-3
+		Межкультурное взаимодействие Персональный менеджмент	4 2					36 72			30 18 30 18	2	72 16	8	26	18	2 72	16	8	30	18							+		32 Социология, социальная работа и 84 Государственное и муниципальное	yk-6; OПK-7
+		Строительное черчение	2		2			36 72					72 6		21																ONK-1
		Физико-химические основы строительного																													OUK-1
+	51.0.14	материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	2			4	4	36 144	144	48	78 18 6	4	144 22	26	78	18														61 Безопасность	
+		Физика	3								93 27						5 180		32	93										тт физика	ONK-1
+		Теоретическая механика	3		3						117 27 8	ì					6 216		40											аг механизация и знектрификация	ORK-1 VK-1: VK-5
+	51.0.17	Философия Экономика	3					36 108 36 72								_	3 108 2 72		16 8	58 30								-		 32 Социология, социальная работа и 79 Экология, растениеводство и защита 	
+		Физическая культура и спорт	3								38 18			-			2 72		-	38											ук-7
+	51.0.20	Гидравлика	5		5	5	5	36 180	180	62	91 27										5	180 28								82 Механизация и электрификация	ONK-1; ONK-3
+		Техническая механика	5	LΤ	5			36 144					\Box	\Box				\bot				144 16	31	0 71	27	-T		$\perp =$		од политизация и эпохгряциямиция	ORK-1; ORK-3; ORK-6 ORK-3
+	51.0.22	Строительные материалы	4			6	6	36 216		72	117 27	-	\vdash	+		+	6 216	32	40	117	27	+	-	+	+++	-+	-	+	\vdash	81 Строительство и пожарная	ORK-8; ORK-10
+	51.0.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	3		3	4	4	36 144	144	48	78 18					1 1	4 144	22	26	78	18									81 Строительство и пожарная безопасность	· · · · · ·
+	51.0.24	Информатика	2		+ +	3	3	36 108	108	36	45 27	3	108 16	20	41	27	-	+		-		+		+	+++	-+	-	+			УК-1; ОПК-2
+		Геология и механика грунтов	4			3		36 108					20	1.0	1		3 108	16	20	54	18					-		+		82 Механизация и электрификация	ONK-S
+	51.0.26	Безопасность жизнедеятельности	7				4	36 144	144	40	77 27															144	24 16			81 Строительство и пожарная	УК-8
+		Теплогазоснабжение и вентиляция	5	\Box	5		2	36 72	72	24	30 18 §	3		+		1	_ _	$+$ Γ	-			72 8			18	[-				ORK-3; ORK-4; ORK-6 ORK-3; ORK-4; ORK-6
+		Водоснабжение и водоотведение Электроснабжение с основами электротехники	5		5	2					30 18 §		\vdash	+++		+		++		-1	2	72 8			18	-+		+		од пехапизация и электрификация	OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 OTIK-1; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6; OTIK-8; OTIK-9
+		и электроники	6		6	2			72			1		$\sqcup \sqcup$	_			$\perp \perp$			2	72 8	10		18			1			ORK-1: ORK-2
+	51.0.30	Системы автоматизированного проектирования	67		7	6	6	36 216	216	72	108 36 2	4									2	72 8	16	30	18 4	144	22 26		78 18	81 Строительство и пожарная 5езопасность	OHK-1; OHK-2
+	51.0.31	Экология	1			3	3	36 108	108	24	66 18	3	108 16	8	66	18														79 Экология, растениеводство и защита	
+	51.0.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	7			4	4	36 144	144	48	78 18 <u>1</u>	2													4	144	22 26		78 18	81 Строительство и пожарная безопасность	OПК-10
+	1 0 22	Взаимозаменяемость, стандартизация и	3			3	3	36 108	108	36	54 18						2 100	16	10 10	54	18									оз Механизация и электрификация	OПК-1; ОПК-7
+		технические измерения Маркетинг в строительстве	8		,						30 18 8						3 100	10	10 10	37	10					72	0 40		20 40	сельского хозяиства	OFIK-9
		маркетинг в строительстве Правоведение (Основы законодательства в										2				-									2		8 16 16 20	_		60 Настное и публичное право	УК-10; УК-2; ОПК-4
+		строительстве)	7			3					54 18														3	108	16 20		54 18		
+		Основы российской государственности Что такое Россия		1			2 0.3	72.0 36 10.8	72 10.8				72 18 10.8 2		2.			-													ук-5 ук-5
		Российское государство - цивилизация						36 10.8					10.8 4		2.																yk-s
	51.0.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						36 18					18 4		4															32 Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью	yk-s
