

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.
" ____ " _____ г.

Учебный план

(форма обучения Очная)

срок обучения 2 г

дата ввода 2019 г

Утвержден ученым советом протокол № ____ от _____ г

Направление	08.03.01 Строительство
Профиль	Информационно-строительный инжиниринг, набор 2019 г.
Тип задач профессиональной деятельности	Экспертно-аналитический; организационно-управленческий

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У'	У'	У'	У'	У'	=	=	=	=	=	=						
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=						
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=						
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Д	Д	Д	Д	Г																					

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоём- ость	Трудоём- кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам										Согласован (кафедра, подпись)	
		в семестрах №									Лек- ции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		17	17	17	17	17	17																				17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	29	
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7308	203	3075	1109	306	1660	4233													
Б1.М1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							7308	203	3075	1109	306	1660	4233													
Б1.Б.	Обязательная часть Блока 1							4572	127	2057	731	306	1020	2515													
Б1.Б.Д01	Философия		Зд					144	4	68	34		34	76				2/0/2								ТМН	
Б1.Б.Д02	История		1д					144	4	68	34		34	76		2/0/2										Соц.упр.	
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102			102	150		0/0/2	0/0/2	0/0/2								Ин.яз.	
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		5				5	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД	
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	51	17		34	21							1/0/2					ФИС	
Б1.Б.Д06	Социальное взаимодействие в отрасли		2				2	72	2	34	17		17	38			1/0/1									Соц.упр.	
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	51	34		17	57					2/0/1							ЭУН	
Б1.Б.Д08	Высшая математика	3	1,2				1,2,3	360	10	153	51		102	207		1/0/2	1/0/2	1/0/2								ВМ	
Б1.Б.Д09	Информационные технологии		1				1	108	3	51	17	34		57		1/2/0										ИТ	
Б1.Б.Д10	Физика	2	1				1,2	252	7	102	34	34	34	150		1/1/1	1/1/1									Физики	
Б1.Б.Д11	Химия		1				1	108	3	51	17	34		57		1/2/0										ТПХ	
Б1.Б.Д12	Инженерная графика		1д,2д				1,2	180	5	85	17		68	95		1/0/2	0/0/2									НГГ	
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		2					72	2	34			34	38			0/0/2									ЭУН	
Б1.Б.Д14	Экономика отрасли		6				6	108	3	51	17		34	57							1/0/2					ЭУН	
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д				2	144	4	68	34		34	76			2/0/2									ТМиСМ	
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ТГВ	
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	51	17		34	57				1/0/2								ТМиСМ	
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		3				3	72	2	34	17	17		38				1/1/0								ПЭ	
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	51	17	17	17	93		1/1/1										ГКИИ	
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		2				2	108	3	51	17	34		57			1/2/0									ГКИИ	
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2						144	4	51	17	34		93			1/2/0									СМИК	
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								АК	
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		4д			4		108	3	51	34		17	57					2/0/1							СигХ	
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		3д			3		144	4	68	17	17	34	76				1/1/2								ГКИИ	
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5			5		108	3	51	17		34	57						1/0/2						ТГВ	
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4			4		108	3	51	17		34	57					1/0/2							ТГВ	

Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4			4		108	3	51	17	17	17	57					1/1/1								ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	51	17		34	57							1/0/2						СиГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	34	17		17	38					1/0/1								СиГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	68	34		34	76						2/0/2							СиГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		5д			5		144	4	68	34		34	76						2/0/2							ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	51	17		34	57							1/0/2						СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1				1	72	2	34			34	38		0/0/2											ЭУН
Б1.Б.Д34	Сопrotивление материалов	4				4		180	5	68	34	17	17	112					2/1/1								ТМиСМ
Б1.В.Н1.Д02	Строительная механика		5			5		108	3	51	17		34	57						1/0/2							ТМиСМ
Б1.В.Н 1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							2520	70	928	337		591	1592													
Б1.В.Н1.Д01	Основы информационного моделирования зданий	4				4		108	3	34			34	74					0/0/2								ЭУН
Б1.В.Н1.Д03	Основы структурного анализа	5				5		144	4	51			51	93							0/0/3						ЭУН
Б1.В.Н1.Д04	Конструкции гражданских и промышленных зданий	5,6		5,6				432	12	136	68		68	296					2/0/2	2/0/2							ЭУН
Б1.В.Н1.Д05	Ценообразование и сметное дело в строительстве	7	6			7	6	360	10	136	68		68	224						2/0/2	2/0/2	2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д06	Параметрическое моделирование	8	6,7			8	6,7	396	11	168	84		84	228						2/0/2	2/0/2	2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д07	Технический анализ строительных объектов	6	7д				6,7	288	8	119	51		68	169						1/0/2	2/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д08	Основания и фундаменты	7					7	144	4	51	17		34	93							1/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д09	Аддитивно-модульное производство		6,7			7	6	180	5	68			68	112						0/0/2	0/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д10	Основы работы в виртуальной и дополненной реальности		7,8				7,8	144	4	50			50	94							0/0/2	0/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д11	Отраслевая аналитика	8	7				7,8	252	7	83	33		50	169						1/0/2	2/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д12	Правовая экспертиза		8			8		72	2	32	16		16	40								2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д3	Элективные дисциплины (модули)							216	6	90	41		49	126													
Б1.В.Н1.Д301	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5					340								0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ЭУН
Б1.В.Н1.Д302	Современные строительные материалы и технологии		6			6		72	2	34	17		17	38							1/0/1						ЭУН
Б1.В.Н1.Д302	Бизнес-инжиниринг																										ЭУН
Б1.В.Н1.Д303	Информационные технологии устойчивого развития		8			8		72	2	24	8		16	48								1/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д303	Информационные технологии планирования и контроля																										ЭУН
Б1.В.Н1.Д304	Информационные технологии в управлении проектами		8			8		72	2	32	16		16	40								2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д304	Финансовый менеджмент																										ЭУН
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							810	3	34	17		17	74													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д,4д,5					360																			ВК
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д,5д					270																			ВК
ФД.03	Проектное обучение		7					108	3	34	17		17	74							1/0/1						ЭУН
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7,8					72																			ЭУН
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							900	25					900													
Б2.БУ	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							900	25					900													
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2																										ЭУН
Б2.Б.У1	Учебная изыскательская практика (3)		2д			2		144	4					144													ЭУН
Б2.Б.У2	Учебная ознакомительная практика (1)		2д			2		72	2					72													ГКИИ
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений"																										
Б2.В.П1	Производственная технологическая практика (4)		4д			4		216	6					216													ЭУН
Б2.В.П2	Производственная исполнительная практика (6)		6д			6		252	7					252													ЭУН
Б2.В.П3	Производственная преддипломная практика (4)		8д			8		216	6					216													ЭУН
Б3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9					324													
Б3.ГИА1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2)							108	3					108													ЭУН
Б3.ГИА2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (5)							216	6					216													ЭУН
	Всего часов							8532	237	3075	1109	306	1660	3364		30	28	28	24	25	28	25	21				
	Всего экзаменов													15		1	2	2	2	2	2	2	2				
	Всего зачетов													66		9	10	8	9	8	8	8	6				
	Всего курсовых проектов													2						1	1						
	Всего курсовых работ													4				1				2	1				
	Всего РГЗ													23				1	4	5	4	6	4				
	Всего ИДЗ													31		7	8	4	4	1	4	1	2				

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой