

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры  
(адаптированная программа)

21.04.02 Землеустройство и кадастры

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

М.В. Корняков

"24" 04 2026 г.

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ В.В. Пешков/

Зав. кафедрой

/ В.В. Пешков/

Руководитель ООП

/ 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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							60	2160	605	1267	52	26	143	571	65	52	91	296	66		110	400						
<b>Обязательная часть</b>							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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>82</b>		<b>26</b>		<b>82</b>														
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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>56</b>						<b>52</b>	<b>56</b>											
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			
<b>Блок 2. Практика</b>							51	1836		1836								648						864				
<b>Обязательная часть</b>							27	972		972									648									

## 21.04.02 Новые технологии в землеустройстве и кадастрах (Адаптированная программа) (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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	324		324																	324	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																	324	137
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							8	288	74	214							52	164			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	
ФТД.03	Социальная адаптация в коллективе		2				2	72	13	59							13	59									201	
ФТД.04	Адаптационные информационные технологии		2				2	72	13	59							13	59									302	
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)																												