

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Промышленное и гражданское строительство: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Кафедра строительства и экономики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: очно-заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207	7452	7452	1206	1206	5454	792	932	23.5	28.5	21	22	22	22	27.5	26.5	14			
Обязательная часть						158	158	5688	5688	952	952	4124	612	932	23.5	28.5	21	22	15	17	18.5	5.5	7			
B1.O.01	История России		12			4	4	144	144	58	58	86		126	2	2									465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.02	Иностранный язык		123			8	8	288	288	30	30	258		98	2	2	4								465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.03	Философия		3			3	3	108	108	14	14	94					3								465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	108	108	22	22	86							3						465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.05	Физическая культура и спорт		24			2	2	72	72	14	14	58		28		1		1							465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.06	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		3			3	3	108	108	26	26	82					3								466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1			3	3	108	108	16	16	92		38	3										466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.08	Высшая математика	12				10	10	360	360	48	48	240	72	168	6	4									465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.09	Информационные технологии		2			3	3	108	108	10	10	98		50		3									465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.10	Физика	2	1			6	6	216	216	40	40	140	36	68	2.5	3.5									465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.11	Химия		1			3	3	108	108	14	14	94		26	3										465	Кафедра прикладной информатики,
B1.O.12	Инженерная и компьютерная графика	12				7	7	252	252	44	44	136	72	64	3	4									466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.13	Механика		223			8	8	288	288	46	46	242		54		5	3									
B1.O.13.01	Теоретическая механика		2			3	3	108	108	14	14	94		28		3									466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.13.02	Механика жидкости и газа		2			2	2	72	72	10	10	62		26		2									466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.13.03	Техническая механика		3			3	3	108	108	22	22	86					3								466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.14	Инженерная геология	5				4	4	144	144	20	20	88	36						4						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.15	Инженерная геодезия	2				4	4	144	144	22	22	86	36	32		4									466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.16	Строительные материалы	3				4	4	144	144	20	20	88	36				4								466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.17	Основы архитектурно-строительного проектирования	4			4	4	4	144	144	18	18	90	36					4							466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.18	Основы строительных конструкций		4			3	3	108	108	18	18	90					3								466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.19	Механика грунтов		6			3	3	108	108	24	24	84							3						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.20	Водоснабжение и водоотведение		6			3	3	108	108	16	16	92							3						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		7			3	3	108	108	12	12	96								3					466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.22	Электротехника и электроснабжение		4			3	3	108	108	22	22	86					3								464	Кафедра электроэнергетики,
B1.O.23	Реконструкция зданий и сооружений		9			4	4	144	144	16	16	128										4			466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.24	Механизация и автоматизация строительства		5			3	3	108	108	16	16	92						3							466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.25	Технологические процессы в строительстве	6				4	4	144	144	24	24	84	36						4						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			2	2	72	72	16	16	56							2						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.27	Экология	4				4	4	144	144	20	20	88	36					4							466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.28	Этика делового общения		8			2	2	72	72	12	12	60									2				466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.29	Экономическая культура и финансовая грамотность		5			2	2	72	72	16	16	56						2							466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.30	Сопротивление материалов	3				4	4	144	144	24	24	84	36				4								466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.31	Строительная механика	45				8	8	288	288	58	58	158	72					4	4						466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.32	Металлические конструкции, включая сварку	7	6		7	7	7	252	252	46	46	170	36						2	5					466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.33	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		8	7	7	252	252	48	48	168	36							3.5	3.5				466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.34	Конструкции из дерева и пластмасс		9			3	3	108	108	8	8	100										3			466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.35	Технология возведения зданий и сооружений	7				5	5	180	180	18	18	126	36							5					466	Кафедра строительства и экономики
B1.O.36	Строительная физика		4			3	3	108	108	16	16	92						3							466	Кафедра строительства и экономики

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Б1.О.37	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	60	60	12		36	2									466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.38	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		7			2	2	72	72			72		72					2					466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.39	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	72	72			72		72				2						465	Кафедра прикладной информатики,	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						49	49	1764	1764	254	254	1330	180					7	5	9	21	7				
Б1.В.01	Основания и фундаменты	8			8	5	5	180	180	28	28	116	36							5				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду		7			3	3	108	108	18	18	90							3					466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		5			3	3	108	108	18	18	90					3							466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		7			3	3	108	108	18	18	90							3					466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений		8			3	3	108	108	18	18	90								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.06	Экономика отрасли	8				4	4	144	144	18	18	90	36							4				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.07	Организация строительного производства	9				4	4	144	144	16	16	92	36									4		466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	56			56	9	9	324	324	36	36	216	72					4	5					466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		8			3	3	108	108	18	18	90								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.10	Профессиональная деятельность и охрана труда в строительстве		8			3	3	108	108	18	18	90								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			3	3	108	108	16	16	92								3						
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектом		8			3	3	108	108	16	16	92								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве		8			3	3	108	108	16	16	92								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			3	3	108	108	16	16	92										3				
Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства		9			3	3	108	108	16	16	92										3		466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города		9			3	3	108	108	16	16	92										3		466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			3	3	108	108	16	16	92							3							
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций		7			3	3	108	108	16	16	92								3				466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.03.02	Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7			3	3	108	108	16	16	92							3					466	Кафедра строительства и экономики	
Блок 2.Практика						27	27	972	972	22	22	950		80		3	3	3		3		6	9			
Обязательная часть						18	18	648	648	14	14	634		80		3	3	3				9				
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24		6	6	216	216	8	8	208		80		3		3						466	Кафедра строительства и экономики	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			3		3	3	108	108	2	2	106					3							466	Кафедра строительства и экономики	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			9		9	9	324	324	4	4	320										9		466	Кафедра строительства и экономики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	8	8	316							3		6					
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			6		3	3	108	108	4	4	104							3					466	Кафедра строительства и экономики	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			8		6	6	216	216	4	4	212								6				466	Кафедра строительства и экономики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206										6				
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР					6	6	216	216	10	10	206										6		466	Кафедра строительства и экономики	
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	20	20	124					2			2						
ФТД.01	Управление персоналом		8			2	2	72	72	8	8	64								2				466	Кафедра строительства и экономики	
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4			2	2	72	72	12	12	60					2							466	Кафедра строительства и экономики	