

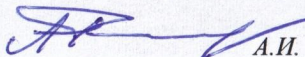
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Инженерно-технический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

 А.И. Голиков

по доверенности от 11 января 2021 г. № 20/2-8-25

"6" апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Организация инвестиционно-строительной деятельности

Кафедра: Экспертиза, управление и кадастр недвижимости

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ИТИ

 / Т.А. Корнилов/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	18 5/6	36 1/6	17 2/6	17	34 2/6	17	17 1/6	34 1/6	17 2/6	10 2/6	27 4/6	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 1/6	1 5/6	1 2/6	1	2 2/6	1 3/6	1	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	9 4/6
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6		2	2							5 2/6
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7 2/6	8 2/6	1	6	7	1 1/6	5 5/6	7	5/6	8 1/6	9	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	1□□ дн	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□□ дн	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□□ дн	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	1□□ дн	2 2/6□ (14 дн)	9 2/6□ (56 дн)
Продолжительность обучения (Не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 2/6	31 4/6	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208
Групп		1												

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Курс 1															Курс 2																		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР							Семестр 1					Семестр 2					з.е.	Итого	Семестр 3					з.е.	Итого	Семестр 4														
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)									202		7600	3910	3231	459	29	1044	245	108	261	22	381	27	26	996	162	198	290	14	278	54	28	1068	169	53	388	15	389	54	23	902	176	54	260	16	342	54
Обязательная часть									145		5220	2853	2070	297	27	972	231	108	247	20	339	27	26	936	162	198	230	14	278	54	28	1008	169	53	328	15	389	54	21	756	176	54	158	14	300	54
B1.O.01	Философия	5					4	36	144	57	60	27																																		
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)		1				3	36	108	53	55		3	108	34		16	3	55																											
B1.O.03	Иностранный язык	3	12				9	36	324	209	88	27	2	72			68	1	3		3	108			68	2	38		4	144			68	2	47	27										
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	36	108	45	63																																			
B1.O.05	Физическая культура и спорт		1				2	36	72	38	34		2	72	24		12	2	34																											
B1.O.06	Русский язык и культура речи			1			3	36	108	45	63		3	108	14		28	3	63																											
B1.O.07	Основы права		1				2	36	72	51	21		2	72	34		16	1	21																											
B1.O.08	Экономика		5				2	36	72	30	42																																			
B1.O.09	Социальная психология		4				2	36	72	30	42																																			
B1.O.10	Введение в сквозные цифровые технологии		1				3	36	108	57	51		3	108	18	36		3	51																											
B1.O.11	Проектная деятельность в строительной отрасли		1				2	36	72	36	36		2	72	17		17	2	36																											
B1.O.12	Социология		3				2	36	72	28	44																																			
B1.O.13	Высшая математика	3	12				10	36	360	256	77	27	3	108	18		72	1	17		3	108	18		72	1	17		4	144			72	2	43	27										
B1.O.14	Химия		2				3	36	108	74	34																																			
B1.O.15	Физика	2	1				5	36	180	110	43	27	2	72	18	18	18	1	17		3	108	18	18	18	1	26	27																		
B1.O.16	Строительная физика		3				2	36	72	37	35																																			
B1.O.17	Механика	4	3	23		3	14		504	326	151	27																																		
B1.O.17.01	Теоретическая механика			23		3	6	36	216	162	54																																			
B1.O.17.02	Техническая механика	4					4	36	144	74	43	27																																		
B1.O.17.03	Механика грунтов и основы геотехники		3				4	36	144	90	54																																			
B1.O.18	Инженерная и компьютерная графика	12					7	36	252	130	68	54	3	108	18	36		2	25	27	4	144	18	54		2	43	27																		
B1.O.19	Информационные технологии			2			3	36	108	74	34																																			
B1.O.20	Инженерные изыскания в строительстве		1	2			5		180	111	69		2	72	36	18		1	17		3	108	18	36		2	52																			
B1.O.20.01	Инженерная геодезия			2			3	36	108	56	52																																			
B1.O.20.02	Инженерная геология и экология		1				2	36	72	55	17		2	72	36	18		1	17																											
B1.O.21	Основы архитектурно-строительного проектирования		3		3		3	36	108	70	38																																			
B1.O.22	Основы строительных конструкций		4				3	36	108	74	34																																			
B1.O.23	Строительные материалы		3				4	36	144	88	56																																			
B1.O.24	Инженерные системы зданий и сооружений	45	3			4	10		360	167	139	54																																		
B1.O.24.01	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3	36	108	56	52																																			
B1.O.24.02	Основы теплоснабжения и вентиляции	4				4	4	36	144	56	61	27																																		
B1.O.24.03	Электротехника и электроснабжение	5					3	36	108	55	26	27																																		
B1.O.25	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	36	108	56	52																																			
B1.O.26	Основы организации строительного производства			6			3	36	108	56	52																																			
B1.O.27	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7				3	36	108	56	52																																			
B1.O.28	Технологические процессы в строительстве		6		6		3	36	108	39	69																																			
B1.O.29	Средства механизации строительства		4				3	36	108	74	34																																			
B1.O.30	Основы менеджмента		4				2	36	72	38	34																																			
B1.O.31	ГИС в недвижимости		4		4		3	36	108	56	52																																			
B1.O.32	Экономика строительства		5				3	36	108	38	70																																			
B1.O.33	Инновационное предпринимательство		5																																											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад. ч.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
				Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				210		240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	27	33	
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	7%	180		202	55	29	26	51	28	23	51	28	23	45	27	18	
B1.O	Обязательная часть						145	53	27	26	49	28	21	37	28	9	6	6		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						57	2	2		2		2	14		14	39	21	18	
B2	Практика	72%	28%	0%	24		32	5		5	9		9	9		9	9		9	
B2.O	Обязательная часть						23	5		5	9		9				9		9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9							9		9				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	58.7	50.1	-	58.5	49.9	-	58.1	51	-	51.5	54.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.5	-	40.5	46.3	-	40.5	54	-	54	27	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	36.7	32.1	-	32.6	25.5	-	25.4	21.9	-	21.8	15.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		3.2	-	3.5	4.4	-	3.6	4.4	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	4	2	2	4	3	1	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						14	10	4	14	7	7	14	7	7	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	3	1	2	2		2	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	4	2	2	4	2	2	
		КУРсовая РАБОТА (КР)									2	1	1	1		1	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.26%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.45%														