+	51.0.36.04	Политическое устройство России		-				36 14.4					14.4 4		4.			+										+		63 Уголовное право	yk-s
		Вызовы будущего и развитие страны						36 18				0.5	18 4	10	4																VK-S
+	51.O.36.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ř	1				36																							
Часть, фо	рмируемая	участниками образовательных отноше	ний			62	62	2560	2560	965 1	100 495 17	72	120	64	38	18	8 408	28	132	2 174	72 29	1132 154	8 24	16 5 476	243 25	900	136 12 164	14	412 162		
+	51.B.01	Элективные курсы по физической культуре	246					328	328	176	98 54		120	64	38	18	120			38		88	41	8 22	18					21 физическая культура и спорт	УК-7
+		Архитектура и строительные конструкции	4		4	3					52 18 <u>1</u>						3 108	16	20	2 52										от строитстветво и помарная	NK-3
+		Строительная механика Архитектура зданий	6 5	.	6						75 45 <u>1</u> 84 45 <u>1</u>					_		-				180 24 216 38		6 3 84	45			-		Строительство и пожарная Строительство и пожарная	NK-3
+		Металлические конструкции, включая сварку	6 5			5		36 180			73 45 1										-	180 24			45					строительство и пожарная	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4
		Организация, планирование и управление в			0			_				_									,		-					+		DESURBLINGER	NK-S; NK-6; NK-7
+	51.B.06	строительстве	7 6		7	7	7	36 252	252	99	108 45 2	6									2	72 8	10	6 30	18 5	180	32 40	3	78 27	⁸¹ Безопасность	
+	51.B.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	6 7		7	5	5	36 180	180	62	73 45 1	6				1 1					3	108 16	21	0 45	27 2	72	8 16	2	28 18	81 Строительство и пожарная безопасность	IIK-8
+		Конструкции из дерева и пластмасс	7		7						90 27 <u>1</u>																			81 Строительство и пожарная	NK-1; NK-2; NK-4
+		Железобетонные и каменные конструкции	8 7								144 45 2		\Box	\Box		13		$+$ \top						\perp		288				от строительство и пожарная	NK-1; NK-2; NK-4 NK-1: NK-2: NK-4
+		Основания и фундаменты Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8 7		8		5 2	36 180			72 45 <u>1</u> 30 18	6	\vdash	+++		+	2 72	-	16	30	10			+	5	180	24 36	3	72 45		ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-4 ΠΚ-7
			4					36 72				+		+++	-+	+			16					+		-+		+-			ПК-7
		Геодезическое обеспечение в строительстве		\vdash		_		_				-		+		1	2 72					+		+	$\vdash \vdash \vdash \vdash$	_		-		81 Строительство и пожарная 5езопасность	DV-7
		Инженерно-геодезические методы в строительстве	4	L I		2			72		30 18		<u>L_</u> l				2 72		16	30				<u></u>				L		81 Строительство и пожарная безопасность	
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			3	3				54 18						3 108	4	32	54	18										NK-4
+	51.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	3			3	3	36 108	108	36	54 18					1 1	3 108	4	32	54	18									81 Строительство и пожарная безопасность	HIK-T
		Компьютерное моделирование	3					36 108									3 108	4	32	54											ΠK-4
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6	LΤ							54 18 8	3	\Box	\Box				\bot				108 16			18	-T		$\perp =$			NK-4
+	51.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	6		6	3	3	36 108	108	36	54 18 8	3				1 1					3	108 16	21	0 54	18					81 Строительство и пожарная безопасность	III.T
-	51.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве	6		6	3	3	36 108	108	36	54 18 §	3									3	108 16	21	0 54	18					81 Строительство и пожарная	ПК-4
+	51.В.ДВ.04		5	++							93 27			+++	+	+		++				180 28				-+		+		резопасность	ПК-4
			5								93 27	_				+						180 28	3	2 93				1		от строитстветво и помарная	NK-4
-	51.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	5			5	5	36 180	180	60	93 27											180 28		2 93	27					81 Строительство и пожарная	ПК-4
Блок 2.П						39	39	1404	1404	192 1	068 144		216	72			12 432					432 2			36 9	324	2	2	302 18		
+	ьная часть 52.0.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)		2		12	12 3	36 10R	108	36	216 72 54 18		108	36 36		18	6 216		72	108	36 3	108	31	0 54	18					81 Строительство и пожарная	YK-8; ONK-3; ONK-5
