

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ СФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

_____ 20__ г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 6 от 31.01.2025

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: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ОП-25ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3492	3492	3604	684	484	26	28	29	26.5	29	26.5	29	13		
Обязательная часть								159	159	6052	6052	2730	2730	2782	540	404	26	28	29	22	20.5	8	3			
Б1.О.01	История России		12				4	4	144	144	116	116	28		18	2	2						465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.02	Иностранный язык		123				7	7	252	252	108	108	144			2	2	3					465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.03	Философия		2				3	3	108	108	54	54	54				3						465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	54	54	54						3				465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	36	36	36		18			2					465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4				4	4	144	144	64	64	80					4					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1				3	3	108	108	36	36	72			3							466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.08	Высшая математика	12					10	10	360	360	162	162	126	72		6.5	3.5						465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.09	Информационные технологии		2				3	3	108	108	36	36	72		62		3						465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.10	Физика	2	1				6	6	216	216	144	144	36	36		2.5	3.5						465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.11	Химия		1				3	3	108	108	36	36	72			3							465	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.12	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	12					7	7	252	252	108	108	72	72		3	4						466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.13	Механика		233				8	8	288	288	144	144	144		54		3	5								
Б1.О.13.01	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54		54		3						464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	36	36	36					2					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.13.03	Техническая механика		3				3	3	108	108	54	54	54					3					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.14	Инженерная геология	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.15	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4						466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.16	Строительные материалы		3				3	3	108	108	54	54	54					3					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		3			3	4	4	144	144	72	72	72					4					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.18	Основы строительных конструкций		3				3	3	108	108	54	54	54					3					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.19	Механика грунтов		5				3	3	108	108	54	54	54						3				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		5				2	2	72	72	36	36	36					2					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	36	36	72						3				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3					464	Кафедра электроэнергетики,		
Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		7				3	3	108	108	54	54	54								3		466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		4				2	2	72	72	54	54	18					2					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36					4				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				2	2	72	72	36	36	36						2				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.27	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36	10			4					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.28	Этика делового общения		6				2	2	72	72	36	36	36							2			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.29	Экономическая культура и финансовая грамотность		4				3	3	108	108	54	54	54					3					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.30	Соппротивление материалов	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.31	Основы строительного дела		1				2	2	72	72	36	36	36		8	2							466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.32	Строительная механика	45					8	8	288	288	144	144	72	72				4	4				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	7	6		7		8	8	288	288	144	144	108	36	40					3	5		466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6		8	8	288	288	126	126	126	36	40				2.5	5.5			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		8				3	3	108	108	22	22	86									3	466	Кафедра строительства и экономики		

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ОП-25ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование				
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.			
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	6						5	5	180	180	90	90	54	36									5			466	Кафедра строительства и экономики			
Б1.О.37	Строительная физика		4					3	3	108	108	54	54	54		10							3				466	Кафедра строительства и экономики			
Б1.О.38	Прикладная физическая культура и спорт		1234							328	328	92	92	236													465	Кафедра прикладной информатики,			
Б1.О.39	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	60	60	12													466	Кафедра строительства и экономики			
Б1.О.40	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		6					2	2	72	72												2				466	Кафедра строительства и экономики			
Б1.О.41	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	72	72												2				465	Кафедра прикладной информатики,			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48	1728	1728	762	762	822	144	80					4.5	6.5	6	21	10						
Б1.В.01	Основания и фундаменты	7						7	5	5	180	180	72	72	72	36	20								5			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду		8						3	3	108	108	44	44	64											3		466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		5						2	2	72	72	36	36	36								2					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		6						3	3	108	108	54	54	54									3				466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений		7						3	3	108	108	54	54	54										3			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.06	Экономика отрасли	7							4	4	144	144	54	54	54	36	20								4			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.07	Организация строительного производства		8						4	4	144	144	44	44	100		20									4			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	45						5	4	9	9	324	324	144	144	108	72	20				4.5	4.5					466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		7						3	3	108	108	54	54	54										3			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.10	Профессиональная деятельность и охрана труда в строительстве		7						3	3	108	108	54	54	54										3			466	Кафедра строительства и экономики		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7						3	3	108	108	54	54	54										3						
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектом		7						3	3	108	108	54	54	54											3			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве		7						3	3	108	108	54	54	54											3			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8						3	3	108	108	44	44	64											3					
Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства		8						3	3	108	108	44	44	64											3			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города		8						3	3	108	108	44	44	64											3			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6						3	3	108	108	54	54	54										3						
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций		6						3	3	108	108	54	54	54											3			466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.В.ДВ.03.02	Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		6						3	3	108	108	54	54	54										3				466	Кафедра строительства и экономики	
Блок 2.Практика								27	27	972	972	24	24	948												9					
Обязательная часть								18	18	648	648	16	16	632														9			
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24					6	6	216	216	8	8	208													466	Кафедра строительства и экономики		
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная		2						3	3	108	108	4	4	104													466	Кафедра строительства и экономики		
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8					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																	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			4					3	3	108	108	4	4	104													466	Кафедра строительства и экономики		
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			6					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	

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	58	58	86														
ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	22	22	50												2	466	Кафедра строительства и экономики
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	36	36	36											2	466	Кафедра строительства и экономики	