

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" ☐
Образовательно-научный кластер "Институт управления и территориального развития"

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 78 от 29.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по образовательной программе специализированного высшего образования -
магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа Кадастр недвижимости
магистратуры:

Высшая школа: Высшая школа пространственного развития и гостеприимства

Квалификация: Инженер-исследователь. Землеустроитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 19 от 25.12.2025

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СРП
ИТОГО (с факультативами)				900								25	17 2/6		1332							37	24 1/6		2232								62	41 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1260							35				2160							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,3										58,5										55,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36																
	Аудиторная нагрузка			15,9										23,5										19,7																
	Контактная работа			17										24,9										21																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	262	102		144	16			548	18	23	ТО: 15 1/2 Э: 1/2	900	390	164		204	22			438	72	25	ТО: 14 1/6 Э: 2	1728	652	266		348	38		986	90	48	ТО: 29 2/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	Философия и методология науки	ЗаО	108	38	18		18	2			70	3														ЗаО	108	38	18		18	2		70	3		15	1	
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	За	108	26			24	2			82	3														За	108	26			24	2		82	3		18	1	
3	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий	За	108	38	18		18	2			70	3														За	108	38	18		18	2		70	3		11	1	
4	Б1.О.04	Управление коллективом	За	108	38	18		18	2			70	3														За	108	38	18		18	2		70	3		11	1	
5	Б1.О.05	Организация и планирование научных исследований в землеустроительной и кадастровой деятельности												ЗаО	72	38	18		18	2			34	2			ЗаО	72	38	18		18	2		34	2		11	2	
6	Б1.О.06	Современные проблемы землеустройства												Эк	144	46	18		24	4			80	18	4		Эк	144	46	18		24	4		80	18	4		11	2
7	Б1.О.07	Кадастр недвижимости на современном этапе	Эк	180	46	18		24	4			116	18	5													Эк	180	46	18		24	4		116	18	5		11	1
8	Б1.О.08	Основы градостроительного проектирования и планировка территорий												ЗаО	108	38	18		18	2			70	3			ЗаО	108	38	18		18	2		70	3		11	2	
9	Б1.О.09	Основы земельного права и государственной земельной политики												Эк	108	44	18		24	2			46	18	3		Эк	108	44	18		24	2		46	18	3		11	2
10	Б1.В.03	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастра недвижимости												Эк	108	34	8		24	2			56	18	3		Эк	108	34	8		24	2		56	18	3		11	2
11	Б1.В.05	Комплексное обустройство территории и рекультивация земель	ЗаО	108	38	18		18	2			70	3														ЗаО	108	38	18		18	2		70	3		11	1	
12	Б1.В.06	Мониторинг объектов капитального строительства												Эк	72	38	18		18	2			16	18	2		Эк	72	38	18		18	2		16	18	2		11	2
13	Б1.В.07	Лазерное сканирование												За	72	38	18		18	2			34	2			За	72	38	18		18	2		34	2		11	2	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Земельно-имущественные споры												За	72	38	18		18	2			34	2			За	72	38	18		18	2		34	2		11	2	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений												За	72	38	18		18	2			34	2			За	72	38	18		18	2		34	2		11	2	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости												ЗаО	72	38	12		24	2			34	2			ЗаО	72	38	12		24	2		34	2		11	2	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Методика экономических исследований в землеустройстве и кадастре												ЗаО	72	38	12		24	2			34	2			ЗаО	72	38	12		24	2		34	2		11	2	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Системы навигации и методы дистанционного зондирования	За	108	38	12		24	2			70	3														За	108	38	12		24	2		70	3		11	1	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные компьютерные технологии	За	108	38	12		24	2			70	3														За	108	38	12		24	2		70	3		11	1	
