

План изменен Учёным советом вуза.
 Протокол(-ы):
 от 25.03 2024 г. № 53
 от 20 г. №

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 № 38 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

профиль: Кадастр недвижимости

Высшая школа Высшая школа пространственного развития и гостеприимства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

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	15 5/6	20 1/6	36	15 5/6	21	36 5/6	15 2/6	19	34 2/6	12	13	25	132 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	2 2/6	3 3/6	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1	1	2	11
У	Учебная практика		4	4		2 4/6	2 4/6							6 4/6
П	Производственная практика								5 2/6	5 2/6	4		4	9 2/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	4 дн	50 дн	54 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	6 дн	64 дн	70 дн	238 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	7 дн		7 дн	33 дн
Продолжительность		133 дн	233 дн	366 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		134			134			134			134			
Студентов		25												
Групп		1												

План Учебный план бакалавриата '21.03.02_Зик2_2024 ИЗМ СЗ.рл', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп- ленная		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам- ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт- ное	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Конс	СР	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)							201	7564	7564	4170	3956	36	2980	148	22	32	23	32	23	31	17	21		
Обязательная часть							118	4248	4248	2334	2182	36	1716	148	22	30	21	23	9	5	5	3		
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		4			2	72	72	54	52		18	24				2					21	УК-7
+	Б1.О.02	Цифровые инструменты профессиональной деятельности		34			4	144	144	98	92		46	92			2	2						ОПК-9
+	Б1.О.02.01	Основы программирования		3			2	72	72	46	44		26	44			2						1	ОПК-9
+	Б1.О.02.02	Введение в искусственный интеллект					1	36	36	26	24		10	24				1					1	ОПК-9
+	Б1.О.02.03	Компьютерные сети					1	36	36	26	24		10	24				1					1	ОПК-9
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет по модулю "Цифровые инструменты профессиональной деятельности"		4																			1	ОПК-9
+	Б1.О.03	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"		3344			5	188	180	88	82		92	32			3	2						УК-8; УК-11
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	72	72	34	32		38	32				2					5	УК-8; УК-11
+	Б1.О.03.02	Основы военной подготовки		3			3	108	108	54	50		54				3						22	УК-8
+	Б1.О.03.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки""		34																			5	УК-8; УК-11
+	Б1.О.04	Основы российской государственности			1		2	72	72	62	60		10		2								15	УК-5
+	Б1.О.05	История России	3	2			4	144	144	120	116		6			2	2						15	УК-5
+	Б1.О.06	Философия		2			3	108	108	38	36		70			3							15	УК-5
+	Б1.О.07	Иностранный язык	24	13			10	360	360	216	192		108		2	3	2	3					18	УК-4
+	Б1.О.08	Основы коммуникации		3			3	108	108	38	36		70				3						14	УК-3; УК-4
+	Б1.О.09	Критическое мышление		2			2	72	72	26	24		46			2							15	УК-1
+	Б1.О.10	Математика	2	1			5	180	180	92	88		70		2	3							1	ОПК-1
+	Б1.О.11	Физика		1	2		6	216	216	148	144		68		3	3							1	ОПК-1
+	Б1.О.12	Химия		1			2	72	72	38	36		34		2								5	ОПК-1
+	Б1.О.13	Правоведение		2			2	72	72	38	36		34			2							10	УК-11
+	Б1.О.14	Экология			1		2	72	72	38	36		34		2								5	УК-8; ОПК-1
+	Б1.О.15	История земельно-имущественных отношений и землеустройства			1		2	72	72	38	36		34		2								11	УК-1
+	Б1.О.16	Почвоведение с основами геологии и гидрологии	1				3	108	108	46	44		44		3								11	ОПК-1
+	Б1.О.17	Основы геодезии	2		1		5	180	180	76	72		86		2	3							17	ОПК-4
+	Б1.О.18	Культурология		1			2	72	72	38	36		34		2								15	УК-5
+	Б1.О.19	Информатика		2			2	72	72	38	36		34			2							11	ОПК-1
+	Б1.О.20	Экономика			2		2	72	72	38	36		34			2							11	УК-10; ОПК-2
+	Б1.О.21	Основы кадастровой деятельности, кадастрового учета и государственной регистрации права		2			2	72	72	56	36	18	16			2							11	ОПК-2; ОПК-7; ПК-8
+	Б1.О.22	Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт)			2		3	108	108	38	36		70			3							11	УК-1; ОПК-3
+	Б1.О.23	Основы градостроительного проектирования и планировки территорий			4		2	72	72	44	42		28				2						11	ОПК-2; ПК-5
+	Б1.О.24	Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре	4		3		5	180	180	82	78		80				2	3					11	ОПК-4; ОПК-9
+	Б1.О.25	Основы земельного права и государственной земельной политики	4				3	108	108	74	72		16					3					11	УК-2; УК-11
+	Б1.О.26	Основы землеустройства и землеустроительного проектирования	3			3	3	108	108	38	36		52				3						11	ОПК-2; ПК-2
+	Б1.О.27	Основы кадастрового деления территории и внесение сведений в ЕГРН			4		3	108	108	74	72		34					3					11	УК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-11
+	Б1.О.28	Основы устойчивого развития территорий		4			3	108	108	38	36		70					3					11	УК-1; ПК-7; ПК-10
+	Б1.О.29	Картография	5				3	108	108	56	54		34						3				11	ОПК-4

