

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Инженерно-технический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор А.И. Голиков

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

" 6 " апреля 20 21 г.

21.03.02

Направление: Землеустройство и кадастры

Направленность: Кадастр недвижимости
Кафедра: Экспертиза, управление и кадастр недвижимости

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО Т.Е. Алексеева / Т.Е. Алексеева/

Директор ИТИ Т.А. Корнилов / Т.А. Корнилов/

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.

№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										Итого за 2 курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР			Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				756									20		1080											20		1836								51	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											1080													1836							51				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	124	34	24	36	30	595	37				864	147	50	44	20	33	670	47					1620	271	84	68	56	63	1265	84	45	ТО: 33 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	22			16	6	113	9																Эк	144	22			16	6	113	9	4		36	12
2	Б1.О.07	Основы права	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		166	2
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		11	2
4	Б1.О.13	Высшая математика	За	108	18	6		8	4	86	4			Эк	144	22	6		10	6	113	9					Эк За	252	40	12		18	10	199	13	7		15	12
5	Б1.О.17	Информационные технологии	За	108	18	6	8		4	86	4			Эк	108	18	6	8		4	81	9					Эк За	216	36	12	16		8	167	13	6		144	2
6	Б1.О.19	Материаловедение	За	108	18	6	8		4	86	4															За	108	18	6	8		4	86	4	3		83	2	
7	Б1.О.20	Типология объектов недвижимости												За КП	108	18	6	4	4	4	86	4					За КП	108	18	6	4	4	4	86	4	3		144	2
8	Б1.О.22	Геодезия	За КП	72	15	4	8		3	53	4			Эк	108	20	8	8		4	79	9					Эк За КП	180	35	12	16		7	132	13	5		144	12
9	Б1.О.24	Картография												За КР	108	18	6	8		4	86	4					За КР	108	18	6	8		4	86	4	3		144	2
10	Б1.О.26	Основы землеустройства												За	108	18	6	2	6	4	86	4					За	108	18	6	2	6	4	86	4	3		144	2
11	Б1.О.30	Основы научно-исследовательской деятельности												За	72	15	6	6		3	53	4					За	72	15	6	6		3	53	4	2		144	2
12	Б1.В.16	Информационные базы данных												За	108	18	6	8		4	86	4					За	108	18	6	8		4	86	4	3		144	2
13	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в межкультурную коммуникацию	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		91	2
14	Б1.В.ДВ.03.02	Этноконфликтология	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		151	2
15	Б1.В.ДВ.03.03	Геокультурное пространство Арктики	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		151	2
16	Б1.В.ДВ.03.04	Якутский язык в профессиональной деятельности	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		102	2
17	Б1.В.ДВ.03.05	Коммуникативный курс якутского языка	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		102	2
18	Б1.В.ДВ.03.06	Разговорный якутский язык	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		102	2
19	Б1.В.ДВ.03.07	Культура и традиции народов Северо-Востока РФ	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		123	2
20	Б1.В.ДВ.03.08	Культурные индустрии Севера	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		40	2
21	Б1.В.ДВ.03.09	Арктическое кино	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		6	2
22	Б1.В.ДВ.03.10	Семиотика культуры	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		6	2
23	Б1.В.ДВ.03.11	Этническая психология	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		96	2
24	Б1.В.ДВ.03.12	Психология межкультурного общения	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		96	2
25	Б1.В.ДВ.03.13	Русская литература и художественная культура	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		92	2
26	Б1.В.ДВ.03.14	Патриотическая литература России	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		93	2
27	Б1.В.ДВ.03.15	Основы экологии и охраны природы Арктики	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		16	2
28	Б1.В.ДВ.03.16	Экология Якутии	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		16	2
29	Б1.В.ДВ.03.17	Общая и промышленная экология Севера	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		16	2
30	Б1.В.ДВ.03.18	Экологическая безопасность территорий циркулярного мира	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		16	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(7) КП								Эк(3) За(5) КП КР								Эк(4) За(12) КП(2) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)												216						216								216						6	4			
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика (Геодезическая практика)												ЗаО	108						108						ЗаО	108						108		3	2		
	Б2.О.03(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	108						108						ЗаО	108						108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																				7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за 3 курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				936									25		972											25		1908								53	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											972													1908							53				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	154	50	20	48	36	741	41				756	124	42	12	42	28	584	48					1692	278	92	32	90	64	1325	89	47	ТО: 31 2/3 Э: 7			
1	Б1.О.01	Философия	Эк	144	22	10		6	6	118	4																Эк	144	22	10		6	6	118	4	4		121	3
2	Б1.О.08	Экономика	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		129	3
3	Б1.О.18	Экология	За	108	18	6	4	4	4	86	4																За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		16	3
4	Б1.О.25	Основы кадастра недвижимости	Эк	108	18	6	4	4	4	81	9																Эк	108	18	6	4	4	4	81	9	3		144	3
5	Б1.О.27	Фотограмметрия и дистанционное зондирование												Эк	108	18	6	4	4	4	81	9					Эк	108	18	6	4	4	4	81	9	3		144	3
6	Б1.О.28	Земельное право												За	108	18	6		8	4	86	4					За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	3
7	Б1.О.29	Географические информационные системы	За	108	18	6	8		4	86	4			Эк КР	108	18	6	8		4	81	9					Эк За КР	216	36	12	16		8	167	13	6		144	3
8	Б1.В.03	Инженерное обустройство территорий	За	108	20	6	4	6	4	84	4			Эк КП	108	18	6		8	4	81	9					Эк За КП	216	38	12	4	14	8	165	13	6		144	3
9	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	За КП	108	18	6		8	4	86	4			Эк	108	18	6		8	4	81	9					Эк За КП	216	36	12		16	8	167	13	6		20	3
10	Б1.В.05	Основы менеджмента	За	108	18	6		8	4	86	4																За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	3
11	Б1.В.07	Кадастр недвижимости и мониторинг земель												За	108	18	6		8	4	86	4					За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	34
12	Б1.В.17	Инновационное предпринимательство												За	108	16	6		6	4	88	4					За	108	16	6		6	4	88	4	3		144	3
13	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		36	3
14	Б1.В.ДВ.02.02	Риторика	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		91	3
15	Б1.В.ДВ.02.03	Язык делопроизводства	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		91	3
16	Б1.В.ДВ.02.04	Коммуникативный курс японского языка	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		12	3
17	Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативный курс китайского языка	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		12	3
18	Б1.В.ДВ.02.06	Коммуникативный курс корейского языка	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		12	3
19	Б1.В.ДВ.02.07	Коммуникативный курс английского языка	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		6	3
20	Б1.В.ДВ.02.08	Профессионально-ориентированный перевод. Технический перевод	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		78	3
21	Б1.В.ДВ.02.09	Коммуникативный курс русского языка (для иностранных студентов)	За	72	11			8	3	57	4																За	72	11			8	3	57	4	2		159	3
22	Б1.В.ДВ.02.10	Введение в циркулярное регионоведение	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		151	3
23	Б1.В.ДВ.02.11	Качество и уровень жизни населения в циркулярных регионах мира	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		129	3
24	Б1.В.ДВ.02.12	Геосоциальное пространство Севера	За	72	11	4		4	3	57	4																За	72	11	4		4	3	57	4	2		151	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) КП										Эк(4) За(3) КП КР										Эк(6) За(10) КП(2) КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	216						216						ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		7					

