

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 12 от 18.04.2024

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

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2020

2024-2025

№ 483 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 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-20ХТИ.plx', код специальности 08.05.01, специализация : Строительство высотных и большепролетных 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		
		Экзамен	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
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									301	301	11164	11164	4996	4996	5034	1134	626	28.5	26.5	28	25.5	28	25.5	29	27	29	26	28
Обязательная часть									217	217	8140	8140	3664	3664	3666	810	438	28.5	26.5	28	25.5	28	18.5	13	13	12	15	9
Б1.О.01	История		1				3	3	108	108	54	54	54			3												
Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	108	108	180	36	4	3.5	2	3.5										
Б1.О.03	Философия		2				3	3	108	108	54	54	54				3											
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2												
Б1.О.05	Высшая математика	1234					16	16	576	576	288	288	144	144		4	3.5	4.5	4									
Б1.О.06	Информационные технологии		12				5	5	180	180	72	72	108		72	2	3											
Б1.О.07	Физика	2	1				8	8	288	288	180	180	72	36		4	4											
Б1.О.08	Химия		1				3	3	108	108	54	54	54			3												
Б1.О.09	Социальное взаимодействие в строительстве		1				3	3	108	108	54	54	54			3												
Б1.О.10	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	12					8	8	288	288	108	108	108	72		4	4											
Б1.О.11	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	54	54	54				3											
Б1.О.12	Инженерная геодезия	2					4	4	144	144	72	72	36	36			4											
Б1.О.13	Прикладная физическая культура и спорт (элективные курсы)		123456						328	328	162	162	166															
Б1.О.14	Механика жидкости и газа		3				3	3	108	108	54	54	54					3										
Б1.О.15	Инженерная геология		3				3	3	108	108	54	54	54					3										
Б1.О.16	Электротехника и электроснабжение		3				3	3	108	108	54	54	54					3										
Б1.О.17	Экология	3					4	4	144	144	54	54	54	36	20			4										
Б1.О.18	Строительные материалы	4	3				7	7	252	252	108	108	108	36	20			3.5	3.5									
Б1.О.19	Сопроотивление материалов	4	3				7	7	252	252	108	108	126	18				3.5	3.5									
Б1.О.20	Этика делового общения		4				2	2	72	72	54	54	18		4				2									
Б1.О.21	Теория и практика эффективного речевого общения		4				2	2	72	72	54	54	18		2				2									
Б1.О.22	Строительная физика		4				3	3	108	108	54	54	54		10				3									
Б1.О.23	Архитектура	4			4		5	5	180	180	72	72	72	36	26				5									
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства	5	4				6	6	216	216	108	108	72	36					2.5	3.5								
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	54	54	54							3								
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение		5				3	3	108	108	54	54	54							3								
Б1.О.27	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				3	3	108	108	54	54	54								3							
Б1.О.28	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		5	5	180	180	54	54	90	36	72					5								
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4								
Б1.О.30	Строительная механика	6	5				7	7	252	252	108	108	108	36						3.5	3.5							
Б1.О.31	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		5				3	3	108	108	54	54	54							3								
Б1.О.32	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				3	3	108	108	54	54	54								3							
Б1.О.33	Технологии строительного производства	6					4	4	144	144	54	54	54	36							4							
Б1.О.34	Современные материалы, конструкции и технологии		6				3	3	108	108	54	54	54								3							
Б1.О.35	Железобетонные и каменные конструкции	8	7			8	8	8	288	288	108	108	144	36	40							3	5					

