

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

Ректор  М.В. Корняков

"24" 04 2026 г.



Программа магистратуры: Организационно-технологическое и конструктивное обеспечение работоспособности зданий и сооружений
Кафедра: Строительного производства
Институт: Архитектуры, строительства и дизайна

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
организационно-управленческий
экспертно-аналитический
проектный
контрольно-надзорный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе


/ В.В. Смирнов/

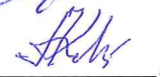
Директор института


/ В.В. Пешков/

Зав. кафедрой


/ К.А. Комаров/

Руководитель ООП


/ А.К. Комаров/

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
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	581	1255	324	91		130	355	65		130	489	77		88	411							
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								108			
Б1.Б.05	Организация, управление проектно-исследовательской и производственной деятельностью	2	3				6	216	48	132	36						26	46			22	86				108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	1620	431	901	288	78		91	263	65		65	338	77		55	300							
Б1.В.01	Методы научных исследований в строительстве		1				3	108	26	82		13	13	82												108			
Б1.В.02	Мониторинг технического состояния зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	1					4	144	39	69	36	26	13	69												108			
Б1.В.03	Вероятностные методы расчета строительных конструкций	1					3	108	39	33	36		39	33												108			
Б1.В.04	Современные технологии проектирования строительных конструкций	1					3	108	39	33	36	26	13	33												108			
Б1.В.05	Реконструкция зданий и сооружений	2				2	3	108	26	46	36				13		13	46								108			
Б1.В.06	Специальные технологии в строительстве	2					4	144	26	82	36				13		13	82								108			
Б1.В.07	Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений в северной строительной-климатической зоне		1	2			5	180	52	128		13	13	46	13		13	82								108			
Б1.В.08	Теория и практика принятия организационно-технологических решений	2	3		3		5	180	48	96	36				13		13	46	11		11	50				108			
Б1.В.09	Теория сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности экономических систем	3					3	108	33	39	36								22		11	39				137			
Б1.В.10	Энергосбережение и экологическая безопасность в строительстве		3				3	108	22	86									11		11	86				134			
Б1.В.11	Основы BIM технологий в строительстве	3					3	108	22	50	36								11		11	50				108			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	108	26	82					13		13	82											
Б1.В.ДВ.01.01	Технический надзор и контроль за строительством		2				3	108	26	82					13		13	82								108			
Б1.В.ДВ.01.02	Основы управленческой деятельности		2				3	108	26	82					13		13	82								108			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	33	75									22		11	75							
Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникационный менеджмент в строительстве		3				3	108	33	75									22		11	75				108			
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое законодательство и управление коллективом		3				3	108	33	75									22		11	75				108			
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								108			
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			6	216	16	200							16	200								108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	1404	16	1388									216			16	200				972			

