

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Экспертиза и технологии перспективных материалов

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
исследовательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-16

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контактные работы	Из них	Сам. раб.	Распределение по семестрам													Практ. подготовка				
												В семестрах №																	
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17					
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7416	206	3263	1286	629	1183	165	4153														
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							4464	124	2095	731	306	969	89	2369														
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2									ТМН	
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	71	34	0	34	3	73	2/0/2													СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2											ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		5					108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19				1/0/2										ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		2					72	2	36	17	0	17	2	36		1/0/1												СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	54	34	0	17	3	54				2/0/1										ЗУН
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54				2/0/1										ТМН
Б1.Б.Д09	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	161	51	0	102	8	199	1/0/2	1/0/2	1/0/2											ВМ
Б1.Б.Д10	Информационные технологии		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0													ИТ
Б1.Б.Д11	Физика	2	1				1, 2	252	7	108	34	34	34	6	144	1/1/1	1/1/1												Физ.
Б1.Б.Д12	Химия		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0													ТХГХ
Б1.Б.Д13	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	87	17	0	88	2	93	1/0/2	0/0/2												НГГ
Б1.Б.Д14	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	0	34	0	38		0/0/2												МиТМ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д				2	144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2												ТМ/СМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2										ТМ/СМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		3				3	72	2	36	17	17	0	2	36				1/1/0										ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	55	17	17	17	4	89	1/1/1													ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		2				2	108	3	53	17	34	0	2	55		1/2/0												ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	55	17	34	0	4	89		1/2/0												СМ/К
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3				3	144	4	53	17	17	17	2	91				1/1/1										АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		4д				4	108	3	54	34	0	17	3	54				2/0/1										СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		3				3	144	4	70	17	17	34	2	74				1/1/2										ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2										ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2										ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										ЭнА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	53	17	0	34	2	55											1/0/2			СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	36	17	0	17	2	36				1/0/1										СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5				5	144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2										СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		6д				6	144	4	71	34	0	34	3	73										2/0/2				ЗУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2										СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	34	0	0	34	0	38	0/0/2													МиТМ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4					4	180	5	73	34	17	17	5	107				2/1/1										ТМ/СМ
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							2952	82	1168	555	323	214	76	1784														
Б1.В.Н1.Д01	Технологии современных бетонов и изделий	7	6			6	7	324	9	127	68	34	17	8	197				2/1/0	2/1/1									МиТМ
Б1.В.Н1.Д02	Технологии лакокрасочных материалов	5					5	180	5	73	34	34	0	5	107				2/2/0										МиТМ
Б1.В.Н1.Д03	Защитные покрытия для бетонов		7				7	72	2	36	17	17	0	2	36									1/1/0					МиТМ
Б1.В.Н1.Д04	Испытания наноструктурированных материалов	7					7	180	5	73	34	34	0	5	107									2/2/0					МиТМ
Б1.В.Н1.Д05	Композиционные вакуумные вещества для перспективных материалов	5					5	216	6	90	34	34	17	5	126				2/2/1										МиТМ
Б1.В.Н1.Д06	Модификаторы для строительных композитов		6				6	144	4	71	34	34	0	3	73									2/2/0					МиТМ
Б1.В.Н1.Д07	Наносистемы в строительном материаловедении	6					6	144	4	56	34	17	0	5	88				2/1/0										МиТМ
Б1.В.Н1.Д08	Охрана труда при оценке качества материалов	8					8	144	4	52	16	0	32	4	92									2/0/4					МиТМ
Б1.В.Н1.Д09	Физико-химические основы прочности материалов	8					8	180	5	89	32	0	32	5	111									4/0/4					МиТМ
Б1.В.Н1.Д10	Патентование и защита интеллектуальной собственности		8				8	108	3	34	16	0	16	2	74									2/0/2					МиТМ
Б1.В.Н1.Д11	Организация исследовательских работ	6					6	144	4	56	34	0	17	5	88				2/0/1										МиТМ
Б1.В.Н1.Д12	Основы теории принятия технологических решений	8					8	180	5	89	32	0	32	5	111									4/0/4					МиТМ
Б1.В.Н1.Д13	Основы технологий наноматериалов	4					4	216	6	73	34	34	0	5	143				2/2/0										МиТМ
Б1.В.Н1.Д14	Экспертиза качества строительных материалов и изделий	7					7	180	5	71	34	0	34	3	109									2/0/2					МиТМ
Б1.В.Н1.Д15	Бережливое производство	7					7	72	2	36	17	0	17	2	36									1/0/1					МиТМ
Б1.В.Н1.Д3	Элективные дисциплины (модули)							468	13	182	85	85	0	12	286														
Б1.В.Н1.Д301	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.Д302	Долговечность строительных материалов и изделий	7					7	180	5	73	34	34	0	5	107									2/2/0					МиТМ
Б1.В.Н1.Д303	Основы физико-химической механики строительных композитов	7					7	180	5	73	34	34	0	5	107									2/2/0					МиТМ
Б1.В.Н1.Д304	Поверхностные явления и дисперсные системы	4					4	144	4	53	17	34	0	2	91				1/2/0										