

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

Ректор СФУ Румянцев М.В.

2023 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительство и экономика (СиЭ)

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

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

 / Бабушкина Е.А./

Зав. кафедрой СиЭ

 / Шибеева Г.Н./

План Учебный план бакалавриата '0803010001\_ЗП-19ХТИ.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2019

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.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						207	207	7452	7452	762	762	6347	343	43	43	43	48	30			
<b>Обязательная часть</b>						181	181	6516	6516	658	658	5552	306	43	43	43	39	13			
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		413	Кафедра прикладной информатики,	
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. Коррупционные риски		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3	459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_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	Экономика отрасли		4				3	3	108	108	16	16	88	4				3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.14	<b>Механика</b>		<b>222</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>246</b>	<b>12</b>		<b>8</b>					
Б1.О.14.01	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.О.14.02	Механика жидкости и газа		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.14.03	Техническая механика		2				3	3	108	108	10	10	94	4		3			414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.О.15	Инженерная геология		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.16	Инженерная геодезия	1					4	4	144	144	14	14	121	9	4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.17	Строительные материалы	2					4	4	144	144	16	16	119	9		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.18	Основы архитектурно-строительного проектирования		2			2	4	4	144	144	18	18	122	4		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.19	Основы строительных конструкций		2				3	3	108	108	8	8	96	4		3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.20	Механика грунтов		4				3	3	108	108	14	14	90	4				3	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.21	Водоснабжение и водоотведение		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.22	Теплогазоснабжение и вентиляция		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3		416	Кафедра электроэнергетики (Э_ХТИ)	
Б1.О.24	Реконструкция зданий и сооружений		5				3	3	108	108	14	14	90	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.О.25	Механизация и автоматизация строительства		2				3	3	108	108	14	14	90	4		3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве	4					4	4	144	144	12	12	123	9				4	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.27	Организация строительного производства		5				3	3	108	108	10	10	94	4				3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3				2	2	72	72	12	12	56	4			2		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.29	Экология	2					4	4	144	144	14	14	121	9		4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.30	Этика делового общения		3				3	3	108	108	6	6	98	4			3		459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.31	Теория и практика эффективного речевого общения		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3		459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)	
Б1.О.32	Соппротивление материалов	3					4	4	144	144	18	18	117	9			4		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	

План Учебный план бакалавриата '0803010001\_ЗП-19ХТИ.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2019

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.	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	
Б1.О.33	Строительная механика	34					8	8	288	288	32	32	238	18			4	4		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.34	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	33			33		9	9	324	324	28	28	278	18			9			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.35	Металлические конструкции, включая сварку	4	4				9	9	324	324	32	32	279	13				9		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.36	Железобетонные и каменные конструкции	4	3		4		8	8	288	288	28	28	247	13			3	5		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.37	Конструкции из дерева и пластмасс		5				3	3	108	108	16	16	88	4					3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.38	Обследование зданий и сооружений		5				2	2	72	72	16	16	52	4					2	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.39	Технология возведения зданий и сооружений	4					5	5	180	180	14	14	157	9				5		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.40	Основы строительного дела		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.41	Строительная физика		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.42	Охрана труда на производстве		4				3	3	108	108	16	16	88	4				3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.43	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		5				2	2	72	72	10	10	58	4					2	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							26	26	936	936	104	104	795	37				9	17			
Б1.В.01	Основания и фундаменты	5				5	5	5	180	180	20	20	151	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		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3		415	Кафедра строительства (С_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.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					<b>3</b>			
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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					<b>3</b>			
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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>					<b>3</b>			
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций		4				3	3	108	108	10	10	94	4					3	415	Кафедра строительства (С_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	415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
<b>Блок 2.Практика</b>							27	27	972	972	24	24	948		3	6	6	3	9			
<b>Обязательная часть</b>							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)	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	

План Учебный план бакалавриата '0803010001\_ЗП-19ХТИ.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2019

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.	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
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			4			3	3	108	108	4	4	104					3		415	Кафедра строительства (С_ХТИ)
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			9	9	324	324	4	4	320					9		466	Кафедра Строительство и экономика
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	10	10	206						6		
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206					6		466	Кафедра Строительство и экономика
<b>ФТД.Факультативы</b>							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			459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)