

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

08.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительство и экономика (СиЭ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
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

Ректор СФУ

Румянцев М.В.



 / Бабушкина Е.А./  
 / Шibaева Г.Н./

План Учебный план бакалавриата '0803010001\_ОП-22ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								207	207	7780	7780	3440	3440	3620	720	27.5	27.5	29	26	29	26	29	13		
<b>Обязательная часть</b>								158	158	6016	6016	2678	2678	2762	576	27.5	27.5	29	21	22	20	8	3		
Б1.О.01	История		1				3	3	108	108	54	54	54		3							459	Кафедра экономики и гуманитарных		
Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108	108	108	36	2	2	3					465	Кафедра Прикладная информатика,		
Б1.О.03	Философия		2				3	3	108	108	54	54	54			3						459	Кафедра экономики и гуманитарных		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	54	54	54					3				465	Кафедра Прикладная информатика,		
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		24				2	2	72	72	36	36	36			1		1				465	Кафедра Прикладная информатика,		
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4				4	4	144	144	64	64	80					4				466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_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,		
Б1.О.09	Информационные технологии		12				5	5	180	180	72	72	108		2	3						413	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.10	Физика	2	1				6	6	216	216	144	144	36	36	2.5	3.5						413	Кафедра прикладной информатики,		
Б1.О.11	Химия		1				3	3	108	108	54	54	54		3							413	Кафедра прикладной информатики,		
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	<b>Механика</b>		<b>233</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>			3	5								
Б1.О.13.01	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54			3						414	Кафедра автомобильного транспорта		
Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	36	36	36				2					466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.13.03	Техническая механика		3				3	3	108	108	54	54	54				3					466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.14	Инженерная геология	4					4	4	144	144	54	54	54	36				4				466	Кафедра Строительство и экономика		
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				466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		3			3	4	4	144	144	72	72	72					4				466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.18	Основы строительных конструкций		3				3	3	108	108	54	54	54					3				466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.19	Механика грунтов		5				3	3	108	108	54	54	54						3			466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		5				3	3	108	108	36	36	72						3			466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	36	36	72							3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3				464	Кафедра Электроэнергетика,		
Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		7				3	3	108	108	54	54	54								3	466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		4				2	2	72	72	54	54	18						2			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				2	2	72	72	36	36	36						2			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.27	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4				466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.28	Этика делового общения		6				3	3	108	108	36	36	72							3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.29	Экономическая культура и финансовая грамотность		4				3	3	108	108	54	54	54						3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.30	Соппротивление материалов	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4				466	Кафедра Строительство и экономика		
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			466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	7	6		7		9	9	324	324	144	144	144	36						4	5	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6		8	8	288	288	126	126	126	36						3	5	466	Кафедра Строительство и экономика		

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		8				3	3	108	108	22	22	86										3	466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	6					5	5	180	180	90	90	54	36							5			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.О.37	Строительная физика		4				3	3	108	108	54	54	54					3						466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.О.38	Прикладная физическая культура и спорт		1234						328	328	90	90	238											465	Кафедра Прикладная информатика,		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>49</b>	<b>49</b>	<b>1764</b>	<b>1764</b>	<b>762</b>	<b>762</b>	<b>858</b>	<b>144</b>					<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>10</b>				
Б1.В.01	Основания и фундаменты	7				7	5	5	180	180	72	72	72	36								5		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду	8					3	3	108	108	44	44	64									3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	5					3	3	108	108	36	36	72							3				466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии	6					3	3	108	108	54	54	54								3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений	7					3	3	108	108	54	54	54								3			466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.06	Экономика отрасли	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.07	Организация строительного производства	8					4	4	144	144	44	44	100									4		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	45			5	4	9	9	324	324	144	144	108	72					5	4				466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений	7					3	3	108	108	54	54	54									3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.10	Профессиональная деятельность и охрана труда в строительстве	7					3	3	108	108	54	54	54									3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>									3					
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектом	7					3	3	108	108	54	54	54									3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве	7					3	3	108	108	54	54	54									3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>8</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>64</b>										3				
Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства	8					3	3	108	108	44	44	64									3		466	Кафедра Строительство и экономика		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города	8					3	3	108	108	44	44	64									3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>6</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>								3						
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций	6					3	3	108	108	54	54	54									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	6					3	3	108	108	54	54	54								3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)		
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>948</b>									6	9				
<b>Обязательная часть</b>							<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>312</b>										6	3			
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24			6	6	216	216	8	8	208									3	3		466	Кафедра Строительство и экономика	
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>							<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>636</b>									3	6	9			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			4			3	3	108	108	4	4	104									3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			6			6	6	216	216	4	4	212									6			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	4	4	320										9		466	Кафедра Строительство и экономика	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>206</b>											6			
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206										6		466	Кафедра Строительство и экономика	
<b>ФТД.Факультативы</b>							<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>86</b>										2		2		

План Учебный план бакалавриата '0803010001\_ОП-22ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	22	22	50									2	466	Кафедра Строительство и экономика
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	36	36	36				2						466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)