		Изыскательская практика (Геодозия) Изыскательская практика (Геология)		4		3	3	36 108	108	36	54 18	Ť	1	1 1		10	3 108	++	36	54	18			+		-		+		81 Строительство и пожарная	
	52 () ()3/(V)	Ознакомительная практика (строительные		4				36 108									3 108		36	54	18									81 Строительство и пожарная	ONK-3
		материалы) Ознакомительная практика (строительные		-				36 108				_		+++	-	+	-	+	1			1			1	-		+		DESULIBUNUCIS	ONK-3
		машины и оборудование)	*	5								-	100								3				18	224	2		202	безопасность	
		участниками образовательных отношен Ознакомительная практика	нии	2							352 72 54 18	3	108	36 36		18	6 216	2	2	194	18 9	324 2	2	302	18 9	324	2	2	302 18		NK-1; NK-2
		Технологическая практика Технологическая практика		4							194 18	-	100	30	1 2		6 216	2	2	194	18			+		-+		+		81 Строительство и пожарная	ΠK-6; ΠK-7
		Исполнительская практика		6		9	9	36 324	324	4	802 18										9	324 2	2	2 302	18					81 Строительство и пожарная	ΠK-4; ΠK-5; ΠK-7; ΠK-8
		Преддипломная практика		8							302 18			\coprod																81 Строительство и пожарная	ΠK-3; ΠK-4; ΠK-5; ΠK-6; ΠK-8
влок 3.Го	-сударствені	ная итоговая аттестация				9	9	324	324	20	277 27														9	324	20		211 21		

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

-	-		Форма ког	нтроля		3	.e.	-		Итог	о акад.ча	сов			Ky	pc 1					Kypc 2					Курс	ic 3					Ку	rpc 4				Закрепленная кафедра	÷
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц.	кп	КР РГР	Экспер	Факт	Часов в 3 з.е.	жспер тное г	По Ког плану ра	нт. ю. С	у Кон рол	ит Инте	Итого	Пек Лаб	Пр	Kypc. np-e	СР Контро ль з	.е. Итог	о Лек	Лаб Пр	Kypc. np-e	р Контро ль	з.е. И	гого Лен	к Лаб	ПрК	Cypc. np-e	Р Контро ль	з.е.	Итого Ле	к Лаб	Пр	Kypc. np-e	р Контр ль	оо Код	Наименование	Компетенции
+ 63.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	36	324	324 2	0 27	7 27																		9	324		20	27	77 27	81	Строительство и пожарная Безопасность	9K-9; WK-10; WK-1; WK-2; 9K-3; WK-4; WK-5; YK-6; VK-7; ONK-1; WK-8; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; ONK-10; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8
ФТД.Факультативы						4	4		144	144 4	8 6	36	,											2	72 8		16	3	0 18	2	72 8		16	3	0 18			
+ ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений	8				2	2	36	72	72 2	4 3	18																		2	72 8		16	3	0 18	81	Строительство и пожарная безопасность	⊓K-2
+ ФТД.02	Патентоведение	6				2	2	36	72	72 2	4 3	18	l											2	72 8		16	3	0 18							81	Строительство и пожарная	OTIK-4

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
1.0	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.О.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.О.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.03	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.О.04	Химия в строительстве	OПK-1
Б1.О.05	Геодезия	OПK-5
Б1.О.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.07	История России	УК-5
Б1.О.08	Математика	OПК-1
Б1.О.09	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.О.10	Психология делового общения	УК-3
Б1.О.11	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.12	Персональный менеджмент	УК-6; ОПК-7
Б1.О.13	Строительное черчение	OПК-1
Б1.О.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	OПK-1
Б1.О.15	Физика	OПК-1
Б1.О.16	Теоретическая механика	OПК-1
Б1.О.17	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.18	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.20	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.21	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.22	Строительные материалы	OПK-3
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.24	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.25	Геология и механика грунтов	OПK-5
Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.27	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.31	Экология	OПК-8
Б1.О.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"	
