Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Хакасский технический институт - филиал ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"26" июня 20 23 г.

ФГАОУ ВО " СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
E=admin@khti.ru, STREET="УЛ. ЩЕТИНКИНА, Д.27", C=RU, S=19 Республика Хакасия, L=Г. АБАКАН, G=Елена Анатольевна, SN=Бабушкина, T=Директор, OU=ХТИ-ФИЛИАЛ ФГ АОУ ВО СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, O="ФГАОУ ВО ""СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ""", СНИЛС=06047964876, ОГРН=1022402137460, ИНН ЮЛ=2463011853, ИНН=190101002540, CN="ФГАОУ ВО ""СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"""
Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
2023.06.06 10:19:01+07'00'

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Кафедра: Строительство и экономика (СиЭ)

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ХТИ - филиала СФУ _____ */ Бабушкина Е.А./*

Зав. кафедрой СиЭ _____ */ Шибаева Г.Н./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Халимов О.З./*

План Учебный план магистратуры '0804010016_ОП-22ХТИ.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Промышленное и гражданское строительство: проектирование, год нач

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78	2808	2808	738	738	1890	180	25	28	25			
Обязательная часть						28	28	1008	1008	288	288	684	36	9	13	6			
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	108	108	36	36	72		3				459	Кафедра экономики и гуманитарных
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2			3	3	108	108	18	18	90			3			459	Кафедра экономики и гуманитарных
Б1.О.03	Прикладная математика		1			3	3	108	108	36	36	72		3				413	Кафедра прикладной информатики,
Б1.О.04	Основы научных исследований		12			6	6	216	216	72	72	144		3	3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.О.05	Управление строительной организацией	2				4	4	144	144	36	36	72	36		4			459	Кафедра экономики и гуманитарных
Б1.О.06	Организация производственной деятельности		2			3	3	108	108	36	36	72			3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности		3			3	3	108	108	36	36	72				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б1.О.08	Методы решения научно-технических задач в строительстве		3			3	3	108	108	18	18	90				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						50	50	1800	1800	450	450	1206	144	16	15	19			
Б1.В.01	Основы педагогики и андрагогики		1			3	3	108	108	18	18	90		3				459	Кафедра экономики и гуманитарных
Б1.В.02	Математическое моделирование		2			3	3	108	108	36	36	72			3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.03	Основы энергосбережения и энергетической эффективности объектов строительства		3			3	3	108	108	18	18	90				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б1.В.04	Научно- исследовательская работа		3			3	3	108	108	36	36	72				3		466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.В.05	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве		3			2	2	72	72	18	18	54				2		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б1.В.06	Конструктивная сейсмобезопасность зданий	1				5	5	180	180	36	36	108	36	5				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.07	Реконструкция зданий, сооружений, застройки		2		2	5	5	180	180	36	36	144			5			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.08	Каркасы зданий из лёгких металлических конструкций	1				5	5	180	180	54	54	90	36	5				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.09	Комбинированные из стали, бетона, дерева пространственные конструкции блочного типа		1			3	3	108	108	36	36	72		3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.10	Основания и фундаменты	2				4	4	144	144	36	36	72	36		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.11	Анализ аварий и катастроф		3		3	4	4	144	144	36	36	108				4		466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.В.12	Строительный надзор и регулирование	3				4	4	144	144	36	36	72	36			4		466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.В.13	Экономика и организация инвестирования в строительстве		3			3	3	108	108	18	18	90				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
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			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б1.В.ДВ.01.02	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		2			3	3	108	108	36	36	72			3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Блок 2.Практика						36	36	1296	1296	16	16	1280		3	6		27		
Обязательная часть						9	9	324	324	8	8	316		3	6				

План Учебный план магистратуры '0804010016_ОП-22ХТИ.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Промышленное и гражданское строительство: проектирование, год нач

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Б2.О.01(У)	Педагогическая практика			1		3	3	108	108	4	4	104		3				459	Кафедра экономики и гуманитарных
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	216	216	4	4	212			6			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
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	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		15	15	540	540	4	4	536					15	466	Кафедра Строительство и экономика
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	466	Кафедра Строительство и экономика
ФТД.Факультативы						2	2	72	72	18	18	54				2			
ФТД.01	Управление персоналом		3			2	2	72	72	18	18	54				2		466	Кафедра Строительство и экономика