

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"  
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Федоров А.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 30.08.2020

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа Кадастр недвижимости

Магистратуры:

Факультет: Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2а

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
организационно-управленческий
проектный

год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Фильченкова И.Ф./

Начальник управления организации образовательной деятельности

/ Сабиров Р.А./

Директор

/ Верещагин М.Д./

Руководитель образовательной программы

/ Цикова Ф.К./

Синхронизация в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				З.е.	Итого экз. часов					Курс 1				Курс 2				Защита диссертации	Конгезия
			Экз. мен.	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экз.пр. по кв.	Экз.пр. по кв.	По плану	Контр. раб.	Конс.	СР	З.е.	Семестр	З.е.	Семестр	З.е.	Семестр	З.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б1.О.01	Философия и методология науки			1		2	72	72	38		34	2				22	УК-2, УК-5				
+	Б1.О.02	Древний индустриальный язык			1		2	72	72	38		34	2				18	УК-4				
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегических действий		1			2	72	72	38		34	2				87	УК-1				
+	Б1.О.04	Управление кадастровыми			1		2	72	72	38		34	2				87	УК-3; ПКР-4				
+	Б1.О.05	Стратегическая обработка земельно-кадастровой информации			2		3	108	108	56		34		3			34	ОПК-3; ПКР-5; ПКР-13				
+	Б1.О.06	Организация и планирование научных исследований в кадастре недвижимости			2		2	72	72	38		34		2			34	ОПК-4; ОПК-5; ПКР-1; ПКР-11				
+	Б1.О.07	Современные проблемы землеустройства		2			3	108	108	76		14		3			87	ОПК-1; ПКР-3				
+	Б1.О.08	Современные проблемы землеустройства		1			4	144	144	76		50		4			87	ОПК-1; ПКР-1; ПКР-11				
+	Б1.О.09	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий			2		2	72	72	56		16		2			87	ОПК-2; ПКР-8; ПКР-10				
+	Б1.О.10	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения			1		3	108	108	56		52		3			87	УК-2; ПКР-6				
+	Б1.О.11	Автоматизированные информационные системы кадастров			1		2	72	72	38		34		2			87	ОПК-2; ПКР-7; ПКР-5; ПКР-13				
+	Б1.О.12	Современные проблемы земельного права		2			3	108	108	56		34		3			87	ОПК-1				
+	Б1.О.13	Патентные исследования и защита авторских прав			3		2	72	72	38		34			2		87	ОПК-2; ПКР-1				
+	Б1.О.14	Государственный учет и регистрация объектов недвижимости			4		4	144	144	76		68			4		87	ПКР-3; ПКР-5				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							33	1188	1188	552		618		8	8	13	4					
+	Б1.В.01	Кадастр недвижимости на современном этапе		1			4	144	144	76		50		4			87	ПКР-6; ПКР-8; ПКР-9				
+	Б1.В.02	Государственная кадастровая оценка			3		3	108	108	46		62		3			87	ПКР-4; ПКР-6; ПКР-3				
+	Б1.В.03	Организация и планирование кадастровых работ			3		3	108	108	46		62		3			87	ПКР-5; ПКР-12; ПКР-4				
+	Б1.В.04	Картографическое обеспечение кадастра недвижимости по материалам дистанционного зондирования		2			2	72	72	46		26		2			87	ПКР-1; ПКР-2				
+	Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			4		4	144	144	56		88			4		87	ПКР-1; ПКР-6; ПКР-10				
+	Б1.В.06	Мониторинг земельных и природных ресурсов			3		3	108	108	46		62		3			87	ПКР-1; ПКР-7; ПКР-10				
+	Б1.В.07	Современные методы прогнозирования, планирования и использования земель и объектов недвижимости		3			4	144	144	46		58		4			34	ПКР-5; ПКР-13				
+	Б1.В.08	Комплексное обслуживание территории и регулирование земель			1		2	72	72	38		34		2			87	ПКР-1; ПКР-10				
+	Б1.В.09	Мониторинг объектов капитального строительства			2		2	72	72	38		34		2			87	ПКР-4; ПКР-6				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	72	72	38		34		2				ПКР-5; ПКР-6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Земельно-имущественные споры		2			2	72	72	38		34		2			87	ПКР-5; ПКР-6				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений		2			2	72	72	38		34		2			87	ПКР-5; ПКР-6				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	72	72	38		34		2				УК-3; ПКР-2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости		2			2	72	72	38		34		2			34	УК-3; ПКР-2				

План Учебный план магистратуры '21.04.02 Землеустройство и кадастры К1-2022 от 06.09.2022 г.к., код направления 21.04.02 программа магистратуры : Кадастры недвижимости, год

Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет д.ц.	КП	Эксперт т.не	Эксперт т.не	Итого академ.часов		Ср	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	Зачтен д.не	Код
								По плану	Конт. рад.							
											Курс 1	Курс 2				
											Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
-																
61.В.ДВ.02.02	Методика экономических исследований в землеустройстве и кадастре			2		2	72	72	38	34			2		34	УК-3; ПКО-2
61.В.ДВ.03	Дисциплины (модуль) по выбору 3 (ДВ-3)		1			2	72	72	38	34						ПКО-6; ПКР-1; ПКР-2
61.В.ДВ.03.01	Методы статистического зондирования в землеустройстве и кадастре недвижимости		1			2	72	72	38	34			2		87	ПКО-12; ПКР-6
61.В.ДВ.03.02	Информационные компьютерные технологии		1			2	72	72	38	34			2		87	ПКО-12; ПКР-6
<b>Блок 2. Практика</b>																
<b>Обязательная часть</b>																
62.0.03(У)	Учебная ознакомительная практика		2			6	216	216		216			4		87	УК-2; УК-6; ОПК-1; ПКО-3; ПКР-2
62.0.02(П)	Производственная технологическая, организационно-управленческая практика		2			8	288	288		288			8		87	УК-3; ПКО-1; ПКР-3; ПКО-10
62.0.03(П)	Производственная проектная практика		4			8	288	288		288			8		87	УК-2; ОПК-2; ПКО-13; ПКО-10
62.0.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		34			16	576	576	72	504		12		4	87	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-10
62.0.05(П.а)	Производственная преддипломная практика		4			4	144	144		144				4	87	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-10
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																
63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					7	252	252	2	250				7	87	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-12; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-9; ПКР-11; ПКР-13; ПКР-10
63.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					2	72	72	1	71				2	87	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-12; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-9; ПКР-11; ПКР-13; ПКР-10
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																
ФТД.01	Управление устойчивым развитием сельских территорий		4			2	72	72	38	34				2	87	УК-3
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости		4			2	72	72	38	34				2	87	ПКО-4
ФТД.03	Современные развитие кадастровых систем		2			2	72	72	38	34			2		87	ПКО-5