План Учебный план бакалавриата '21.03.02_Зик2_2024 ИЗМ СЗ.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				З.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп. лекция	Код	Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Конс	СР	Злект часы	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.			
+	Б1.О.30	Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре	5				3	108	108	56	54		34						3			11	ОПК-4; ОПК-6		
+	Б1.О.31	Экономика недвижимости			3		2	72	72	38	36		34				2					11	УК-10		
+	Б1.О.32	Политология		3			2	72	72	38	36		34				2					15	УК-5; УК-6		
+	Б1.О.33	Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах		5			3	108	108	56	54		52					3				11	ОПК-5; ОПК-9		
+	Б1.О.34	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		6			2	72	72	56	54		16					2				11	ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.О.35	Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование			6		3	108	108	74	72		34					3				11	ОПК-4; ПК-2		
+	Б1.О.36	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	7				3	108	108	64	44	18	44							3		11	УК-2; УК-11		
+	Б1.О.37	Метрология, стандартизация и сертификация			8		3	108	108	46	44		62								3	11	ОПК-4		
+	Б1.О.38	Психология и педагогика		7			2	72	72	38	36		34							2		11	УК-9; ОПК-8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							83	3316	3316	1836	1774		1264			2	2	9	14	26	12	18			
+	Б1.В.01	Топографическое черчение и компьютерная графика			2		2	72	72	56	54		16			2						11	ПК-1		
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		4			3	108	108	74	72		34					3				11	ПК-3		
+	Б1.В.03	Прикладная математика для обработки геодезических измерений		4			3	108	108	74	72		34					3				11	УК-1		
+	Б1.В.04	Мониторинг земель и объектов недвижимости			6		3	108	108	38	36		70						3			11	ПК-5		
+	Б1.В.05	Организация сельскохозяйственного производства	6				3	108	108	74	72		16						3			11	УК-10		
+	Б1.В.06	Основы управления проектами землеустройства	8				3	108	108	46	44		44								3	11	ПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.07	Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах			7		3	108	108	46	44		62							3		11	УК-10; ПК-4		
+	Б1.В.08	Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах			7		3	108	108	74	72		34							3		11	УК-1		
+	Б1.В.09	Дешифрирование аэро- и космических снимков			6		2	72	72	32	30		40						2			11	ПК-1		
+	Б1.В.10	Основы оценки земли и недвижимости	3				2	72	72	38	36		16				2					11	УК-10		
+	Б1.В.11	Кадастр недвижимости на современном этапе	6	5			6	216	216	136	132		62						3	3		11	ПК-3; ПК-8		
+	Б1.В.12	Кадастры и реестры природных ресурсов	4			4	3	108	108	74	72		16					3				11	ПК-8; ПК-10; ПК-12		
+	Б1.В.13	Делопроизводство в кадастровой сфере			6		2	72	72	38	36		34						2			11	ПК-4; ПК-6		
+	Б1.В.14	Инвентаризация объектов недвижимости		8			2	72	72	38	36		16								2	11	ПК-3; ПК-6		
+	Б1.В.15	Организация и планирование кадастровых работ	6			6	4	144	144	76	72		50						4			11	ПК-4; ПК-6		
+	Б1.В.16	Основы государственной кадастровой оценки	6				2	72	72	38	36		16						2			11	ПК-6		
+	Б1.В.17	Организация землепользования и инженерное обустройство территорий	5			5	3	108	108	62	60		28					3				11	ПК-1; ПК-10		
+	Б1.В.18	Экономика землепользования	5				3	108	108	56	54		34						3			11	УК-10		
+	Б1.В.19	Зонирование и районирование территорий	7			7	3	108	108	46	44		44							3		11	ПК-10; ПК-14		
+	Б1.В.20	Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов			7		3	108	108	46	44		62							3		11	ПК-5		
+	Б1.В.21	Кадастр недвижимости в системе управления земельными ресурсами	8				3	108	108	50	48		40								3	11	ПК-3; ПК-9		
+	Б1.В.22	Автоматизация и цифровизация кадастровой деятельности			8		2	72	72	38	36		34								2	11	ПК-9; ПК-11		
+	Б1.В.23	Программное обеспечение кадастра недвижимости		8			2	72	72	38	36		34								2	11	ПК-9; ПК-11		
+	Б1.В.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту			2367			328	328	328	328											21	УК-7		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1		6			2	72	72	38	36		34						2				ПК-3; ПК-14		

