

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.

Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года
дата ввода: 01.09.2024

Утвержден ученым советом протокол №12 от 29.05.2024

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Инженерные изыскания в строительстве

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-12

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудовое		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб. час.	Распределение по семестрам				Согласовано (кафедра)	
								час	з.е		Лек	Лаб	Прак	Конс		1	2	3	4		
																17	17	17	0		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	1097	476	136	425	60	1387						
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							792	22	392	187	34	153	18	400						
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		2					108	3	51			51		57			0/0/3			ИнЯз
Б1.Б.Д02	Социальная инженерия		1					108	3	54	34	17	3	54	2/0/1						СиУ
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1			1		108	3	53	17	34	2	55	1/2/0						ТГВ
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		1			1		72	2	36	17	17	2	36	1/0/1						ЭУН
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1			1		108	3	54	34	17	3	54	2/0/1						СГХ
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности		2			2		108	3	54	34	17	3	54		2/0/1					СГХ
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		1			1		72	2	36	17	17	2	36	1/0/1						ГКИИ
Б1.Б.Д08	Методология научного познания		1					108	3	54	34	17	3	54	2/0/1						ТМН
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1692	47	705	289	102	272	42	987						
Б1.В.Н1.Д01	Прикладная геодезия	1				1		144	4	55	17	17	17	4	89	1/1/1					ГКИИ
Б1.В.Н1.Д02	Геология и механика грунтов		2д			2		144	4	71	34	17	17	3	73		2/1/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д03	Инженерно-геодезические изыскания	2	3д		2	3		288	8	109	51	51	7	179		2/0/2	1/0/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д04	Геоинформационные системы в инженерных изысканиях	1				1		144	4	55	17	17	17	4	89	1/1/1					ГКИИ
Б1.В.Н1.Д05	Инженерно-гидрометеорологические изыскания		3			3		108	3	53	17	34	2	55			1/0/2				ПЭ
Б1.В.Н1.Д06	Инженерно-экологические изыскания	3				3		180	5	73	34	17	17	5	107		2/1/1				ПЭ
Б1.В.Н1.Д07	Инженерно-геологические изыскания	3			3			180	5	55	17	17	17	4	125		1/1/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д08	Экономика инженерных изысканий		3			3		72	2	36	17	17	2	36			1/0/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д09	Правовое обеспечение и стандартизация инженерных изысканий		2			2		72	2	36	17	17	2	36			1/0/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.Д10	Информационное и пространственное моделирование в профессиональной деятельности	2				2		144	4	55	17	34	4	89			1/0/2				ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							216	6	107	51	17	34	5	109						
Б1.В.Н1.ДЭ01	Современные технологии, методы и средства инженерных изысканий		3			3		108	3	54	34	17	3	54			2/0/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Современные геодезические, космические и геоинформационные технологии		3			3		108	3	54	34	17	3	54			2/0/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Организация отраслевой деятельности с использованием беспилотных летательных аппаратов		3			3		108	3	53	17	17	17	2	55		1/1/1				ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Цифровые технологии в строительстве		3			3		108	3	53	17	17	17	2	55		1/1/1				СГХ
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0				0							
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0				108							ГКИИ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	0	0				72							
Б2	Блок 2 "Практика" **							1620	45	102			102	1518							
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							540	15	0				540							
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0				216							ГКИИ
Б2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		4д					324	9	0				324							ГКИИ
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							1080	30	102			102	978							
Б2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					540	15	102			102	438	0/0/2	0/0/2	0/0/2				ГКИИ
Б2.В.П02	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д					540	15	0				540							ГКИИ
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							216	6	0				216							
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0				216							ГКИИ
	Всего							4320	120	1199	476	136	527	60	3121	24	21	22			
	Всего экзаменов														6	2	2	2			
	Всего зачетов														21	7	6	6	2		
	Всего КП																				
	Всего КР														2		1	1			
	Всего РГЗ														3		1	2			
	Всего ИДЗ														13	6	3	4			
	Всего практическая подготовка														76						

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

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