

Учебный план

(Заочная форма обучения)

Направление 08.04.01 Строительство
Образовательная программа Технология строительных материалов, изделий и конструкций
Типы задач профессиональной деятельности: проектный; технологический; научно-исследовательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-03

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам													Согласовано (кафедра)						
										В семестрах №							час	з.е	Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.	1	2	3	4	5	6		8	10	11	12	13	
										1	1	1	1	0																						0
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2484	69	196	84	20	78	14	0	2288																				
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							720	20	56	26	4	26	0	0	664																				
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		2				2	108	3	8	0	0	8	0	0	100			0/0/2	0/0/6															Иняз	
Б1.Б.Д02	Социальная инженерия		1				1	108	3	8	4	0	4	0	0	100	2/0/0		2/0/4																СиУ	
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	8	4	4	0	0	0	100	2/0/0		2/4/0																ТГВ	
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		2				2	72	2	6	4	0	2	0	0	66			2/0/0	2/0/2															ЭУН	
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	8	4	0	4	0	0	100	2/0/0		2/0/4																СГХ	
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности		3				3	108	3	10	6	0	4	0	0	98				2/0/0	4/0/4														СГХ	
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	8	4	0	4	0	0	100			2/0/0	2/0/4															СМИК	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1764	49	140	58	16	52	14	0	1624																				
Б1.В.Н1.Д01	Проектирование технологий строительных материалов и изделий	3		3				216	6	16	6	0	8	2	0	200				2/0/0	4/0/8														СМИК	
Б1.В.Н1.Д02	Композиционные вяжущие	1			1			180	5	12	6	0	4	2	0	168	2/0/0		4/0/4																СМИК	
Б1.В.Н1.Д03	Организация производства строительных материалов и изделий	2					2	144	4	10	4	0	4	2	0	134			2/0/0	2/0/4															СМИК	
Б1.В.Н1.Д04	Роботизация в производстве строительных материалов, изделий и конструкций	2					2	144	4	14	4	4	4	2	0	130			2/0/0	2/4/4															СМИК	
Б1.В.Н1.Д05	Методы исследования и контроля качества строительных материалов		3, 4				3, 4	144	4	10	6	0	4	0	0	134				2/0/0	2/0/0	2/0/4													СМИК	
Б1.В.Н1.Д06	Компьютерное моделирование строительных композиционных материалов	3					3	144	4	12	4	6	0	2	0	132				2/0/0	2/6/0														СМИК	
Б1.В.Н1.Д07	Технологии нового поколения		4				4	108	3	8	4	0	4	0	0	100					2/0/0	2/0/4													СМИК	
Б1.В.Н1.Д08	Научные методы исследования в строительном материаловедении	1					1	144	4	12	4	2	4	2	0	132	2/0/0		2/2/4																СМИК	
Б1.В.Н1.Д09	Системы менеджмента качества на предприятиях строительных материалов и изделий		4				4	144	4	10	6	0	4	0	0	134					2/0/0	4/0/4													СМИК	
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							396	11	36	14	4	16	2	0	360																				
Б1.В.Н1.ДЭ01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		3				3	72	2	8	4	0	4	0	0	64				2/0/0	2/0/4														СМИК	
Б1.В.Н1.ДЭ01	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности							0	0	0	0	0	0	0	0	0																		СМИК		
Б1.В.Н1.ДЭ02	Экологические проблемы современных технологий		3				3	108	3	12	4	4	4	0	0	96				2/0/0	2/4/4														СМИК	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Повторное использование композиционных материалов							0	0	0	0	0	0	0	0	0																		СМИК		
Б1.В.Н1.ДЭ03	Долговечность строительных изделий и конструкций	4		4				216	6	16	6	0	8	2	0	200					2/0/0	4/0/8													СМИК	

* 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

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