

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)

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

" 04 20 26 г.

Программа магистратуры: Инновационные технологии в технической эксплуатации зданий и городских инженерных систем  
Кафедра: Городского строительства и хозяйства  
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

научно-исследовательский

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ В.В. Пешков/

Зав. кафедрой

/ В.Р. Чупин/

Руководитель ООП

/ И.Ю. Шелехов/

## 08.04.01 Инновационные технологии в технической эксплуатации зданий и городских инженерных систем (Адаптированная программа) (ГСХм-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	Конт роль	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	557	1315	288	91		104	453	39	26	143	440	33		121	422						
<b>Обязательная часть</b>							15	540	150	354	36	13		39	92			65	151			33	111						
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 строительства		2				3	108	26	82							26	82								150			
Б1.Б.05	Организация, управление проектно-исследовательской и производственной деятельностью	2	3				6	216	48	132	36						26	46			22	86				150			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							45	1620	407	961	252	78		65	361	39	26	78	289	33		88	311						
Б1.В.01	Современное метрологическое обеспечение эксплуатации объектов городского хозяйства	1					3	108	26	46	36	13		13	46												150		
Б1.В.02	Управление интеллектуальной собственностью в ГСХ	1					3	108	26	46	36	13		13	46												150		
Б1.В.03	Альтернативные и нетрадиционные источники энергии		1				3	108	26	82		13		13	82												150		
Б1.В.04	Современные технологии эксплуатации городских инженерных систем	3				3	4	144	33	75	36								11		22	75				150			
Б1.В.05	Жизнепригодный и умный дом	2	1			2	5	180	52	92	36	13		23	13		26	69								150			
Б1.В.06	Современные технологии реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	3					4	144	33	75	36								11		22	75				150			
Б1.В.07	Современные технологии эксплуатации зданий	2					4	144	39	69	36				13		26	69								150			
Б1.В.08	Инновации в ЖКХ	1					4	144	26	82	36	13		13	82											150			
Б1.В.09	Природоохранные технологии в ГСХ		3				3	108	33	75									11		22	75				150			
Б1.В.10	Теория графов и ее применение в ГСХ		1				3	108	26	82		13		13	82											150			
Б1.В.11	Информационные технологии в ГСХ		2				3	108	26	82							26		82							150			
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>69</b>					<b>13</b>		<b>26</b>	<b>69</b>											
Б1.В.ДВ.01.01	Теория планирования эксперимента в ГСХ		2				3	108	39	69					13		26	69								150			
Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений в ГСХ		2				3	108	39	69					13		26	69								150			
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>86</b>											<b>22</b>	<b>86</b>							
Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономическое обоснование инновационных технологий в ГСХ		3				3	108	22	86											22	86				137			
Б1.В.ДВ.02.02	Управление инвестиционным проектом		3				3	108	22	86											22	86				137			
<b>Блок 2. Практика</b>							51	1836	32	1804								16	632			16	200			972			
<b>Обязательная часть</b>							12	432	16	416									16	416									
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216		216								216								150			
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			6	216	16	200							16	200								150			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							39	1404	16	1388									216			16	200			972			
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			6	216	16	200											16	200				150			

08.04.01 Инновационные технологии в технической эксплуатации зданий и городских инженерных систем (Адаптированная программа) (ГСХм-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	Контроль	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.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			24			24	864		864									216										648	150
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			9	324		324																			324	150
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324		324																			324	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																			324	150
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							8	288	74	214					13		39	164			22	50								
ФТД.01	Энергоресурсосбережение в ГСХ		2				2	72	26	46					13		13	46												150
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	589	3443	288	91		104	453	39	26	159	1072	33		137	622						1296	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																														
Контактная работа (акад. час/нед)																														
з.е. на курсах (без факультативов)																														