

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.06.2024 11:10:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Теория и проектирование зданий и сооружений
Кафедра: Строительных конструкций

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	педагогический
+	изыскательский
+	сервисно-эксплуатационный
+	контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой СК

Директор СТРОИН

Начальник УМУ




УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
образовательной
деятельности



Габышева Л.К.

2019 г.

/ Бай В.Ф./

/ Набоков А.В./

/ Грязнов Е.А./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого				
				сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	15	30	12	10	22	52
Э Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	10
У Учебная практика		2	2				2
П Производственная практика		6	6				6
Пд Преддипломная практика				8	8		8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4		4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				2	2		2
К Каникулы	1	6	7	1	8	9	16
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	1 5/6 (11 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.				
Итого	19 1/6	32 5/6	52	15 1/6	36 5/6	52	104

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов										Курс 1								Курс 2												Закрепленная	Код				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Сем. 1 [15 нед]										Сем. 2 [15 нед]				Сем. 3 [12 нед]				Сем. 4 [10 нед]																	
										з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль												
Блок 1.Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	3	36	108	108	45	63		3	108	15		30		63											13													
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		12				4	4	36	144	144	60	84		2	72			30		42				2	72			30	42		19													
Б1.О.03	Прикладная математика		2				3	3	36	108	108	30	78			3	108	15		15		78			3	108	15		15	78		8													
Б1.О.04	Основы научных исследований		2				3	3	36	108	108	30	78												3	108	15		15	78		35													
Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				3	3	36	108	108	30	78			3	108	15		15		78										35													
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1					4	4	36	144	144	30	78	36	4	144	15		15		78	36										45													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	1					4	4	36	144	144	45	63	36	4	144	15		30		63	36										35													
Б1.В.02	Численные методы и моделирование работы строительных конструкций	1				1	6	6	36	216	216	60	120	36	6	216	15		30		120	36										35													
Б1.В.03	Основы педагогики и инновационных методов обучения	2					3	3	36	108	108	45	27	36							3	108	15		30		27	36				13													
Б1.В.04	Исследование стойкости и долговечности современных строительных материалов	2					3	3	36	108	108	45	27	36							3	108	15		30		27	36				37													
Б1.В.05	Методы экспериментальных исследований строительных конструкций	2					3	3	36	108	108	45	27	36							3	108	15		30		27	36				35													
Б1.В.06	Моделирование грунтовых оснований. Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	3				3	5	5	36	180	180	36	117	27											5	180	12		24	117	27	10													
Б1.В.07	Обеспечение и оценка безопасности зданий и сооружений	3					3	3	36	108	108	24	57	27											3	108	12		12	57	27	35													
Б1.В.08	Программно-вычислительные средства для расчета и проектирования зданий и сооружений	4					4	4	36	144	144	30	78	36															4	144	10	20	78	36	35										
Б1.В.09	Проектная подготовка в строительстве	4					4	4	36	144	144	30	78	36															4	144	10	20	78	36	35										
Б1.В.10	Строительный контроль и технический надзор	4					4	4	36	144	144	30	78	36															4	144	10	20	78	36	35										
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (ЭД.1)		3				3	3		108	108	24	84												3	108	12		12		84														
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы инженерных изысканий в строительстве		3				3	3	36	108	108	24	84												3	108	12		12	84			35												
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное мерзотоведение		3				3	3	36	108	108	24	84												3	108	12		12	84			35												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (ЭД.2)		3				3	3		108	108	24	57	27											3	108	12		12	57	27														
Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности		3				3	3	36	108	108	24	57	27											3	108	12		12	57	27		35												
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетическая эффективность в строительстве		3				3	3	36	108	108	24	57	27											3	108	12		12	57	27		40												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3 (ЭД.3)		3				4	4		144	144	36	81	27											4	144	12		24	81	27														
Б1.В.ДВ.03.01	Легкие металлические конструкции		3				4	4	36	144	144	36	81	27											4	144	12		24	81	27		35												
Б1.В.ДВ.03.02	Спецкурс по железобетонным конструкциям		3				4	4	36	144	144	36	81	27											4	144	12		24	81	27		35												
									49	49		1764	1764	474	894	396	10	360	30	15	60		183	72	9	324	45	60	30		81	108	18	648	60	84	396	108	12	432	30		60	234	108
									69	69		2484	2484	699	1353	432	22	792	75	15	150		444	108	17	612	75	60	90		279	108	18	648	60	84	396	108	12	432	30		60	234	108
Блок 2.Практика																																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																													
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		12				6	6		216	216	60	156		3	108			30		78				3	108			30		78														
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	36	108	108	30	78		3	108			30		78												35												
Б2.В.01.02(У)	Педагогическая практика		2				3	3	36	108	108	30	78		3	108			30		78												35												
Б2.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		222344				36	36		1296	1296	32	1264			15	540			12	528			3	108		4	104		18	648		4	12	632										
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика		2				3	3	36	108	108	4	104			3	108			4	104													35											
Б2.В.02.02(П)	Проектная практика		2				6	6	36	216	216	4	212			6	216			4	212					3	108		4	104	6	216		4	212		35								
Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа		234				15	15	36	540	540	12	528			6	216			4	212													35											
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика		4				12	12	36	432	432	12	420																	12	432			12	420		35								
									42	42		1512	1512	92	1420		3	108		30	78		18	648		42	606	3	108		4	104	18	648		4	12	632							
									42	42		1512	1512	92	1420		3	108		30	78		18	648		42	606	3	108		4	104	18	648		4	12	632							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																													
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	10	62	36															3	108			10	62	36	35									
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	36	216	216	10	170	36														6	216			10	170	36	35										
									9	9		324	324	20	232	72												9	324			20	232	72											
									9	9		324	324	20	232	72													9	324			20	232	72										
ФТД.Факультативные дисциплины																																													
ФТД.01	Оценка эффективности инновационных разработок		2				1	1	36	36	36	30	6								1	36	15		15		6							45											
ФТД.02	Управление проектами		2				1	1	36	36	36	30	6								1	36	15		15		6							35											
									2	2		72	72	60	12					2	72	30		30		12																			
									2	2		72	72	60	12					2	72	30		30		12																			
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)									120	120		4320	4320	811	3005	504	25	900	75	15	180		522	108	35	1260	75	60	132		885	108	21	756	60		88		500	108	39	1404	30		