

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Кафедра: Кафедра строительства и экономики

Квалификация: Инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

педагогический

технологический

организационно-управленческий

изыскательский

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

План Учебный план специалитета '0805010001_ОП-25ХТИ.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и крупнопанельных зданий и сооружений, год начала

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							301	301	11164	11164	5042	5042	5006	1116	676	26.5	27	29	25.5	27.5	26.5	29	27	29	26	28				
Обязательная часть							213	213	7996	7996	3710	3710	3494	792	584	26.5	27	29	25.5	27.5	19.5	13	13	12	13	7				
Б1.О.01	История России		12				4	4	144	144	116	116	28		22	2	2											465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.02	Иностранный язык		123				9	9	324	324	108	108	216			3.5	2	3.5										465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.03	Философия		4				3	3	108	108	54	54	54						3									465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	30	30	42		18	2												465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.05	Высшая математика	1234					16	16	576	576	288	288	144	144		4	5	3.5	3.5									465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.06	Информационные технологии		2				3	3	108	108	36	36	72		108		3											465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.07	Физика	2	1				8	8	288	288	180	180	72	36		4	4											465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.08	Химия		1				3	3	108	108	36	36	72			3												465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.09	Социальное взаимодействие в строительстве		1				3	3	108	108	54	54	54			3												466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.10	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	12					7	7	252	252	108	108	72	72		3	4											466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.11	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54		54		3											464	Кафедра электроэнергетики,	
Б1.О.12	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	72	72	36	36			4											466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.13	Прикладная физическая культура и спорт (элективные курсы)		123456						328	328	164	164	164															465	Кафедра прикладной информатики, естественно-научных и гуманитарных	
Б1.О.14	Механика жидкости и газа		3				3	3	108	108	54	54	54					3										466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.15	Инженерная геология		3				3	3	108	108	54	54	54					3										466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.16	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3										464	Кафедра электроэнергетики,	
Б1.О.17	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36	20			4										466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.18	Строительные материалы	4	3				7	7	252	252	108	108	108	36	20				3.5	3.5								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.19	Соппротивление материалов	4	3				7	7	252	252	108	108	108	36					3.5	3.5								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.20	Этика делового общения		3				2	2	72	72	54	54	18						2									466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.21	Экономическая культура и финансовая грамотность		4				2	2	72	72	54	54	18		8				2									466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.22	Строительная физика		4				3	3	108	108	54	54	54		10				3									466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.23	Архитектура	4				4	5	5	180	180	72	72	72	36	26					5								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства	5	4				5	5	180	180	108	108	36	36						2	3							466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	72	72	54	54	18							2								465	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение		5				3	3	108	108	54	54	54							3								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				3	3	108	108	54	54	54							3								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.28	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5				5	5	5	180	180	54	54	90	36	26					5								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.30	Строительная механика	6	5				6	6	216	216	108	108	72	36							2.5	3.5						466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.31	Правовое регулирование строительства и основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6				4	4	144	144	64	64	80		8					4								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.32	Теплогазоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	54	54	54							3								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.33	Технологии строительного производства	6					4	4	144	144	54	54	54	36							4							466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.34	Современные материалы, конструкции и технологии		6				3	3	108	108	54	54	54							3								466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.35	Железобетонные и каменные конструкции	8	7			8	7	7	252	252	108	108	108	36	40						3	4						466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.36	Механика грунтов		7				4	4	144	144	54	54	90								4							466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.37	Информационное моделирование в строительстве		8				2	2	72	72	54	54	18									2						466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.38	Нелинейные задачи строительной механики		7				3	3	108	108	54	54	54								3							466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.39	Металлические конструкции	9	8			9	8	8	288	288	108	108	144	36	40							3	5					466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.40	Геотехника	9					4	4	144	144	54	54	54	36								4						466	Кафедра строительства и экономики	
Б1.О.41	Теория надежности строительных конструкций		8				2	2	72	72	54	54	18									2						466	Кафедра строительства и экономики	

План Учебный план специалитета '0805010001_ОП-25ХТИ.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений, год начала:

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Обязательная часть							47	47	1692	1692	36	36	1656				6		6		6			6		23			
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Геодезическая			2			3	3	108	108	4	4	104				3											466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			2			3	3	108	108	4	4	104				3											466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.03(У)	Учебная практика: Геологическая			4			3	3	108	108	4	4	104						3									466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная			С			23	23	828	828	4	4	824													23	466	Кафедра строительства и экономики	
Б2.О.05(П)	Производственная практика: исполнительская			4			3	3	108	108	4	4	104						3									466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.06(П)	Производственная практика: технологическая 1			6			3	3	108	108	4	4	104								3							466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.07(П)	Производственная практика: технологическая 2			6			3	3	108	108	4	4	104								3							466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.08(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа 1			А			3	3	108	108	4	4	104											3				466	Кафедра строительства и экономики
Б2.О.09(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа 2			А			3	3	108	108	4	4	104											3				466	Кафедра строительства и экономики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	8	8	208									6							
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная 1			8			3	3	108	108	4	4	104										3					466	Кафедра строительства и экономики
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная 2			8			3	3	108	108	4	4	104										3					466	Кафедра строительства и экономики
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	8	8	208													6			
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР						6	6	216	216	8	8	208													6	466	Кафедра строительства и экономики	
ФТД.Факультативы							3	3	108	108	54	54	54												3				
ФТД.01	Основы профессиональной подготовки		В				3	3	108	108	54	54	54												3		466	Кафедра строительства и экономики	