

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.



Учебный план

(Заочная форма обучения)

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года 6 месяцев
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Автомобильные дороги

Типы задач профессиональной деятельности: изыскательский;

проектный;

технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-07

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудовое		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам					Согласовано (кафедра)
В семестрах №								час	з.е	Лек	Лаб	Прак	Конс	1	2	3	4	5				
1	1	1	1	0																		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	204	94	28	68	14	2280							
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							720	20	56	26	4	26		664							
Б1.Б.Д01	Социальные коммуникации. Психология		1				1	108	3	8	4		4		100	2/0/0	2/0/4				СиУ	
Б1.Б.Д02	Деловой иностранный язык		2				2	108	3	8			8		100		0/0/2	0/0/6			ИнЯз	
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	8	4	4			100	2/0/0	2/4/0				ТГВ	
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		2				2	72	2	6	4		2		66		2/0/0	2/0/2			ЭУН	
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	8	4		4		100	2/0/0	2/0/4				СГХ	
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности		3				3	108	3	10	6		4		98			2/0/0	4/0/4		СГХ	
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	8	4		4		100		2/0/0	2/0/4			АЖД	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1764	49	148	68	24	42	14	1616							
Б1.В.Н1_Д01	Защита интеллектуальной собственности и патентование	1					1	144	4	12	4		6	2	132	2/0/0	2/0/6				АЖД	
Б1.В.Н1_Д02	Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог	4					4	180	5	16	8		6	2	164			2/0/0	6/0/6		АЖД	
Б1.В.Н1_Д03	Инновационные методы проектирования автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	1		1				180	5	18	8		8	2	162	2/0/0	6/0/8				АЖД	
Б1.В.Н1_Д04	Новые композиционные дорожно-строительные материалы	3					3	180	5	16	8	6		2	164		2/0/0	6/6/0			АЖД	
Б1.В.Н1_Д05	Современные производственные базы дорожной отрасли	3		3				252	7	20	10		8	2	232		2/0/0	8/0/8			АЖД	
Б1.В.Н1_Д06	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	4					4	180	5	16	6	8		2	164			2/0/0	4/8/0		АЖД	
Б1.В.Н1_Д07	Мониторинг состояния автомобильных дорог и искусственных сооружений на автомобильных дорогах		2				2	108	3	10	6	4			98		2/0/0	4/4/0			АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							540	15	40	18	6	14	2	500							
Б1.В.Н1_ДЭ01	Организационно-технологические принципы строительства автомобильных дорог и объектов строительного назначения	2		2				252	7	20	6	6	6	2	232		2/0/0	4/6/6			АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ01	Инновационные технологии и материалы в строительстве							0	0	0					0						АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ02	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	4			4			144	4	10	6		4		134			2/0/0	4/0/4		АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ02	Автоматизированное проектирование объектов транспортной инфраструктуры							0	0	0					0						АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ03	Ресурсо- и энергосберегающие технологии в дорожном строительстве	4				4		144	4	10	6		4		134			2/0/0	4/0/4		АЖД	
Б1.В.Н1_ДЭ03	Повторное использование композиционных материалов							0	0	0					0						АЖД	
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0					0							
ФД.01	Проектное обучение		3					108	3	0					108						АЖД	
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		2					72	0	0					72							
Б2	Блок 2 "Практика" **							1620	45	10		10			1610							
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							1080	30	0					1080							
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0					216						АЖД	
Б2.Б.П01	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0					540						АЖД	
Б2.Б.П02	Производственная проектная практика (6 нед.)		5д					324	9	0					324						АЖД	
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							540	15	10		10			530							
Б2.В.У01	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	10		10			530	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	АЖД	
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						АЖД	
	Всего							4320	120	214	94	38	68	14	4106	12	52	48	46	42		
	Всего экзаменов														7		2	1	2	2		
	Всего зачетов														18		4	6	2	4	2	
	Всего КП														3		1	1	1			
	Всего КР																					
	Всего РГЗ														1					1		
	Всего ИДЗ														13		4	4	2	3		
	Всего практическая подготовка														100							

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

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

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