

Должность: Ректор Уникальный ключ: 2c649776ce03da0494ed73c86a12c16e

Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: магистр срок обучения: 2 года дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Теория, проектирование и информационное моделирование зданий и сооружений

Типы задач профессиональной деятельности: проектный;

экспертно-аналитический

N₂	Панионева а	2	2	VP.	μr	DES	M LL J	Tpv	MKCC	Dears			14-	Шифр плана в автоматизир рудоемкость Всего Из них Сам.раб, Уст. Распределение по семе												TP	_		Согласован
	Наименование дисциплин	Экз. Зач. КП КР РГЗ ИД В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.		к. Конс.	. Контр. сам.раб.	час.	сессия 1		2	3	4	5 6	6	8	LO 11	12	13		(кафедр
51	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	1013	459	102	391	61	0	1471	1	7 1	7	17	0	0 0	0	0	υΟ	0	0	0 0	
51.6	Обязательная часть Блока 1							1908	53	796	374	85	289	48	0	1112													
51.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и		2					108	3	51	0	0	51	0	0	57		0/0	0/3										ИнЯз
51.Б.Д02	научной деятельности Социальная		1					108	3	54	34	0	17	3	0	54	2/0	/1											СиУ
51.Б.Д03	инженерия Прикладная		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55	1/2	/0											ТГВ
51.Б.Д04	математика Управление		1				1	72	2	36	17	0	17	2	0	36	1/0	/1											ЭУН
	строительной организацией																												
51.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	54	34	0	17	3	0	54	2/0	/1											СГХ
51.Б.Д06	Организация проектно- изыскательской деятельности		2				2	108	3	54	34	0	17	3	0	54		2/0	0/1										СГХ
51.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	54	34	0	17	3	0	54		2/0	0/1										СГХ
51.Б.Д08	Механика деформируемого твёрдого тела	1	2			1	1, 2	252	7	91	34	0	51	6	0	161	1/0	/2 1/0	0/1										ТМиСМ
51.Б.Д09	Основы информационного моделирования в строительстве	1					1	108	3	38	17	0	17	4	0	70	1/0	/1											СГХ
51.Б.Д10	Методы экспериментальных исследований в строительстве	2					2	144	4	55	17	17	17	4	0	89		1/3	1/1										СГХ
51.Б.Д11	Компьютерное моделирование железобетонных конструкций	2		2				216	6	73	34	17	17	5	0	143		2/:	1/1										СГХ
51.Б.Д12	Компьютерное моделирование металлических конструкций	1		1				216	6	73	34	17	17	5	0	143	2/1	/1											СГХ
51.Б.Д13	Теория надёжности зданий и сооружений	3				3		144	4	56	34	0	17	5	0	88			2	2/0/1									СГХ
51.Б.Д14	Проектирование зданий и сооружений при особых нагрузках и воздействиях		3			3		108	3	54	34	0	17	3	0	54			2	2/0/1									СГХ
51.B.H1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							576	16	217	85	17	102	13	0	359													
51.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							576	16	217	85	17	102	13	0	359													
51.В.Н1.ДЭ01	Проектирование строительных конструкций по международным нормам		3			3		108	3	54	34	0	17	3	0	54			2	2/0/1									СГХ
51.В.Н1.ДЭ01	Организация отраслевой деятельности с использованием беспилотных летательных аппаратов		3				3	108	3	37	17	0	17	3	0	71			1	1/0/1									СГХ
51.В.Н1.ДЭ01	Прогрессивные несущие конструкции зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
51.В.Н1.ДЭ02	Проектирование усилений строительных конструкций при реконструкции зданий и сооружений	3			3			180	5	55	17	0	34	4	0	125			1	1/0/2									СГХ
51.В.Н1.ДЭ02	эффективные конструктивно- технологические решения зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ

																<u></u>					_					_		
	СОСТОЯНИЯ																											
	строительных конструкций зданий и																											
	сооружений																											
Б1.В.Н1.ДЭ03	Мониторинг зданий и					0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
	сооружений, подверженных																											
	опасным природным и																											
	техногенным																											
	воздействием							<u> </u>		-	. <u>.</u>	-									_	4	_	_	+	+	Ш	
Б1.В.Н1.ДЭ04	Проектирование пространственных	3			3, 3	144	4	53	17	0	34	2	0	91				1/0/2	2									СГХ
	конструкций покрытий																											
	Проектирование					0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
	заглубленных зданий и сооружений																											
ФД	Факультативные	_		+++		0	0	0	0	0	0	0	0	0		+					+	+	+	+	+	+		
	дисциплины					, and the second	U	, and the second	U		0																	
	(модули)																											
	Проектное обучение	2				108	3	0	0	0	0	0	0	108														СГХ
	Факультативные	3				72	0	0	0	0	0	0	0	72														
	дисциплины из перечня *																											
	Блок 2 "Практика" **					1620	45	102	0	0	102	0	0	1518							+			+		+		
Б2.Б	Обязательная часть					540	15	0	0	0	0	0	0	540														
	Блока 2																				_			\perp		\perp	Ш	
Б2.Б.У01	Учебная	2,	д			216	6	0	0	0	0	0	0	216														СГХ
	ознакомительная практика (4 нед.)																											
	Производственная	4,	д			324	9	0	0	0	0	0	0	324							+			+		+		СГХ
	преддипломная																											
	практика (6 нед.)								-												_	4	_	+	+	-		
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая					1080	30	102	0	0	102	0	0	978														
	участниками																											
	образовательных отношений																											
Б2.В.П01	Производственная	1,	П	+		540	15	102	0	0	102	0	0	438		0/0/2	0/0/2	2 0/0/2)		+	+	+	+	+	+-		СГХ
D2.D.1101	научно-	2,				340	13	102			102			450		0/0/2	0,0,2	0,0,2	-									CIX
	исследовательская	3,	д																									
	работа	4,	_			540	15	0	0	0	0	0	0	540					-		+	+	-	+	+	+		СГХ
DZ.B.1102	Производственная исполнительская	4,	д			540	15	U	U	U	U	U	U	540														CLX
	практика (10 нед.)																											
Б3	Блок 3					216	6	0	0	0	0	0	0	216														
	"Государственная итоговая аттестация"																											
Б3.ГИА01	Подготовка к					216	6	0	0	0	0	0	0	216							+	+	+	+	+	+		СГХ
	процедуре защиты и																											
	защита выпускной квалификационной																											
	работы (4 нед.)																											
	Всего часов					4320	120	1115	459	102	493	61	0	3205	0	22	20	20	0	0	0 () (0 0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													8	0	3	2	3	0	0	0 () (o c	0	0	0	0	
	Всего зачетов													17	0	5	6	4	2	0	0 () (0 C	0	0	0	0	
	Всего курсовых													2	0	1	1	0	0	0	0 () (0 0	0	0	0	0	
	проектов																				_	_			1	-		
	Всего курсовых работ													1	0	0	0	1	_			-		0		_		
	Всего РГЗ								-		-			6	0	1	0	5				_	0 0			_		
	Всего ИДЗ			-					-	-				10 66	0	5	4	1	U	U	0 () (J 0	0		-0	0	
	Всего практическая																											

^{*} перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

^{**} тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик