

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 магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Кафедра: Кафедра строительства и экономики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	№ 228н от 21.04.2022 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 803н от 17.11.2020 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		
		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.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								78	78	2808	2808	738	738	1890	180	310	29	24	25	
Обязательная часть								27	27	972	972	270	270	666	36	132	11	10	6	
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				2	2	72	72	18	18	54			2				
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				3	3	108	108	18	18	90			3				
Б1.О.03	Прикладная математика		1				3	3	108	108	36	36	72			3				
Б1.О.04	Основы научных исследований		12				6	6	216	216	72	72	144		<u>112</u>	3	3			
Б1.О.05	Управление строительной организацией	2					4	4	144	144	36	36	72	36			4			
Б1.О.06	Организация производственной деятельности		2				3	3	108	108	36	36	72				3			
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности		3				3	3	108	108	36	36	72					3		
Б1.О.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		3				3	3	108	108	18	18	90		<u>20</u>			3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	51	1836	1836	468	468	1224	144	178	18	14	19	
Б1.В.01	Педагогика профессионально-технического образования		1				3	3	108	108	18	18	90			3				
Б1.В.02	Математическое моделирование		2				3	3	108	108	36	36	72		<u>20</u>		3			
Б1.В.03	Основы энергосбережения и энергетической эффективности объектов строительства		3				3	3	108	108	18	18	90		<u>20</u>			3		
Б1.В.04	Научно- исследовательская работа		3				3	3	108	108	36	36	72		<u>26</u>			3		
Б1.В.05	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве		3				2	2	72	72	18	18	54					2		
Б1.В.06	Конструктивная сейсмобезопасность зданий	1					4	4	144	144	36	36	72	36		4				
Б1.В.07	Реконструкция зданий и городской застройки		2			2	4	4	144	144	36	36	108		<u>56</u>		4			
Б1.В.08	Каркасы зданий из лёгких металлических конструкций	1				1	5	5	180	180	54	54	90	36		5				
Б1.В.09	Комбинированные из стали, бетона, дерева пространственные конструкции блочного типа		1				3	3	108	108	36	36	72			3				
Б1.В.10	Основания и фундаменты	2					4	4	144	144	36	36	72	36			4			
Б1.В.11	Анализ аварий и катастроф		3			3	4	4	144	144	36	36	108		<u>56</u>			4		
Б1.В.12	Строительный надзор и регулирование	3					4	4	144	144	36	36	72	36				4		
Б1.В.13	Экономика и организация инвестирования в строительстве		3				3	3	108	108	18	18	90					3		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		
		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.	
Б1.В.14	Методы обследования, мониторинг и испытание конструкций		1				3	3	108	108	18	18	90			3				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3	108	108	36	36	72				3			
Б1.В.ДВ.01.01	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности		2				3	3	108	108	36	36	72				3			
Б1.В.ДВ.01.02	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		2				3	3	108	108	36	36	72				3			
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	16	16	1280				9		27	
Обязательная часть							9	9	324	324	8	8	316					9		
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			2			3	3	108	108	4	4	104				3			
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	6	216	216	4	4	212				6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	972	972	8	8	964							27
Б2.В.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4			12	12	432	432	4	4	428						12	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4			15	15	540	540	4	4	536						15	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	10	10	206							6
Б3.01	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206						6	
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	18	18	54						2	
ФТД.01	Управление персоналом		3				2	2	72	72	18	18	54					2		