1.B	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	ΠK-7
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве	ΠK-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
•	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.O	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	ΠK-1; ΠK-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-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	ΠK-2
ФТД.02	Патентоведение	ОПК-4

КУРС	1 Учебный план	бакалавриата '08.03.01 - 2023.plx', код направл	пения 08.03	3.01, год	ц начал	а подго	отовки	1 2023																											
							C	еместр 1									Семе	стр 2									Итс	го за і	курс						
						Ака,	демич	еских часов			4					Ака	демическ	их часс	В		1					Акад	демиче	ских ч	асов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Курс. пр-е	СР	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб Г		rpc. o-e CP	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контро ль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито) ГО (с факультати	вами)		1032		'					27	10.4/6		1248					'		33	22.216		2280								60	43		
ито	РГО по ОП (без фа	акультативов)		1032							27	19 4/6		1248	1						33	23 2/6		2280								60	43		
		ОП, факультативы (в период ТО)		53.7										55.8										54.8											
\/LIE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.5										46.2										46.4											
	ьпая пагрузка, ід.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2										24.3	1									23.3											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	22.2										24.3	1									23.3											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2									_	2.3	_									2.2											
дис	сциплины (мо	одули)		1032	398	148	16	234	487	147	27	TO: 16 1/2 3: 3 1/6		1032	384	152	16 2	16	425	223	27	TO: 14 1/2 3: 4 5/6		2064	782	300	32	450		912	370	54	ТО: 31 Э: 8		
1	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	3a	72	16	8		8	38	18	2						П	Т				,.	3a	72	16	8		8		38	18	2		81	1
2	51.O.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	За РГР	144	48	18		30	78	18	4	1											За РГР	144	48	18		30		78	18	4		81	1
3	51.O.03	Русский язык делового общения										ı	3a	72	24	16		3	30	18	2	1	3a	72	24	16		8		30	18	2		66	2
4	51.O.04	Химия в строительстве	Эк	108	36	16		20	45	27	3	1										1	Эк	108	36	16		20		45	27	3		78	1
5	Б1.O.05	Геодезия	За РГР	72	24	8	16		30	18	2		За РГР	72	24	8	16		30	18	2		3a(2) PFP(2)	144	48	16	32			60	36	4		81	12
6	51.O.06	Иностранный язык	3a	108	32			32	58	18	3	1	3a	108	32		3	2	58	18	3	1	3a(2)	216	64			64		116	36	6		67	1234
7	51.0.07	История России	3a	72	60	32		28		12	2	1	Эк	72	56	24	3	2		16	2	1	Эк За	144	116	56		60			28	4		10	12
8	51.0.08	Математика	За РГР	216	72	32		40	126	18	6		Эк РГР	180	60	28	3	2	93	27	5		Эк За РГР(2)	396	132	60		72		219	45	11		4	12
9	51.O.09	Правоведение											3a	72	24	16		3	30	18	2		3a	72	24	16		8		30	18	2		60	2
10	Б1.О.12	Персональный менеджмент											3a	72	24	16		3	30	18	2		3a	72	24	16		8		30	18	2		84	2
11	Б1.О.13	Строительное черчение											За РГР	72	24	6	1	8	21	27	2		За РГР	72	24	6		18		21	27	2		81	2
12	B1.O.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов											За	144	48	22	2	6	78	18	4		За	144	48	22		26		78	18	4		81	2
13	Б1.O.24	Информатика										1	Эк	108	36	16	2	0	45	27	3	1	Эк	108	36	16		20		45	27	3		8	2
14	Б1.0.31	Экология	3a	108	24	16		8	66	18	3]	3a	108	24	16		8		66	18	3		79	1
-	Б1.О.36	Основы российской государственности	3aO	72	54	18		36	18		2												3aO	72	54	18		36		18		2			1
_	Б1.О.36.01	Что такое Россия		10.8	8	2		6	2.8		0.3	4										1		10.8	8	2		6		2.8		0.3		11	1
17	Б1.O.36.02	Российское государство - цивилизация		10.8	8	4		4	2.8		0.3	4												10.8	8	4		4		2.8		0.3		32	1
_	Б1.O.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	14	4		10	4		0.5													18	14	4		10		4		0.5		32	1
-	51.O.36.04	Политическое устройство России		14.4	10	4		6	4.4		0.4	4												14.4	10	4		6		4.4		0.4		63	1
