

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 25.04.2025 16:41:22

План одобрен Учебно-методическим советом университета

Уникальный программный ключ:

Протокол № 8 от 14.05.2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Кафедра строительства

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета

Пятигорского института (филиал) СКФУ

Протокол № 16 от 20.05.2021 г.

Т.А. Шебзухова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Городское строительство и хозяйство

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6мес

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт

№ 481 от 31.05.2021

		Форма контроля							з.е.		Итого астр. часов										Курс 1															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРПП	СР	Конт роль	Зимняя сессия										Летняя сессия							
																			з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)										204	204		5754	5754	421.5		5179.5	153	47	607.5	10.5	13.5	15		548.25	20.25		742.5	13.5	6	24		681	18		
Обязательная часть										120	120		3240	3240	210		2951.25	78.75	44	567	10.5	13.5	15		507.75	20.25		621	12	6	21		564	18		
+	Б1.О.01	История		11						4	4		108	108	9		99		4	54	3		1.5		49.5	а	54	3		1.5		49.5		а		
+	Б1.О.01.01	Всеобщая история		1						2	2	27	54	54	4.5		49.5		2	54	3		1.5		49.5											
+	Б1.О.01.02	История России		1						2	2	27	54	54	4.5		49.5		2								54	3		1.5		49.5		а		
+	Б1.О.02	Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникация, командная работа		1						9	9		243	243	13.5		229.5		9	108		3	3		102			135		7.5		127.5		а		
+	Б1.О.02.01	Цифровая грамотность и обработка данных								2	2	27	54	54	3		51		2	54		3			51											
+	Б1.О.02.02	Правоведение								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1	27			1.5		25.5											
+	Б1.О.02.03	Интеллектуальная культура и коммуникация								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1	27			1.5		25.5											
+	Б1.О.02.04	Основы научно-исследовательской работы								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1								27			1.5		25.5				
+	Б1.О.02.05	Основы проектной деятельности								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1								27			1.5		25.5				
+	Б1.О.02.06	Основы финансовой грамотности и экономической культуры								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1								27			1.5		25.5				
+	Б1.О.02.07	Командная работа и эффективные коммуникации								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1								27			1.5		25.5				
+	Б1.О.02.08	Самонаблюдение								1	1	27	27	27	1.5		25.5		1								27			1.5		25.5				
+	Б1.О.02.09(К)	Зачет с оценкой по модулю "Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникация, командная работа"		1								27																						а		
+	Б1.О.03	Коммуникативные аспекты профессиональной деятельности		11						4	4		108	108	6		102		4	54		3		51	а	54		3		51		а				
+	Б1.О.03.01	Практика профессиональной коммуникации на русском языке		1						2	2	27	54	54	3		51		2	54		3		51	а											
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1						2	2	27	54	54	3		51		2								54		3		51		а			
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		2						2	2	27	54	54	4.5		49.5																			
+	Б1.О.05	Химия	1							4	4	27	108	108	4.5		96.75	6.75	4	108	1.5	3			96.75	6.75	а									
+	Б1.О.06	Иностранный язык		2						3	3	27	81	81	7.5		73.5		1	27			4.5		22.5											
+	Б1.О.07	Физика среды и окружающих конструкций		2						3	3	27	81	81	4.5		76.5																			
+	Б1.О.08	Охрана труда в строительстве	2							4	4	27	108	108	4.5		96.75	6.75																		
+	Б1.О.09	Математика	11				1			8	8	27	216	216	16.5		186.75	12.75	8	108	4.5	4.5			92.25	6.75	ж	108	4.5		3		94.5	6	а	
+	Б1.О.10	Физика	11				1			9	9	27	243	243	15		215.25	12.75	9	108	1.5	3	3		93.75	6.75	ж	135	1.5	3	3		121.5	6	а	
+	Б1.О.11	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)	1				1			5	5	27	135	135	9		120	6	5								135	3	3	3		120	6	ж		
+	Б1.О.12	Философия		2						4	4		108	108	6		102																			
+	Б1.О.12.01	Теоретическая и практическая философия								2	2	27	54	54	3		51																			
+	Б1.О.12.02	Основы российской цивилизации								2	2	27	54	54	3		51																			
+	Б1.О.12.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Философия"		2								27																								
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	2							6	6	27	162	162	10.5		144.75	6.75																		
+	Б1.О.14	Механика (теоретическая механика)	2				2			5	5	27	135	135	6		122.25	6.75																		
+	Б1.О.15	Инженерное обеспечение строительства (геология)		2						4	4	27	108	108	6		102																			
+	Б1.О.16	Экономика		2						3	3	27	81	81	3		78																			
+	Б1.О.17	Механика (техническая механика)		2						4	4	27	108	108	10.5		97.5																			
+	Б1.О.18	Технологические процессы в строительстве		3						5	5	27	135	135	9		126																			
+	Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	2			2				6	6	27	162	162	13.5		141.75	6.75																		
+	Б1.О.20	Строительные материалы	3							4	4	27	108	108	9		92.25	6.75																		
+	Б1.О.21	Механика (механика грунтов)		4			4			3	3	27	81	81	4.5		76.5																			
+	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений (электрообеспечение с основами электротехники)		4						3	3	27	81	81	4.5		76.5																			
+	Б1.О.23	Инженерные системы зданий и сооружений (теплообеспечение с основами теплотехники)		4			4			4	4	27	108	108	4.5		103.5																			
+	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики)	4				4			4	4	27	108	108	4.5		96.75	6.75																		
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности		2						3	3	27	81	81	4.5		76.5																			
+	Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве		4						4	4	27	108	108	9		99																			
+	Б1.О.27	Основы метрологии, стандартизации и контроля качества в строительстве		5						3	3	27	81	81	10.5		70.5																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										84	84		2514	2514	211.5		2228.25	74.25	3	40.5				40.5			121.5	1.5		3		117				
+	Б1.В.01	Строительная механика	3							5	5	27	135	135	9		119.25	6.75																		
+	Б1.В.02	Урбанистика, архитектура городских сооружений	3							5	5	27	135	135	12		116.25	6.75																		
+	Б1.В.03	Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство	3							5	5	27	135	135	9		119.25	6.75																		
+	Б1.В.04	Конструкции городских зданий и сооружений (основания и фундаменты, металлические конструкции)	4							5	5	27	135	135	10.5		117.75	6.75																		

