

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2023 15:34:08
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 № 4 от 26.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Власов Виктор Алексеевич
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): 08.04.01.24 "Современные технологии проектирования и строительства зданий и сооружений"

Кафедра: Железобетонные и каменные конструкции

Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2019
Учебный год _____ 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 482 от 31.05.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры _____ / Моисеенко Маргарита Олеговна/

Руководитель ООП _____ / Малиновский Анатолий Павлович/

Начальник учебно-методического управления _____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов													Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль			Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1116										31	20 5/6		1116										31	20 5/6	2232										62	41 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										31			1080										30		2196										61						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.5													51.2											52.4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													54											54																		
	Аудиторная нагрузка		19.4												19.6											19.5																			
	Контактная работа		19.4												19.6											19.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	307	128	16	160	2		540	0.7	53.3	25	ТО: 15 5/6 Э: 1		864	310	128	48	128	5		501	0.7	53.3	24	ТО: 15 5/6 Э: 1		1764	616	256	64	288	7		1041	1.4	106.6	49	ТО: 31 2/3 Э: 2				
1	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	За	108	32	16		16			76		3																		За	108	32	16		16			76			3		14	1
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	За	108	32			32			76		3																		За	108	32			32		76		3			3	1	
3	Б1.О.03	Прикладная математика																					76								За	108	32	16		16		76		3			24	2	
4	Б1.О.04	Основы научных исследований																					76								За	108	32	16		16		76		3			43	2	
5	Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	За	144	48	16		32			96		4																		За	144	48	16		32		96		4			41	1	
6	Б1.О.06	Организация проектно-исследовательской деятельности	За	108	32	16		16			76		3																		За	108	32	16		16		76		3			16	1	
7	Б1.В.01	Система менеджмента качества в строительных и проектных организациях	За	72	32	16		16			40		2																		За	72	32	16		16		40		2			31	1	
8	Б1.В.02	Расчет и проектирование железобетонных пространственных покрытий и инженерных сооружений	Эк КП	144	50.35	16		32	2		67	0.35	26.65	4																	Эк КП	144	50.35	16		32	2	67	0.35	26.65		4		10	1
9	Б1.В.03	Устойчивость и динамика сооружений	Эк	144	48.35	32		16			69	0.35	26.65	4																	Эк	144	48.35	32		16		69	0.35	26.65		4		29	1
10	Б1.В.04	Финансово-экономическое обоснование проектных решений в строительстве	За	72	32	16	16				40		2																		За	72	32	16	16		40		2			43	1		
11	Б1.В.05	Металлические конструкции зданий и инженерных сооружений																					67	0.35	26.65	4					Эк КП	144	50.35	16		32	2	67	0.35	26.65		4		16	2
12	Б1.В.06	Современные технологии возведения зданий и сооружений																					47	0.35	26.65	3					Эк КП	108	34.35	16		16	2	47	0.35	26.65		3		35	2
13	Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии их производства																					76			3					За	108	32	16	16		76		3			31	2		
14	Б1.В.08	Деревянные конструкции зданий и сооружений																					79			4					За КР	144	65	32		32	1	79		4			16	2	
15	Б1.В.09	ВМ-технологии в проектировании зданий и сооружений																					80			4					За	144	64	16	32	16		80		4			16	2	
16	ФТД.01	Иностранный язык																					20			1					За	36	16		16		20		1			3	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) КП													Эк(2) За(6) КП(2) КР													Эк(4) За(12) КП(3) КР																
ПРАКТИКИ			(План)													(План)													(План)																
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	За	216	216	4					212		6	4			216	216			4		212		6	4			За	432	432	4		4		424		12	8						
	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика									212		6	4			За	216	216			4		212		6	4		За	216	216	4		4		212		6	4	10	1				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:			(План)													(План)													(План)																
КАНИКУЛЫ																4/6														7 3/6														8 1/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль																				
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	20		1080											30	20		2160											60	40	4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044											29	4/6		1080											30			2124											59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.8																												24.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		5.4																												2.7														
		Аудиторная нагрузка		18.8																												9.4														
		Контактная работа		18.8																												9.4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	257	98	14	140	4		410	0.7	53.3	20	ТО: 13 2/3 Э: 1																			ТО: 13 2/3 Э: 1												
1	Б1.В.10	Проектирование оснований, фундаментов и подземных сооружений в сложных инженерно-геологических условиях	Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3																		Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3		21	3
2	Б1.В.11	Физико-технические основы проектирования и реконструкции жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений	Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3																		Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3		4	3
3	Б1.В.12	Расчет и проектирование легких металлических конструкций	За КР	108	43	14		28	1		65			3																	За КР	108	43	14		28	1		65			3		16	3	
4	Б1.В.13	Методы принятия управленческих решений	За	72	28	14		14			44			2																	За	72	28	14		14		44			2		41	3		
5	Б1.В.ДВ.01.01	Расчет строительных конструкций по Российским и зарубежным нормам	За КР	72	29	14		14	1		43			2																За КР	72	29	14		14	1		43			2		10	3		
6	Б1.В.ДВ.01.02	Нелинейные задачи строительной механики	За КР	72	29	14		14	1		43			2																За КР	72	29	14		14	1		43			2		29	3		
7	Б1.В.ДВ.02.01	Расчет и конструирование пространственных конструкций и специальных сооружений из дерева и полимерных материалов	За	144	56	14	14	28			88			4															За	144	56	14	14	28			88			4		16	3			
8	Б1.В.ДВ.02.02	Восстановление и усиление строительных конструкций зданий и сооружений	За	144	56	14	14	28			88			4															За	144	56	14	14	28			88			4		10	3			
9	Б1.В.ДВ.02.03	Способы восстановления и усиления оснований и фундаментов зданий и сооружений	За	144	56	14	14	28			88			4															За	144	56	14	14	28			88			4		21	3			
10	Б1.В.ДВ.02.04	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	За	144	56	14	14	28			88			4															За	144	56	14	14	28			88			4		29	3			
11	Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии бетонных работ в экстремальных условиях	За	108	42	14		28			66			3															За	108	42	14		28			66			3		35	3			
12	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка технического состояния, долговечность и безопасность конструкций зданий и сооружений	За	108	42	14		28			66			3															За	108	42	14		28			66			3		16	3			
13	ФТД.02	Планирование карьеры	За	36	14		14			22			1															За	36	14		14			22			1		43	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6) КР(4)															Эк(2) За(6) КР(4)																											
ПРАКТИКИ			(План)	324	320.1		0.1	320	3.9				9	6			864	856.2		0.2	856	7.8			24	16			1188	1176.3		0.3	1176	11.7			33	22								
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика														За	432	428.1		0.1	428	3.9			12	8		За	432	428.1		0.1	428	3.9			12	8	10	24							
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		За	324	320.1		0.1	320	3.9				9	6													За	324	320.1		0.1	320	3.9			9	6	10	3							
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	428.1		0.1	428	3.9			12	8		За	432	428.1		0.1	428	3.9			12	8	10	4							
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	10	4						
КАНИКУЛЫ																5/6															8	2/6				9	1/6									