

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:30:28
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Расчет и проектирование уникальных зданий и сооружений

Кафедра: строительных технологий и конструкций

Институт: политехнический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Трухина О.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Горынин Г.Л./

План Учебный план магистратуры 'g080401-Строит-26-1.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Компетенции	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							75	320	80	288	20	1686			
Обязательная часть							45	176		256	20	997			
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222				10	32		96	16	216	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2				3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2	
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2				3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12				4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11				4	32		32	4	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5	
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1				2	16		16	4	36	УК-1.5	
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук		1				2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5	
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	11223	3				11122 2	31	112			128	705	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5
+	Б1.О.03.01	Семинар по теме магистерской программы		3				3			16		92	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5	
+	Б1.О.03.02	Механика деформируемого твердого тела	12					111222	10	64			32	201	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б1.О.03.03	Проектирование уникальных сооружений	123					18	48		80		412	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	144	80	32			689		
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	122	123		2	333	25	128	64	32		586	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.01.01	Компьютерное моделирование строительных конструкций	12					10	64	32			201	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	
+	Б1.В.01.02	Технологии информационного моделирования в строительстве		23				333	8	32	32		224	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.01.03	Архитектура уникальных зданий и сооружений	2	1		2		7	32		32		161	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	3					5	16	16			103		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в строительстве	3					5	16	16			103	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Композитные строительные материалы	3					5	16	16			103	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	
Блок 2. Практика							36				32		1264		
Обязательная часть							25							900	
+	Б2.О.01	Учебная практика		2				3					108	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5	

План Учебный план магистратуры 'g080401-Строит-26-1.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2				3					108	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б2.О.02	Производственная практика		24				22					792	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, проектная практика		2				3					108	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		4				19					684	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11				32	364	
+	Б2.В.01	Учебная практика		3				8					256	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3				8			32		256	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
+	Б2.В.02	Производственная практика		4				3					108	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б2.В.02.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4				3					108	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9					324	
Обязательная часть								9					324	
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация						9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б3.О.01.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
ФТД.Факультативы								5	32	16	16		116	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	32	16	16		116	
+	ФТД.В.01	3-D моделирование		1				3	16	16			76	ПК-2.3; ПК-2.5
+	ФТД.В.02	Технология возведения уникальных зданий и сооружений		3				2	16		16		40	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a080401-Строит-26-1.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				104		125	66	29	37	59	28	31
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	63	26	37	57	26	31
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	16.6%	60		75	57	26	31	18	18	
B1.O	Обязательная часть						45	36	17	19	9	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	21	9	12	9	9	
B2	Практика	69%	31%	0%	36		36	6		6	30	8	22
B2.O	Обязательная часть						25	6		6	19		19
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						11				11	8	3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
B3.O	Обязательная часть					9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	5	5	3	3		2	2	
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					5	5	3	3		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	53.5	58.2	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.1	-	16	18.3	-	8.4	
		Блок Б1					708	-	280	316	-	112	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					32	-			-	32	
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					64	-	32		-	32	
		Итого по всем блокам					804	-	312	316	-	176	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	6	6	3	3	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						6	3	3	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.52%						
		в интерактивной форме					2%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					58.3%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.22%							