ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ",СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,СФУ

ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ",СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,СФУ
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=ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ-ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕНН, O="ФГАОУ ВО ""СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"",СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,СФУ", СНИЛС=06047964876, ОГРН=1022402137460, OID.1.2.643.100.4=2463011853, ИНН=190101002540, CN="ФГАОУ ВО ""СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"",СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,СФУ"
я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Дата: 2022.09.21 14:39:09+07'00'

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет

ХАКАССКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - филиал ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.01.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"28" 01 2022 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Промышленное и гражданское строительство: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Кафедра строительства (С_ХТИ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
-	изыскательский
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

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

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

Руководитель ОП ВО _____ */ Шибаева Г.Н./*

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3430	3430	3630	720	190	27.5	27.5	29	26	29	26	29	13		
Обязательная часть								158	158	6016	6016	2658	2658	2782	576		27.5	27.5	29	21	22	20	5	6		
+	Б1.О.01	История		1				3	3	108	108	54	54	54			3								459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108	108	108	36		2	2	3						459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.03	Философия		2				3	3	108	108	54	54	54				3							459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	54	54	54							3				413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных дисциплин ПИМиЕНД_ХТИ)
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		24				2	2	72	72	36	36	36				1		1					459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4				3	3	108	108	54	54	54						3					459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1				3	3	108	108	36	36	72			3								459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.08	Высшая математика	12					10	10	360	360	180	180	108	72		6	4							413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных дисциплин ПИМиЕНД_ХТИ)
+	Б1.О.09	Информационные технологии		12				5	5	180	180	72	72	108			2	3							413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных дисциплин ПИМиЕНД_ХТИ)
+	Б1.О.10	Физика	2	1				6	6	216	216	144	144	36	36		2.5	3.5							413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных дисциплин ПИМиЕНД_ХТИ)
+	Б1.О.11	Химия		1				3	3	108	108	54	54	54			3								413	Кафедра прикладной информатики, математики и естественнонаучных дисциплин ПИМиЕНД_ХТИ)
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12					8	8	288	288	108	108	108	72		4	4							415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.13	**Механика**		**233**				8	**8**	**288**	**288**	**144**	**144**	**144**				3	5							
+	Б1.О.13.01	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54				3							414	Кафедра автомобильного транспорта и машиносторения (АТиМ_ХТИ)
+	Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	36	36	36					2						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.13.03	Техническая механика		3				3	3	108	108	54	54	54					3						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.14	Инженерная геология	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.15	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4							415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.16	Строительные материалы		3				3	3	108	108	54	54	54					3						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		3			3	4	4	144	144	72	72	72					4						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.18	Основы строительных конструкций		3				3	3	108	108	54	54	54					3						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.19	Механика грунтов		5				3	3	108	108	54	54	54							3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		5				3	3	108	108	36	36	72							3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.21	Теплогазоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	36	36	72								3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3						416	Кафедра электроэнергетики (Э_ХТИ)
+	Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		8				3	3	108	108	44	44	64										3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		4				3	3	108	108	54	54	54						3					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				2	2	72	72	36	36	36							2				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.27	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.28	Этика делового общения		6				3	3	108	108	36	36	72								3			459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.29	Теория и практика эффективного речевого общения		4				3	3	108	108	54	54	54						3					459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
+	Б1.О.30	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4						415	Кафедра строительства (С_ХТИ)

+	Б1.О.31	Основы строительного дела		1				2	2	72	72	36	36	36			2								415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.32	Строительная механика	45					8	8	288	288	144	144	72	72					4	4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7	9	9	324	324	144	144	144	36							4	5		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	6	5			6	8	8	288	288	126	126	126	36						3	5			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		8				3	3	108	108	22	22	86										3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	6					5	5	180	180	90	90	54	36							5			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.37	Строительная физика		4				3	3	108	108	54	54	54						3					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.О.38	Прикладная физическая культура и спорт		1234						328	328	90	90	238											459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								49	49	1764	1764	772	772	848	144	190				5	7	6	24	7		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты	7				7	5	5	180	180	72	72	72	36	28							5		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду		7				3	3	108	108	54	54	54		14							3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		5				3	3	108	108	36	36	72							3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		6				3	3	108	108	54	54	54								3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений		7				3	3	108	108	54	54	54		30							3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.06	Экономика отрасли	7					4	4	144	144	54	54	54	36	30							4		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.07	Организация строительного производства		8				4	4	144	144	44	44	100		46								4	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	45				45	9	9	324	324	144	144	108	72	28				5	4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		7				3	3	108	108	54	54	54									3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.10	Охрана труда на производстве		7				3	3	108	108	54	54	54									3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	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		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве		7				3	3	108	108	54	54	54									3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**44**	**44**	**64**		**14**								3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства		8				3	3	108	108	44	44	64		14								3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города		8				3	3	108	108	44	44	64		14								3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	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			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
-	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			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Блок 2.Практика								27	27	972	972	24	24	948		740		6		6		6		9		
Обязательная часть								9	9	324	324	12	12	312		104		6		3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24			6	6	216	216	8	8	208		104		3		3					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			2			3	3	108	108	4	4	104				3							415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	12	12	636		636				3		6		9		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			4			3	3	108	108	4	4	104		104				3					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			6			6	6	216	216	4	4	212		212						6			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	4	4	320		320								9	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	10	10	206		206								6		
+	Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206		206								6	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	58	58	86						2				2		
+	ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	22	22	50										2	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
+	ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	36	36	36						2					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)