

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 бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительство и экономика (СиЭ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2023-2024

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
10.004	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

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ХТИ - филиала СФУ

Зав. кафедрой СиЭ

 / Бабушкина Е.А./
 / Шibaева Г.Н./



Ректор СФУ

Румянцев М.В.

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ЗП-21ХТИ.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207	7452	7452	780	780	6333	339	43	43	43	48	30		
Обязательная часть								159	159	5724	5724	570	570	4886	268	43	43	34	33	6		
Б1.О.01	История	1						4	4	144	144	8	8	127	9	4				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.02	Иностранный язык	2	11					9	9	324	324	22	22	285	17	5	4			459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.03	Философия		2					4	4	144	144	10	10	130	4		4			459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	108	108	8	8	96	4			3		465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	64	4	2				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4					3	3	108	108	16	16	88	4				3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1					3	3	108	108	6	6	98	4	3				459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)	
Б1.О.08	Высшая математика	11						10	10	360	360	46	46	296	18	10				413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.09	Информационные технологии		1					3	3	108	108	10	10	94	4	3				413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.10	Физика	2	1					6	6	216	216	32	32	171	13	3	3			413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.11	Химия		2					3	3	108	108	8	8	96	4		3			413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	1					7	7	252	252	22	22	217	13	7				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.13	Механика		222					8	8	288	288	30	30	246	12		8					
Б1.О.13.01	Теоретическая механика		2					3	3	108	108	12	12	92	4		3			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		2					2	2	72	72	8	8	60	4		2			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.13.03	Техническая механика		2					3	3	108	108	10	10	94	4		3			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.О.14	Инженерная геология		3					3	3	108	108	12	12	92	4			3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.15	Инженерная геодезия	1						4	4	144	144	14	14	121	9	4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.16	Строительные материалы		2					4	4	144	144	16	16	119	9		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		2				2	4	4	144	144	18	18	122	4		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.18	Основы строительных конструкций		2					3	3	108	108	8	8	96	4		3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.19	Механика грунтов		4					3	3	108	108	14	14	90	4				3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		3					3	3	108	108	8	8	96	4			3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		3					3	3	108	108	8	8	96	4			3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3					3	3	108	108	8	8	96	4			3		464	Кафедра Электроэнергетика,	
Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		5					3	3	108	108	14	14	90	4				3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		2					3	3	108	108	14	14	90	4		3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	4						4	4	144	144	12	12	123	9				4	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3					2	2	72	72	12	12	56	4			2		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.27	Экология	2						4	4	144	144	14	14	121	9		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.28	Этика делового общения		3					3	3	108	108	6	6	98	4			3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.29	Экономическая культура и финансовая грамотность		3					3	3	108	108	8	8	96	4			3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.30	Соппротивление материалов	3						4	4	144	144	18	18	117	9			4		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.31	Основы строительного дела		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.32	Строительная механика	34						8	8	288	288	32	32	238	18			4	4	466	Кафедра Строительство и экономика	

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ЗП-21ХТИ.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	4	4		4			9	9	324	324	32	32	279	13				9		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	4	3		4			8	8	288	288	28	28	247	13			3	5		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		5					3	3	108	108	16	16	88	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	4						5	5	180	180	14	14	157	9				5		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.37	Строительная физика		2					3	3	108	108	12	12	92	4		3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48	1728	1728	210	210	1447	71			9	15	24			
Б1.В.01	Основания и фундаменты	5				5		5	5	180	180	40	40	131	9					5	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду		5					3	3	108	108	12	12	92	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		4					3	3	108	108	8	8	96	4				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		4					3	3	108	108	12	12	92	4				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений		5					3	3	108	108	14	14	90	4				3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.06	Экономика отрасли		4					3	3	108	108	16	16	88	4				3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.07	Организация строительного производства		5					4	4	144	144	10	10	130	4					4	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	33			3		3	9	9	324	324	28	28	278	18			9			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений		5					3	3	108	108	16	16	88	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.10	Профессиональная деятельность и охрана труда в строительстве		4					3	3	108	108	16	16	88	4				3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектом		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3			
Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города		5					3	3	108	108	14	14	90	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4					3	3	108	108	10	10	94	4				3				
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций		4					3	3	108	108	10	10	94	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.03.02	Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		4					3	3	108	108	10	10	94	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Блок 2.Практика								27	27	972	972	24	24	948		3	6	6	3	9			
Обязательная часть								9	9	324	324	12	12	312		3	6						
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			12				6	6	216	216	8	8	208		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				6	3	9			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			3				6	6	216	216	4	4	212				6			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			4				3	3	108	108	4	4	104					3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				9	9	324	324	4	4	320						9	466	Кафедра Строительство и экономика	

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ЗП-21ХТИ.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	10	10	206						6		
БЗ.01(Д)	Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	10	10	206						6	466	Кафедра Строительство и экономика
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	20	20	116	8			2		2		
ФТД.01	Управление персоналом		5					2	2	72	72	12	12	56	4					2	466	Кафедра Строительство и экономика
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		3					2	2	72	72	8	8	60	4			2			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)