

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

М.В. Корняков

04 2025 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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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 (ГСХм-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Курс 1								Курс 2								Закреп ленная
												Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	557	1315	288	91		104	453	39	26	143	440	33		121	422					
Обязательная часть							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-изыскательской и производственной деятельностью	2	3				6	216	48	132	36							26	46			22	86					150
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	108	39	69						13		26	69									150
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	22	86												22	86					137
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
Блок 2.Практика							51	1836	32	1804								16	632			16	200				972	
Обязательная часть							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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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 (ГСХм-25), год начала подготовки 2025

-		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная
												Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																	324	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																	324	150
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	48	96						13		13	46			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
	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)																											