Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2023 13:20:40
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Власов Виктор Алексеевич*

"___" _____ 20___ г.

по программе специалитета

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация №1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Волокитин Олег Геннадьевич/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Филюшина Кристина Эдуардовна/*

Руководитель ООП _____ */ Малиновский Анатолий Павлович/*

Декан строительного факультета _____ */ Малиновский Анатолий Павлович/*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**										**27**	19 1/6		**1256**										**33**	23 2/6		**2228**										**60**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1256**										**33**			**2228**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**													**53.8**													**52.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**													**26**													**25.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**													**26**													**25.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**4**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**415**	**126**	**8**	**280**			**450**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1040**	**519**	**108**	**90**	**320**			**414**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2012**	**934.8**	**234**	**98**	**600**			**864**	**2.8**	**213.2**	**54**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		14	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**108**	38			38			70			3		За	**108**	36			36			72			3		За(2)	**216**	74			74			142			6		3	123
3	Б1.О.05	Высшая математика	Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		За	**108**	72	18		54			36			3		Эк За	**288**	144.35	36		108			117	0.35	26.65	8		7	1234
4	Б1.О.06	Информационные технологии														Эк	**108**	36.35			36			45	0.35	26.65	3		Эк	**108**	36.35			36			45	0.35	26.65	3		24	23
5	Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк	**144**	72.35	18		54			45	0.35	26.65	4		За	**108**	36			36			72			3		Эк За	**252**	108.35	18		90			117	0.35	26.65	7		13	123
6	Б1.О.08	Химия	Эк	**108**	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		За	**72**	36	18	18				36			2		Эк За	**180**	70.35	36	26	8			83	0.35	26.65	5		32	12
7	Б1.О.09	Физика														Эк	**108**	54.35	18	36				27	0.35	26.65	3		Эк	**108**	54.35	18	36				27	0.35	26.65	3		32	234
8	Б1.О.10	Инженерная экология в строительстве	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		23	1
9	Б1.О.11	Теоретическая механика														Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		32	234
10	Б1.О.13	Социальное взаимодействие в строительстве	За	**144**	72	36		36			72			4															За	**144**	72	36		36			72			4		14	1
11	Б1.О.24	Инженерная геодезия														Эк	**144**	72.35	18	18	36			45	0.35	26.65	4		Эк	**144**	72.35	18	18	36			45	0.35	26.65	4		8	2
12	Б1.О.42	Химия в строительстве														За	**108**	54	18	18	18			54			3		За	**108**	54	18	18	18			54			3		32	2
13	Б1.О.47	Физическая культура и спорт	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		37	1
14	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
15	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Волейбол*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
16	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Баскетбол*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
17	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Футбол*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
18	*Б1.В.ДВ.03.05*	*Каратэ*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
19	*Б1.В.ДВ.03.06*	*Бокс*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
20	*Б1.В.ДВ.03.07*	*Самбо*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
21	*Б1.В.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
22	*Б1.В.ДВ.03.09*	*Биатлон*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
23	*Б1.В.ДВ.03.10*	*Аэробика*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
24	*Б1.В.ДВ.03.11*	*Атлетическая гимнастика*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
25	*Б1.В.ДВ.03.12*	*Специальное отделение (заболевания опорно-двигательного аппарата)*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
26	*Б1.В.ДВ.03.13*	*Специальное отделение (заболевания внутренних органов)*														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)													Эк(4) За(6)													Эк(8) За(10)														
ПРАКТИКИ		(План)															216	216	4				212				6	4		216	216	4				212				6	4		
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)														За	216	216	4				212				6	4	За	216	216	4				212				6	4	8	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1004**										**26**	19 1/6		**1220**										**32**	23 2/6		**2224**										**58**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1004**										**26**			**1220**										**32**			**2224**										**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.2**													**51.7**													**52**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25.4**													**25.1**													**25.3**													
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**25.4**													**25.1**													**25.3**													
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**4**													**4**													**4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1004**	**504**	**108**	**66**	**328**	**1**		**393**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1004**	**503**	**162**	**84**	**254**	**2**		**394**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2008**	**1007.8**	**270**	**150**	**582**	**3**		**787**	**2.8**	**213.2**	**52**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3															Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3		3	123
2	Б1.О.05	Высшая математика	За	**144**	72	18		54			72			4		Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		Эк За	**324**	144.35	36		108			153	0.35	26.65	9		7	1234
3	Б1.О.06	Информационные технологии	За	**108**	54			54			54			3															За	**108**	54			54			54			3		24	23
4	Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		13	123
5	Б1.О.09	Физика	Эк	**144**	54.35	18	36				63	0.35	26.65	4		За	**108**	54	18	36				54			3		Эк За	**252**	108.35	36	72				117	0.35	26.65	7		32	234
6	Б1.О.11	Теоретическая механика	Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		За	**72**	36	18		18			36			2		Эк За	**180**	90.35	36		54			63	0.35	26.65	5		32	234
7	Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования														Эк КР	**144**	55.35	18		36	1		62	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	55.35	18		36	1		62	0.35	26.65	4		4	4
8	Б1.О.21	Сопротивление материалов	Эк КР	**144**	73.35	36	12	24	1		44	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	73.35	36	12	24	1		44	0.35	26.65	4		Эк(2) КР(2)	**288**	146.7	72	24	48	2		88	0.7	53.3	8		29	34
9	Б1.О.25	Инженерная геология														За	**108**	54	18	18	18			54			3		За	**108**	54	18	18	18			54			3		12	4
10	Б1.О.30	Строительные материалы	За	**108**	54	18	18	18			54			3		Эк	**108**	54.35	18	18	18			27	0.35	26.65	3		Эк За	**216**	108.35	36	36	36			81	0.35	26.65	6		31	345
11	Б1.В.18	История архитектуры и строительной техники														За	**72**	36	18		18			36			2		За	**72**	36	18		18			36			2		33	4
12	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
14	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Баскетбол*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
15	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Футбол*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
16	*Б1.В.ДВ.03.05*	*Каратэ*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
17	*Б1.В.ДВ.03.06*	*Бокс*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
18	*Б1.В.ДВ.03.07*	*Самбо*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
19	*Б1.В.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
20	*Б1.В.ДВ.03.09*	*Биатлон*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
21	*Б1.В.ДВ.03.10*	*Аэробика*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
22	*Б1.В.ДВ.03.11*	*Атлетическая гимнастика*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
23	*Б1.В.ДВ.03.12*	*Специальное отделение (заболевания опорно-двигательного аппарата)*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
24	*Б1.В.ДВ.03.13*	*Специальное отделение (заболевания внутренних органов)*	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР													Эк(4) За(5) КР(2)													Эк(8) За(10) КР(3)														
ПРАКТИКИ		(План)															216	216	8				208				6	4		216	216	8				208				6	4		
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)														За	108	108	4				104				3	2	За	108	108	4				104				3	2	12	4
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (компьютерная)														За	108	108	4				104				3	2	За	108	108	4				104				3	2	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1004**										**26**	19 1/6		**1280**										**34**	23 2/6		**2284**										**60**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1004**										**26**			**1280**										**34**			**2284**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.2**													**55.2**													**53.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22.9**													**26.2**													**24.6**													
		Конт. раб. (ОП - электк. курсы по физ.к.)		**22.9**													**26.2**													**24.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**													**3.3**													**3.7**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1004**	**462**	**124**		**334**	**3**		**435**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1064**	**511**	**184**	**32**	**290**	**4**		**446**	**1.4**	**106.6**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2068**	**973.8**	**308**	**32**	**624**	**7**		**881**	**2.8**	**213.2**	**54**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.02	Философия														Эк	**144**	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4		Эк	**144**	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4		14	6
2	Б1.О.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		8	5
3	Б1.О.14	Механика жидкости и газа														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		6	6
4	Б1.О.15	Техническая теплотехника														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		6	6
5	Б1.О.16	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		21	6
6	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности														За	**108**	52	18		34			56			3		За	**108**	52	18		34			56			3		23	6
7	Б1.О.19	Механизация строительства	Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5															Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		30	5
8	Б1.О.20	Строительная физика	Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4															Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		4	5
9	Б1.О.22	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	За	**144**	72	18		54			72			4															За	**144**	72	18		54			72			4		29	5
10	Б1.О.23	Строительная механика	Эк КР	**108**	37.35	18		18	1		44	0.35	26.65	3		Эк КР	**144**	69.35	34		34	1		48	0.35	26.65	4		Эк(2) КР(2)	**252**	106.7	52		52	2		92	0.7	53.3	7		29	56
11	Б1.О.27	Общая электротехника														За	**72**	34	18	8	8			38			2		За	**72**	34	18	8	8			38			2		1	6
12	Б1.О.28	Геотехника														Эк	**108**	48.35	16	16	16			33	0.35	26.65	3		Эк	**108**	48.35	16	16	16			33	0.35	26.65	3		21	6
13	Б1.О.30	Строительные материалы	За	**108**	50	16		34			58			3															За	**108**	50	16		34			58			3		31	345
14	Б1.О.44	Водоснабжение и водоотведение														За КР	**72**	33	16	8	8	1		39			2		За КР	**72**	33	16	8	8	1		39			2		6	6
15	Б1.В.09	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	54.35	18		34	2		63	0.35	26.65	4		4	5
16	Б1.В.10	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений														За КП	**108**	54	18		34	2		54			3		За КП	**108**	54	18		34	2		54			3		4	6
17	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
19	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Баскетбол*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
20	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Футбол*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
21	*Б1.В.ДВ.03.05*	*Каратэ*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
22	*Б1.В.ДВ.03.06*	*Бокс*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
23	*Б1.В.ДВ.03.07*	*Самбо*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
24	*Б1.В.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
25	*Б1.В.ДВ.03.09*	*Биатлон*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
26	*Б1.В.ДВ.03.10*	*Аэробика*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
27	*Б1.В.ДВ.03.11*	*Атлетическая гимнастика*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
28	*Б1.В.ДВ.03.12*	*Специальное отделение (заболевания опорно-двигательного аппарата)*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
29	*Б1.В.ДВ.03.13*	*Специальное отделение (заболевания внутренних органов)*	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП КР													Эк(4) За(7) КП КР(2)													Эк(8) За(11) КП(2) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	216			4		212				6	4		216	216			4		212				6	4		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика														За	216	216			4		212				6	4	За	216	216			4		212				6	4	35	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 1/6		**1260**										**35**	23 2/6		**2268**										**63**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**1260**										**35**			**2196**										**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48.3**													**54**													**51.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**													**26.4**													**26.9**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**													**26.4**													**26.9**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**471**	**162**	**44**	**258**	**6**		**358**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1044**	**457**	**164**	**24**	**262**	**6**		**480**	**1.4**	**106.6**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1980**	**928.8**	**326**	**68**	**520**	**12**		**838**	**2.8**	**213.2**	**55**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.12	Экономика и управление строительством														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		41	89
2	Б1.О.31	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		21	7
3	Б1.О.32	Инженерные изыскания в строительстве	За	**72**	34	18		16			38			2															За	**72**	34	18		16			38			2		21	7
4	Б1.О.33	Динамика и устойчивость сооружений	Эк	**180**	90.35	36		54			63	0.35	26.65	5															Эк	**180**	90.35	36		54			63	0.35	26.65	5		29	7
