

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 № 9 от 29.02.2024

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) 2022

Форма обучения: очно-заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

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	
		Экзамен	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	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.О.32	Строительная механика	45					8	8	288	288	58	58	158	72	216				4	4						
Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7	9	9	324	324	46	46	242	36	182						2	7				
Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	8	7			8	7	7	252	252	48	48	168	36							3.5	3.5				
Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		9				3	3	108	108	8	8	100											3		
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	7					5	5	180	180	18	18	126	36							5					
Б1.О.37	Строительная физика		4				3	3	108	108	18	18	90		108				3							
Б1.О.38	Прикладная физическая культура и спорт		1234						328	328	90	90	238		328											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								49	49	1764	1764	254	254	1330	180	360				7	5	9	21	7		
Б1.В.01	Основания и фундаменты	8				8	5	5	180	180	28	28	116	36										5		
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду		7				3	3	108	108	18	18	90								3					
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		5				3	3	108	108	18	18	90		108				3							
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		7				3	3	108	108	18	18	90								3					
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений		8				3	3	108	108	18	18	90										3			
Б1.В.06	Экономика отрасли	8					4	4	144	144	18	18	90	36									4			
Б1.В.07	Организация строительного производства	9					4	4	144	144	16	16	92	36										4		
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	56				56	9	9	324	324	36	36	216	72	252				4	5						
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		8				3	3	108	108	18	18	90										3			
Б1.В.10	Профессиональная деятельность и охрана труда в строительстве		8				3	3	108	108	18	18	90										3			
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			
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве		8				3	3	108	108	16	16	92										3			
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		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города		9				3	3	108	108	16	16	92											3		
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			
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			
Блок 2.Практика								27	27	972	972	22	22	950		208		3	3	3		3		6	9	
Обязательная часть								9	9	324	324	10	10	314		208		3	3	3						
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24			6	6	216	216	8	8	208		208		3		3							
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			3			3	3	108	108	2	2	106					3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	12	12	636							3		6	9		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзамен	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.	з.е.	з.е.	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			6			3	3	108	108	4	4	104													
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			8			6	6	216	216	4	4	212												6	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			9			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	20	20	124		72					2						2
ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	8	8	64													2
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	12	12	60		72				2							