План Учебный план бакалавриата '21.03.02_Зик2_2024 ИЗМ С3.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			З.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Защита	Код	Компетенции
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.		КП	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Конс.	СР	Элект часы	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая экспертиза зданий и сооружений		6				2	72	72	38	36		34					2			11		ПК-3; ПК-14
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обследование объектов недвижимости		6				2	72	72	38	36		34					2			11		ПК-3; ПК-14
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2		8				2	72	72	38	36		34							2			ПК-2
-	Б1.В.ДВ.02.01	Экология землепользования		8				2	72	72	38	36		34							2	11		ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02.02	Рациональное использование земельных ресурсов		8				2	72	72	38	36		34							2	11		ПК-2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3		8				2	72	72	38	36		34							2			ПК-4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ результатов рыночной и кадастровой оценки земель и ОН		8				2	72	72	38	36		34							2	11		ПК-4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рынок недвижимости		8				2	72	72	38	36		34							2	11		ПК-4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4		8				2	72	72	38	36		34							2			УК-10
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация научно-исследовательских работ в землеустройстве и кадастрах		8				2	72	72	38	36		34							2	11		УК-10
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований		8				2	72	72	38	36		34							2	11		ПК-14
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные модули		5				5	180	180	34	32		146				5						УК-6
+	Б1.В.ДВ.05.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		5				5	180	180	34	32		146				5				15		УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Модуль предпринимательский		5				5	180	180	34	32		146				5				9		УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.03	Модуль педагогический		5				5	180	180	34	32		146				5				14		УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.04	Модуль коммуникационный		5				5	180	180	34	32		146				5				12		УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.05	Модуль правовой		5				5	180	180	34	32		146				5				10		УК-6
-	Б1.В.ДВ.05.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		5				5	180	180	34	32		146				5				13		УК-6
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные модули		6				5	180	180	34	32		146				5						УК-6
+	Б1.В.ДВ.06.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования		6				5	180	180	34	32		146				5				15		УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Модуль предпринимательский		6				5	180	180	34	32		146				5				9		УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.03	Модуль педагогический		6				5	180	180	34	32		146				5				14		УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.04	Модуль коммуникационный		6				5	180	180	34	32		146				5				12		УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.05	Модуль правовой		6				5	180	180	34	32		146				5				10		УК-6
-	Б1.В.ДВ.06.06	Модуль физкультурно-оздоровительный		6				5	180	180	34	32		146				5				13		УК-6
Блок 2. Практика								30	1080	1080				1080		6		4		8	6	6		
Обязательная часть								10	360	360				360		6		4						
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			3	108	108				108		3						11		ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			2			3	108	108				108		3						11		ОПК-4; ПК-13
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4			4	144	144				144			4					11		ОПК-5; ПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								20	720	720				720					8	6	6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная проектная практика			6			4	144	144				144					4			11		ПК-4; ПК-13
+	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика			6			4	144	144				144					4			11		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7			6	216	216				216					6			11		ПК-5; ПК-6; ПК-14
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика			8			6	216	216				216							6	11		УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	324	324	3		3	321							9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						7	252	252	2		2	250							7	11		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-4; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ОПК-9
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						2	72	72	1		1	71							2	11		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-4; ПК-13; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ОПК-9
ФТД. Факультативы								6	216	216	114	108		102		1	1				2	2		

План Учебный план бакалавриата '21.03.02_Зик2_2024 ИЗМ С3.plx', код направления 21.03.02, профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Компетенции	
			Экзам-ен	Зачет	с оц.	КП		Эксперт-ное	Эксперт-ное	По плану	Конг. раб.	Ауд.	Конс.	СР	Элект-часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	216	114	108		102	1	1					2	2				
+	ФТД.В.01	Мировые земельные ресурсы		7			2	72	72	38	36		34							2		11	ПК-7; ПК-14		
+	ФТД.В.02	Лазерное сканирование		8			2	72	72	38	36		34								2	11	ПК-14		
+	ФТД.В.03	Стратегии личностно-профессионального развития		2			2	72	72	38	36		34	1	1							11	УК-6		