5	Б1.О.35	Железобетонные и каменные конструкции	Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		За КП	**72**	36	18		16	2		36			2		Эк За КП	**216**	90.35	36		52	2		99	0.35	26.65	6		10	789
6	Б1.О.36	Металлические конструкции	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		Эк КП	**180**	68.35	16	16	34	2		85	0.35	26.65	5		Эк(2) КП(2)	**288**	124.7	34	16	70	4		110	0.7	53.3	8		16	78
7	Б1.О.38	Технологии строительных процессов	За КП	**108**	56	18		36	2		52			3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк За КП	**216**	106.35	34		70	2		83	0.35	26.65	6		35	78
8	Б1.О.45	Электроснабжение	За	**72**	34	18	8	8			38			2															За	**72**	34	18	8	8			38			2		1	7
9	Б1.О.46	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		29	89
10	Б1.В.02	Основания и фундаменты уникальных зданий и сооружений														За КР	**72**	33	16	8	8	1		39			2		За КР	**72**	33	16	8	8	1		39			2		21	89
11	Б1.В.04	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)														За КР	**72**	33	16		16	1		39			2		За КР	**72**	33	16		16	1		39			2		10	8
12	Б1.В.05	Численные методы расчета строительных конструкций	За	**72**	36		36				36			2															За	**72**	36		36				36			2		29	7
13	Б1.В.06	BIM технологии в проектировании зданий и сооружений														За	**108**	54	18		36			54			3		За	**108**	54	18		36			54			3		16	8
14	Б1.В.07	Теория расчета пластин и оболочек	За	**72**	54	18		36			18			2		Эк	**144**	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4		Эк За	**216**	104.35	34		70			85	0.35	26.65	6		29	78
15	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент качества в строительстве														За	**108**	50	16		34			58			3		За	**108**	50	16		34			58			3		31	8
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Управление персоналом*														За	**108**	50	16		34			58			3		За	**108**	50	16		34			58			3		43	8
17	ФТД.03	Эколого-экономическое регулирование в архитектуре и градостроительстве	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		41	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КП(3)													Эк(4) За(6) КП(2) КР(2)													Эк(8) За(12) КП(5) КР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)															216	216			4		212				6	4		216	216			4		212				6	4		
	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика														За	216	216			4		212				6	4	За	216	216			4		212				6	4	35	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6														7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 1/6		**1260**										**35**	23 2/6		**2268**										**63**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**28**			**1188**										**33**			**2196**										**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.5**													**49.9**													**51.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.4**													**26.4**													**26.4**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.4**													**26.4**													**26.4**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**453**	**178**		**268**	**6**		**448**	**1.4**	**106.6**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**972**	**458**	**182**		**272**	**3**		**407**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1980**	**911.8**	**360**		**540**	**9**		**855**	**2.8**	**213.2**	**55**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.12	Экономика и управление строительством	За КР	**144**	55	18		36	1		89			4															За КР	**144**	55	18		36	1		89			4		41	89
2	Б1.О.29	Нелинейные задачи строительной механики														Эк	**144**	68.35	16		52			49	0.35	26.65	4		Эк	**144**	68.35	16		52			49	0.35	26.65	4		29	A
3	Б1.О.34	Сейсмостойкость зданий и сооружений	За	**72**	32	16		16			40			2		Эк	**108**	32.35	16		16			49	0.35	26.65	3		Эк За	**180**	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5		10	9A
4	Б1.О.35	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		10	789
5	Б1.О.37	Обследование и испытание зданий и сооружений														Эк КР	**108**	51.35	16		34	1		30	0.35	26.65	3		Эк КР	**108**	51.35	16		34	1		30	0.35	26.65	3		10	AB
6	Б1.О.39	Основы организации и управления строительным производством														За	**72**	50	16		34			22			2		За	**72**	50	16		34			22			2		41	A
7	Б1.О.40	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		10	AB
8	Б1.О.46	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	**108**	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		29	89
9	Б1.В.02	Основания и фундаменты уникальных зданий и сооружений	Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3															Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		21	89
10	Б1.В.03	Конструкции из дерева и пластмасс	За КР	**144**	73	18		54	1		71			4															За КР	**144**	73	18		54	1		71			4		16	9
11	Б1.В.08	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений														За	**108**	50	16		34			58			3		За	**108**	50	16		34			58			3		43	A