20	51.O.36.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	14	4		10	4		0.5	4			_	-						1		18	14	4		10		4		0.5		83	1
21	Б1.О.36.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	3aO																				3aO												
22	51.B.01	Элективные курсы по физической культуре		60	32			32	28				3a	60	32		3	2	10	18			3a	120	64			64		38	18			21	123456
ФОІ	РМЫ КОНТРОЛЯ					3	Эк За(:	7) 3aO PΓP(3)									Эк(3) За(В) РГР([3)									Эк(4)	3a(15)	ЗаО РГ	P(6)				
ПРА	ктики	(План)												216	72			2	108	36	6	4		216	72			72		108	36	6	4		
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)											3aO	108	36			6	54	18	3	2	3aO	108	36			36		54	18	3	2	81	2
L-	Б2.B.01(У)	Ознакомительная практика				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	3aO	108	36	<u> </u>		6	54	18	3	2	3aO	108	36		<u> </u>	36		54	18	3	2	81	2
гос	УДАРСТВЕННА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																	

						Семестр	3									Семестр	4								Итог	о за ку	/рс]	ĺ
					Акаде	мических ч	асов								Акад	емических	асов							Акад	емичес	ких ча	сов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	1аб Пр	Курс.	CP H	(онтро ль	3.e. H	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	Курс. пр-е		нтро з.е пь	. Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	CP K	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семес
 ИТОГО (с факультат	гивами)		1032							27			1248						33			2280							\rightarrow	60			
ИТОГО по ОП (без ф		Ī	1032						- 1	27	19 4/6		1248						33	23 2/6		2280							- 1	60	43		
	ОП, факультативы (в период ТО)		53.3										53.1									53.2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	48.6										54									51.3											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	Y Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	19.4										20.3									19.9											
(акад. час/ пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	19.4										20.3									19.9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	2										2.6									2.3											
дисциплины (м	одули)		1032	348	134	10 204		522	162	27	TO: 16 1/3 9: 3 1/3		816	282	104	176	2 3	2 1	62 21	TO: 12 1/3 9: 3		1848	630	238	10	380	2	894	324	48	TO: 28 2/3 3: 6 1/3		
1 51.0.06	Иностранный язык	3a	72	24		24		30	18	2		Эк	72	24		24	2	1 2	27 2		Эк За	144	48			48		51	45	4		67	1234
2 51.0.11	Межкультурное взаимодействие										İ	3a	72	24	16	8	3	0 1	18 2		3a	72	24	16		8		30	18	2	1	32	4
3 51.0.15	Физика	Эк	180	60	28	32		93	27	5	İ										Эк	180	60	28		32		93	27	5	1	44	3
4 51.0.16	Теоретическая механика	Эк РГР	216	72	32	40		117	27	6											Эк РГР	216	72	32		40		117	27	6	1	82	3
5 61.0.17	Философия											3a	108	32	16	16	5	3 1	18 3		3a	108	32	16		16		58	18	3]	32	4
6 51.0.18	Экономика	3a	72	24	16	8		30	18	2											3a	72	24	16		8		30	18	2]	79	3
7 51.0.19	Физическая культура и спорт	3a	72	16	16			38	18	2											3a	72	16	16				38	18	2		21	3
8 F1.O.22	Строительные материалы											Эк	216	72	32	40	11	7 2	27 6		Эк	216	72	32		40		117	27	6		81	4
9 61.0.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	3a KP	144	48	22	26		78	18	4											За КР	144	48	22		26		78	18	4		81	3
10 51.0.25	Геология и механика грунтов											3a	108	36	16	20	5	4 1	18 3		3a	108	36	16		20		54	18	3	1	82	4
11 51.0.33	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	- 1			3a	60	32		32	1) 1	18		3a	120	64			64		38	18			21	12345
13 51.B.02	Архитектура и строительные конструкции											За КП	108	38	16	20	2 5	2 1	18 3		За КП	108	38	16		20	2	52	18	3]	81	4
14 Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве											3a	72	24	8	16	3) 1	18 2		3a	72	24	8		16		30	18	2		81	4
15 Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве											3a	72	24	8	16	3) 1	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	3a	108	36	4	32		54	18	3											3a	108	36	4		32		54	18	3		81	3
