

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 № 12 от 18.04.2024

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) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

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

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.
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	22.5	20.5	8	3
Б1.О.01	История России		12				4	4	144	144	116	116	28		18	2	2							
Б1.О.02	Иностранный язык		123				7	7	252	252	108	108	144			2	2	3						
Б1.О.03	Философия		2				3	3	108	108	54	54	54				3							
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	54	54	54						3					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	36	36	36		18			2						
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4				4	4	144	144	64	64	80					4						
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1				3	3	108	108	36	36	72			3								
Б1.О.08	Высшая математика	12					10	10	360	360	162	162	126	72		6.5	3.5							
Б1.О.09	Информационные технологии		2				3	3	108	108	36	36	72		62		3							
Б1.О.10	Физика	2	1				6	6	216	216	144	144	36	36		2.5	3.5							
Б1.О.11	Химия		1				3	3	108	108	36	36	72			3								
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12					7	7	252	252	108	108	72	72		3	4							
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							
Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	36	36	36					2						
Б1.О.13.03	Техническая механика		3				3	3	108	108	54	54	54					3						
Б1.О.14	Инженерная геология	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4					
Б1.О.15	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4							
Б1.О.16	Строительные материалы		3				3	3	108	108	54	54	54					3						
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		3			3	4	4	144	144	72	72	72					4						
Б1.О.18	Основы строительных конструкций		3				3	3	108	108	54	54	54					3						
Б1.О.19	Механика грунтов		5				3	3	108	108	54	54	54						3					
Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
Б1.О.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	36	36	72							3				
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3						
Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		7				3	3	108	108	54	54	54								3			
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		4				2	2	72	72	54	54	18					2						
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36					4					
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
Б1.О.27	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36	10			4						
Б1.О.28	Этика делового общения		6				2	2	72	72	36	36	36							2				

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.	
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			
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			
Блок 2.Практика								27	27	972	972	24	24	948				6		6		6	9	
Обязательная часть								9	9	324	324	12	12	312				6		3				
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24			6	6	216	216	8	8	208				3		3					
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			2			3	3	108	108	4	4	104				3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	12	12	636						3		6	9	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			4			3	3	108	108	4	4	104						3					
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			6			6	6	216	216	4	4	212								6			
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	4	4	320										9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	10	10	206									6	
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206										6	
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	58	58	86						2				2
ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	22	22	50										2	
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	36	36	36						2					