12	Б1.В.11	Нормативная база проектирования и строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		41	9
13	Б1.В.12	Основы технологии возведения зданий и сооружений	Эк КП	**180**	74.35	36		36	2		79	0.35	26.65	5															Эк КП	**180**	74.35	36		36	2		79	0.35	26.65	5		35	9
14	Б1.В.13	Технология строительных процессов в зимних условиях														За КР	**108**	53	34		18	1		55			3		За КР	**108**	53	34		18	1		55			3		35	A
15	Б1.В.14	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве и проектировании														За КР	**72**	35	16		18	1		37			2		За КР	**72**	35	16		18	1		37			2		41	A
16	Б1.В.15	Спецкурс по проектированию высотных и большепролетных зданий и сооружений														За	**72**	34	18		16			38			2		За	**72**	34	18		16			38			2		10	A
17	Б1.В.16	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений														За	**72**	34	18		16			38			2		За	**72**	34	18		16			38			2		35	A
18	ФТД.01	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций с применением современных инновационных материалов														За	**72**	34	16		18			38			2		За	**72**	34	16		18			38			2		16	A
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП(2) КР(2)													Эк(4) За(7) КР(3)													Эк(8) За(11) КП(2) КР(5)														
ПРАКТИКИ		(План)															216	216			4		212				6	4		216	216			4		212				6	4		
	Б2.В.03(П)	Инженерная практика														За	216	216			4		212				6	4	За	216	216			4		212				6	4	41	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6														7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр В													Семестр С													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1044**										**29**	19 4/6		**1188**										**33**	22		**2232**										**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1188**										**33**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49**																										**24.5**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																										**27**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.7**																										**12.9**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.7**																										**12.9**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**454**	**144**	**18**	**284**	**7**		**411**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 17 2/3 Э: 2													ТО: Э:		**972**	**454.4**	**144**	**18**	**284**	**7**		**411**	**1.4**	**106.6**	**27**	ТО: 17 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.26	Управление проектами	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		41	В
2	Б1.О.37	Обследование и испытание зданий и сооружений	Эк КП	**108**	54.35	18		34	2		27	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	54.35	18		34	2		27	0.35	26.65	3		10	АВ
3	Б1.О.40	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	Эк КР	**144**	53.35	18		34	1		64	0.35	26.65	4															Эк КР	**144**	53.35	18		34	1		64	0.35	26.65	4		10	АВ
4	Б1.О.41	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		10	В
5	Б1.О.43	Теплогазоснабжение и вентиляция	За	**108**	54	18	18	18			54			3															За	**108**	54	18	18	18			54			3		6	В
6	Б1.В.01	Градостроительный кодекс и жилищное законодательство	За	**144**	72	18		54			72			4															За	**144**	72	18		54			72			4		43	В
7	Б1.В.17	Организация, планирование и управление в строительстве	Эк КП	**144**	56.35	18		36	2		61	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	56.35	18		36	2		61	0.35	26.65	4		41	В
8	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		10	В
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Градостроительные, архитектурно-строительные и эстетические проблемы проектирования высотных зданий*	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		4	В
10	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Спецкурс по проектированию металлических и деревянных конструкций*	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		16	В
11	*Б1.В.ДВ.02.04*	*Спецкурс по технологии возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений*	Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3															Эк КП	**108**	56.35	18		36	2		25	0.35	26.65	3		35	В
12	ФТД.02	Спецкурс по дипломному проектированию	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		10	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП(3) КР																										Эк(4) За(5) КП(3) КР														
ПРАКТИКИ		(План)															972	968.1			0		968	3.9			27	18		972	968.1			0.1		968	3.9			27	18		
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика														За	972	968.1			0		968	3.9			27	18	За	972	968.1			0.1		968	3.9			27	18	10	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															216	4						212	4		6	4		216	4						212	4		6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															216	4						212	4		6	4		216	4						212	4		6	4		С
КАНИКУЛЫ															1													7 1/6													8 1/6		