17 Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	3a	108	36	4	32		54	18	3											3a	108	36	4		32		54	18	3		81	3
ФОРМЫ КОНТРОЛ	ıя				Эк(2) 3a(6) KP	PΓP(2)									Эк(2) За(6	КΠ								Э	к(4) За	(12) K	(П КР РГ	P(2)				
ПРАКТИКИ	(План)												432	76	2	74	30	2 5	54 12	8		432	76	2		74		302	54	12	8		
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (Геология)											3aO	108	36		36	5	4 1	18 3	2	3aO	108	36			36		54	18	3	2	81	4
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)											3aO	108	36		36	5		18 3	2	3aO	108	36			36		54	18	3	2	81	4
Б2.B.02(Π)	Технологическая практика											3aO	216	4	2	2	19	4 1	18 6	4	3aO	216	4	2		2		194	18	6	4	81	4
	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																

КУРС	С 3 Учебный план	бакалавриата '08.03.01 - 2023.plx', код направл	пения 08.03	3.01, год	ц начал	а подгот	говки 2	2023																											
							Cen	иестр 5									Семестр	6									Ит	ого за	курс						
						Акад	емиче	ских часов								Ака,	демических	часов								Акад	цемиче	еских	часов			3.e.			1
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Курс. пр-е	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Лаб Пр	Курс. пр-е	;P K	онтро ль	е. Нед	ль Ко	нтроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итс	 DГО (с факультати	вами)		1088							29			1232						33	3			2320								62			
	ОГО по ОП (без фа	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1088	-						29	19 4/6		1160	1					3:		/6		2248								60	43		
	(323 43	ОП, факультативы (в период ТО)		51.6										47.8										49.7										1	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	81										76.3	1									78.7											
	БНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	21.2										18.6	1									19.9											
(ak	ид. час/ нед)	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											
ди	сциплины (мо	рдули)		980	348	136	40	170 2	443	189	26	TO: 15 1/3 3: 2 1/3		908	317	118	16 178	5 3	75	216 24	TO: 1/ 3: 2	2		1888	665	254	56	348	7	818	405	50	TO: 29 5/6 3: 5 1/6		
1	51.O.10	Психология делового общения	3a	72	24	16		8	30	18	2	3. 2 2/3									5.2		3a	72	24	16		8		30	18	2	3.32,0	29	5
2	Б1.O.20	Гидравлика	Эк КР	180	62	28	32	2	91	27	5	1										3	ж КР	180	62	28	32		2	91	27	5	1	82	5
3	Б1.О.21	Техническая механика	Эк РГР	144	46	16		30	71	27	4	1							\neg			Э	к РГР	144	46	16		30		71	27	4	1	82	5
4	Б1.О.27	Теплогазоснабжение и вентиляция	За РГР	72	24	8		16	30	18	2	1										3	а РГР	72	24	8		16		30	18	2	1	82	5
5	Б1.O.28	Водоснабжение и водоотведение	За РГР	72	24	8		16	30	18	2	1										3	а РГР	72	24	8		16		30	18	2	1	82	5
6	51.O.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники											За РГР	72	24	8	16	3	0	18 2		3	а РГР	72	24	8		16		30	18	2		82	6
7	51.0.30	Системы автоматизированного проектирования											3a	72	24	8	16	3	0	18 2			За	72	24	8	16			30	18	2		81	67
8	Б1.B.01	Элективные курсы по физической культуре		44	24			24	20				За	44	24		24		2	18			3a	88	48			48		22	18			21	123456
9	Б1.В.03	Строительная механика	3a	72	24	8		16	30	18	2		Эк РГР	108	36	16	20		_	27 3		Эк	За РГР	180	_	24		36		75	45	5	4	81	56
10	Б1.В.04	Архитектура зданий	3a	72	36	16		20	18	18	2		Эк КП	144	51	22	26	3 6	6	27 4		Эк	За КП	216	87	38		46	3	84	45	6	4	81	56
11	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	3a	72	24	8	8	8	30	18	2		Эк КР	108	38	16	20	2 4	3	27 3		Эк	За КР	180	62	24	8	28	2	73	45	5		81	56
12	51.B.06	Организация, планирование и управление в строительстве											3a	72	24	8	16	3	0	18 2			3a	72	24	8		16		30	18	2		81	67
13	51.B.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ			L								Эк	108	36	16	20	4	5	27 3			Эк	108	36	16		20		45	27	3		81	67
14	Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	8		ш		_						За РГР	108	36	16	20		4	18 3		3	а РГР	108	36	16		20		54	18	3		81	6
	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве			L.								За РГР	108	36	16	20		4	18 3			а РГР	108	36	16		20		54	18	3	1	81	6
-	Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	Эк	180	60	28		32	93	27	5	4			_	-			+				Эк	180	$\overline{}$	28		32		93	27	5	4	81	5
\vdash	Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	Эк	180	60	28	_	32	93	27	5	4				١.			_				Эк	180	-	28		32		93	27	5	4	81	5
	ФТД.02	Патентоведение			_		(2) 2 ((C) 140 DED(O)					3a	72	24		16		0	18 2		_	3a	72	24	8		16	(40) 14	30	18	2		81	6
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					Эк	(3) 3a((6) KP PFP(3))							JK((4) 3a(6) KΠ	KP PI P(3)									Э	к(7) За	a(12) K	1 KP(2)	PI P(6)				
ПР	АКТИКИ	(План)		108	36			36	54	18	3	2		324	4	2	2	3	02	18 9	6			432	40	2		38		356	36	12	8	4	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	3aO	108	36			36	54	18	3	2											3aO	108	36			36		54	18	3	2	81	5
L	Б2.В.03(П)	Исполнительская практика								<u> </u>			3aO	324	4	2	2	3	02	18 9	6		3aO	324	4	2		2		302	18	9	6	81	6
ГО	СУДАРСТВЕННАЯ	НИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																	

КУРС 4	Учебный план	бакалавриата '08.03.01 - 2023.plx', код направл	пения 08.03	3.01, год	, начал	а подго	товки 20	023																													
								естр										_	местр 8											того за							
						Акад	емичес	ких ча	асов								Акаде	емиче	ских ча	сов							_	Ака	демич	еских	часов			3.e.	4		
И₀ Инт	екс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Курс.	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	iypc. ip-e	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс.	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
итого (с факультати	вами)		1152		1						32	20 4/6		1080								30	20 2/6		2232					1			62	41		
итого і	ю ОП (без фа	культативов)		1152								32	20 4/6		1008								28	20 2/6		2160								60	41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		51.6											50.1											50.9											
	T LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		94.5											60											77.3											
(акад.ча	Я НАГРУЗКА, с/нел)	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.)			_			_																								,				\bot	
дисци	плины (мо	дули)		1152	396	176	38 1	174	8	567	189	32	TO: 18 2/3 9: 2		432	150	60		84	6	192	90	12	TO: 6 5/6 Э: 1 1/2		1584	546	236	38	258	14	759	279	44	TO: 25 1/2 9: 3 1/2		
1 51.0	.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	3a	144	48	22		26		78	18	4													3a	144	48	22		26		78	18	4		81	7
4 51.0	.34	Маркетинг в строительстве												3a	72	24	8		16		30	18	2		3a	72	24	8		16		30	18	2	4	79	8
5 Б1.0	.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	3a	108	36	16		20		54	18	3													3a	108	36	16		20		54	18	3		60	7
6 Б1.Е	.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 Б1.6		Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	За КР	72	26	8		16	2	28	18	2													За КР	72	26	8		16		28		2		81	67
8 Б1.6	.08	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	63	28	12	20	3	90	27	5					\perp			_					Эк КП	180	63	28	12	20	3	90	27	5	4	81	7
9 Б1.Е	.09	Железобетонные и каменные конструкции	За РГР	108	36	16		20		54	18	3		Эк КП	180	63	28			3	90	27	5		Эк За КП РГР	288	99	44		52	3	144	1.	8		81	78
10 Б1.	.10	Основания и фундаменты	3a	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	4	81	78
11 ФТД		Обследования и испытания зданий и сооружений												3a	72	24	8		16		30	18	2		3a	72	24	8		16		30		2		81	8
ФОРМЬ	і контроля					Эк(3)	3a(6) K	П(2)	КР РГР((2)							3	Эк(2) З	3a(2) KI	Π(2)										Эк(5) :	3a(8) K	∏(4) KI	P PFP(2)				
ПРАКТІ		(План)													324	4	2				302	18	9	6		324	4	2			2	302		9	6	4	
Б2.	3.04(Пд)	Преддипломная практика												3aO	324	4	2			2	302	18	9	6	3aO	324	4	2	<u> </u>		2	302	18	9	6	81	8
госуди	РСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци (План)													324	20			20		277	27	9	6		324	20			20		277	27	9	6		
Б3.)1(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