

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.М.

Учебный план

(Заочная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Технологии, организация и информационное моделирование строительства

Типы задач профессиональной деятельности: технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-23

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб. час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам													Практ. подготовка					
								час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
B1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	196	88	4	88	16	2288			1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B1.Б	Обязательная часть Блока 1							1800	50	136	62	4	62	8	1664																				
B1.Б.Д01	Социальные коммуникации. Психология		1				1	108	3	8	4	0	4	0	100	2/0/0	2/0/4																		
B1.Б.Д02	Деловой иностранный язык		2				2	108	3	8	0	0	8	0	100		0/0/2	0/0/6																	
B1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	8	4	4	0	0	100	2/0/0	2/4/0																		
B1.Б.Д04	Управление строительной организацией		2				2	72	2	6	4	0	2	0	66		2/0/0	2/0/2																	
B1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	8	4	0	4	0	100	2/0/0	2/0/4																		
B1.Б.Д06	Организация проектно-исследовательской деятельности		3				3	108	3	10	6	0	4	0	98		2/0/0	4/0/4																	
B1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	8	4	0	4	0	100		2/0/0	2/0/4																	
B1.Б.Д08	Технология и организация возведения большепролётных зданий и сооружений	1		1				216	6	18	8	0	8	2	198	2/0/0	6/0/8																		
B1.Б.Д09	Информационное моделирование строительного производства	4	3	4				360	10	26	12	0	12	2	334		2/0/0	4/0/4	6/0/8																
B1.Б.Д10	Организационно-технологические решения при возведении фундаментов и подземных сооружений	3				3		180	5	14	6	0	6	2	166		2/0/0	4/0/6																	
B1.Б.Д11	Основы информационного моделирования в строительстве	1					1	144	4	10	4	0	4	2	134	2/0/0	2/0/4																		
B1.Б.Д12	Аддитивные технологии в строительстве	4					4	180	5	12	6	0	6	0	168		2/0/0	4/0/6																	
B1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							664	19	60	26	0	26	8	624																				
B1.В.Н1.Д01	Технический надзор и управление качеством при производстве строительно-монтажных работ	4					4	144	4	14	6	0	6	2	130		2/0/0	4/0/6																	
B1.В.Н1.Д02	Технология и организация возведения высотных зданий и сооружений	2				2		180	5	14	6	0	6	2	166		2/0/0	4/0/6																	
B1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							360	10	32	14	0	14	4	328																				
B1.В.Н1.ДЭ01	Проектная и производственная подготовка строительного производства	2					2	144	4	14	6	0	6	2	130		2/0/0	4/0/6																	
B1.В.Н1.ДЭ01	Производство строительно-монтажных работ в экстремальных условиях							0	0	0	0	0	0	0	0																				
B1.В.Н1.ДЭ02	Организационно-технологические решения при возведении зданий и сооружений из монолитного бетона	3		3				216	6	18	8	0	8	2	198		2/0/0	6/0/8																	
B1.В.Н1.ДЭ02	Оптимизация конструктивно-технологических решений зданий и сооружений по заданным критериям							0	0	0	0	0	0	0	0																				
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0	0	0	0	0	0																				
ФД.01	Проектное обучение	2						108	3	0	0	0	0	0	108																				
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *	3						72	0	0	0	0	0	0	72																				
B2	Блок 2 "Практика" **							1620	45	10	0	0	10	0	1610																				
B2.Б	Обязательная часть Блока 2							540	15	0	0	0	0	0	540																				
B2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	216																				
B2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	324																				
B2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							1080	30	10	0	0	10	0	1070																				
B2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	10	0	0	10	0	530	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2															
B2.В.П02	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0	0	0	0	0	540																				
B3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							216	6	0	0	0	0	0	216																				
B3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	216																				
	Всего часов							4320	120	206	88	4	98	16	4114	12	50	46	46	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего экзаменов														8	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего зачетов														17	0	4	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего курсовых проектов														3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего курсовых работ														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего РГЗ														2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего ИДЗ														11	0	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего практическая подготовка														60																				

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности
Директор института

Директор департамента образовательной политики
Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЗИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик