

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Новые технологии в землеустройстве и кадастрах
Кафедра: Экспертизы и управления недвижимостью
Институт: Архитектуры, строительства и дизайна

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ООП

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

М.В. Корняков

24" 04 2026 г.

/ В.В. Смирнов/

/ В.В. Пешков/

/ В.В. Пешков/

/ В.А. Кудрявцева/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]				
												Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Блок 1. Дисциплины (модули)						60	2160	605	1267	52	26	143	571	65	52	91	296	66		110	400							
Обязательная часть						37	1332	350	802	52		143	489	26		52	138	33		44	175							
Б1.Б.01	Академическое письмо		1				1	36	13	23			13	23											213			
Б1.Б.02	Философия науки		1				2	72	26	46	13		13	46											201			
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123				3	108	37	71			13	23			13	23			11	25			206			
Б1.Б.04	Моделирование в решении научно-технических задач в сфере землеустройства и кадастров		1				3	108	26	82			26	82											137			
Б1.Б.05	Организация и управление землеустроительными и кадастровыми работами	1					4	144	26	82	13		13	82											137			
Б1.Б.06	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности		1				3	108	26	82	13		13	82											137			
Б1.Б.07	Организация планирования и осуществление НИР		1				3	108	26	82			26	82											137			
Б1.Б.08	Нормативно-правовое регулирование земельно-имущественных отношений и кадастра недвижимости	2					3	108	26	46				13		13	46								137			
Б1.Б.09	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастрах	1					4	144	39	69	13		26	69											137			
Б1.Б.10	Государственный контроль в землеустройстве и кадастрах	3					4	144	33	75								22		11	75				137			
Б1.Б.11	Сметное дело и ценообразование в строительстве, недвижимости и землеустройстве		3				3	108	33	75								11		22	75				137			
Б1.Б.12	Организация строительства	2					4	144	39	69				13		26	69								137			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	828	255	465		26		82	39	52	39	158	33		66	225							
Б1.В.01	Методы анализа, прогнозирования, планирования и использования недвижимости		3		3		4	144	44	100								22		22	100				137			
Б1.В.02	Анализ наиболее эффективного использования объектов недвижимости и их оценка	3					3	108	33	39								11		22	39				137			
Б1.В.03	Управление проектами землеустройства	2					3	108	26	46				13		13	46								137			
Б1.В.04	Технологии проектирования и территориального планирования		2		2		3	108	52	56				26		26	56								137			
Б1.В.05	Экономико-математические модели оптимизации землепользования		3				3	108	22	86										22	86				137			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	144	26	82		26		82														
Б1.В.ДВ.01.01	ВИМ-технологии в строительстве, недвижимости и землеустройстве	1					4	144	26	82		26		82											137			
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в проектировании, строительстве и землеустройстве	1					4	144	26	82		26		82											137			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					3	108	52	56						52	56											
Б1.В.ДВ.02.01	Космические технологии в землеустройстве и кадастрах		2				3	108	52	56						52	56								137			
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация топографо-геодезических работ		2				3	108	52	56						52	56								137			
Блок 2. Практика						51	1836		1836									648						864				
Обязательная часть						27	972		972									648										

21.04.02 Новые технологии в землеустройстве и кадастрах (НТЗм-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1								Курс 2								Закрепленная		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]					
												Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			2			6	216		216								216										137	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика: проектная практика			23			15	540		540								216				324						137	
Б2.Б.03(П)	Производственная практика: технологическая практика			2			6	216		216								216										137	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864		864																		864	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика			4			18	648		648																		648	137
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	216		216																		216	137
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324																			324
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																		324	137
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	48	96							26	46			22	50							
ФТД.01	Экологическая экспертиза и мониторинг в землеустройстве и кадастрах		2				2	72	26	46							26	46										137	
ФТД.02	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности		3				2	72	22	50										22	50							150	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	605	3427	52	26	143	571	65	52	91	944	66		110	724						1188	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																													
Контактная работа (акад. час/нед)																													
з.е. на курсах (без факультативов)																													