20	ФТД.02	Мировые земельные ресурсы												За	72	38	18		18	2			34	2			За	72	38	18		18	2		34	2		11	2	
ПРАКТИКИ			(План)		72							72	2	1 1/3		432							432	12	8			504							504	14	9 1/3			
	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ЗаО	72								72	2	1 1/3	ЗаО	144							144	4	2 2/3	ЗаО(2)	216							216	6	4		11	12	
	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	288								288	8	5 1/3	ЗаО	288							288	8	5 1/3		11	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(3)											Эк(4) За(3) ЗаО(5)											Эк(5) За(7) ЗаО(8)															
КАНИКУЛЫ																									8												8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СРП	Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				972										27	17 2/6		1260											35	23 1/6		2232										62	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1188											33			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59													55,6													57,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																										27													
	Аудиторная нагрузка			22,1													21,3													21,7													
	Контактная работа			23,8													22,7													23,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	174	66		96	12			258	36	13	ТО: 7 1/3 Э: 2/3		324	154	56		88	10			170		9	ТО: 5 5/6 Э: 3		792	328	122		184	22			428	36	22	ТО: 13 1/6 Э: 2/3		
1	Б1.О.10	Патентные исследования и защита авторских прав	ЗаО	72	26	12		12	2			46		2															ЗаО	72	26	12		12	2			46		2		11	3
2	Б1.О.11	Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав объектов недвижимости	Эк КП	72	26	12		12	2			28	18	2															Эк КП	72	26	12		12	2			28	18	2		11	3
3	Б1.О.12	Фотограмметрия и дешифрирование аэро- и космических снимков	ЗаО	72	30	10		18	2			42		2															ЗаО	72	30	10		18	2			42		2		11	3
4	Б1.О.13	Национальная система пространственных данных															ЗаО	72	32	12		18	2		40		2		ЗаО	72	32	12		18	2			40		2		11	4
5	Б1.О.14	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости															ЗаО	72	32	12		18	2		40		2		ЗаО	72	32	12		18	2			40		2		11	4
6	Б1.В.01	Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости	Эк	108	32	12		18	2			58	18	3															Эк	108	32	12		18	2			58	18	3		11	3
7	Б1.В.02	Организация и планирование кадастровых работ	ЗаО	72	32	12		18	2			40		2															ЗаО	72	32	12		18	2			40		2		11	3
8	Б1.В.04	Мониторинг земельных и природных ресурсов															ЗаО	36	32	12		18	2		4		1		ЗаО	36	32	12		18	2			4		1		11	4
9	Б1.В.08	Государственное регулирование рынка недвижимости															ЗаО	72	36	10		24	2		36		2		ЗаО	72	36	10		24	2			36		2		11	4
10	Б1.В.09	Программное обеспечение кадастра недвижимости	ЗаО	72	28	8		18	2			44		2															ЗаО	72	28	8		18	2			44		2		11	3
11	ФТД.01	Управление устойчивым развитием территорий															За	72	22	10		10	2		50		2		За	72	22	10		10	2			50		2		11	4
ПРАКТИКИ			(План)		504							504		14	9 1/3		612								612		17	11 1/3		1116							1116		31	20 2/3			
	Б2.О.01(П)	Производственная проектная практика															ЗаО	288							288		8	5 1/3		ЗаО	288						288		8	5 1/3		11	4
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ЗаО	288								288		8	5 1/3		ЗаО	144							144		4	2 2/3	ЗаО(2)	432							432		12	8	11	34	
	Б2.О.03(П)	Производственная организационно-управленческая практика	ЗаО	216								216		6	4														ЗаО	216							216		6	4	11	3	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная преддипломная практика															ЗаО	180							180		5	3 1/3	ЗаО	180							180		5	3 1/3	11	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324	3						3	321		9	6		324	3						3	321		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																252	2					2	250		7	4 2/3		252	2					2	250		7	4 2/3	11	4	
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																72	1					1	71		2	1 1/3		72	1					1	71		2	1 1/3	11	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(6) КП											За ЗаО(7)											Эк(2) За ЗаО(13) КП																		
КАНИКУЛЫ																																				9							