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за 4 курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				756									25		1188											25		1944								54	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											1188													1944							54				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	126	42	24	32	28	592	38				864	146	48	16	50	32	676	42					1620	272	90	40	82	60	1268	80	45	ТО: 29 2/3 Э: 7			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											За	108	16	6		6	4	88	4				За	108	16	6		6	4	88	4	3		147	4		
2	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация											За	108	20	6	4	6	4	84	4				За	108	20	6	4	6	4	84	4	3		144	4		
3	Б1.О.31	Проектирование профессионального образования	За	108	18	6	4	4	4	86	4													За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		144	4			
4	Б1.В.01	Межевание объектов землеустройства	Эк КР	108	18	6	4	4	4	81	9													Эк КР	108	18	6	4	4	4	81	9	3		144	4			
5	Б1.В.02	Техническая инвентаризация объектов недвижимости											Эк КП	108	18	6	4	4	4	81	9				Эк КП	108	18	6	4	4	4	81	9	3		144	4		
6	Б1.В.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров											За	108	18	6		8	4	86	4				За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	45		
7	Б1.В.07	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Эк КР	108	18	6		8	4	81	9													Эк КР	108	18	6		8	4	81	9	3		144	34			
8	Б1.В.08	Организация и планирование кадастровых работ											За	108	18	6		8	4	86	4				За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	4		
9	Б1.В.09	Экономика недвижимости	За	108	18	6		8	4	86	4													Эк За	216	36	12		16	8	167	13	6		144	4			
10	Б1.В.13	Информационные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	За	108	18	6	8		4	86	4													За	108	18	6	8		4	86	4	3		144	4			
11	Б1.В.14	Экономико-математические методы и моделирование											За КП	108	20	6	4	6	4	84	4				За КП	108	20	6	4	6	4	84	4	3		144	4		
12	Б1.В.18	Правовой режим объектов недвижимости и его регулирование	За	108	18	6		8	4	86	4													За	108	18	6		8	4	86	4	3		144	4			
13	Б1.В.19	Современные технологии геодезического производства	За	108	18	6	8		4	86	4													За	108	18	6	8		4	86	4	3		144	4			
14	Б1.В.20	Прикладная геодезия											За	108	18	6	4	4	4	86	4				За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		144	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР(2)										Эк(2) За(6) КП(2)										Эк(4) За(11) КП(2) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.05(П)	Производственная проектная практика											ЗаО	324						324				ЗаО	324								324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		7					

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				219	243	240	46	51	53	54	36
	Итого по ОП (без факультативов)				219	243	240	46	51	53	54	36
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	4.7%	180	201	198	40	45	47	45	21
Б1.О	Обязательная часть				113	113	113	40	40	24	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				85	85	85		5	23	36	21
Б2	Практика	100%	0%	0%	33	33	33	6	6	6	9	6
Б2.О	Обязательная часть				33	33	33	6	6	6	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.7	59.3	41.9	43.8	44.2	47.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					236.8	235	271	278	272	128
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	6	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	12	10	11	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						42.24%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							60.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							15.88%				