

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

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) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ООП

 / В.В. Смирнов/
 / В.В. Пешков/
 / К.А. Комаров/
 / А.К. Комаров/


УТВЕРЖДАЮ
Ректор *  М.В. Корняков
" 26 " 04 2025 г.

08.04.01 Организационно-технологическое и конструктивное обеспечение работоспособности зданий и сооружений (ОТКм-25), год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				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	Контр- оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
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 строительно-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 Вит 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	

08.04.01 Организационно-технологическое и конструктивное обеспечение работоспособности зданий и сооружений (ОТКм-25), год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				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
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			6	216	16	200												16	200					108
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			2			6	216		216									216									108
Б2.В.03(П)	Производственная практика: проектная практика			4			18	648		648																	648	108
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			9	324		324																	324	108
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	108
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	48	96								26	46			22	50					
ФТД.01	Основы градостроительного и землеустроительного кадастра. Паспортизация зданий и сооружений		2				2	72	26	46								26	46									108
ФТД.02	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности		3				2	72	22	50												22	50					150
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	613	3383	324	91		130	355	65		146	1121	77		104	611				1296	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																											
	Контактная работа (акад.час/нед)																											
	з.е. на курсах (без факультативов)																											