[illegible]

[illegible]

			Форма контроля							з.е.		Итого астр. часов							Курс 1																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КРПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия									
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРПП	СР	Конт роль	Формы контр.		
+	Б1.В.Д.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		3									246	246	1.5		244.5			40.5						40.5					40.5						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1		1						3	3		81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные кейсы: от практических задач к инновационным решениям		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии командной работы в интеллектуальной деятельности		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Искусство и культура принимать решения (ТРИЗ и другие методы)		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.04	Права человека и способы их защиты		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.05	Проектные решения проблем устойчивого развития		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.06	Проектный менеджмент		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.07	Проектный менеджмент в решении инженерных задач		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.08	Психология управления и лидерства		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.09	Социология и психология управления		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.10	Социология управления в профессиональной деятельности		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.11	Стратегическое и территориальное планирование		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.12	Технологии форсайта в командной работе		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
-	Б1.В.ДВ.01.13	Организация командной работы в онлайн среде		1						3	3	27	81	81	4.5		76.5	3									81	1.5		3	76.5		э				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2			2		2			4	4		108	108	6		102																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы компьютерного моделирования и проектирования в строительстве			2		2			4	4	27	108	108	6		102																				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика			2		2			4	4	27	108	108	6		102																				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3	2							5	5		135	135	10.5		117.75	6.75																			
-	Б1.В.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование	2							5	5	27	135	135	10.5		117.75	6.75																			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Механизация и автоматизация строительного производства	2							5	5	27	135	135	10.5		117.75	6.75																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.4		4			4			3	3		81	81	6		75																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования зданий и сооружений		4			4			3	3	27	81	81	6		75																				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		4			4			3	3	27	81	81	6		75																				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5		4			4			4	4		108	108	6		102																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Радиационный контроль и радиационная безопасность в строительстве		4			4			4	4	27	108	108	6		102																				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая безопасность зданий и сооружений		4			4			4	4	27	108	108	6		102																				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6	4							4	4		108	108	7.5		93.75	6.75																			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий	4							4	4	27	108	108	7.5		93.75	6.75																			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий	4							4	4	27	108	108	7.5		93.75	6.75																			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.7		4						3	3		81	81	9		72																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы строительно-технической и судебной экспертизы		4						3	3	27	81	81	9		72																				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обследование и реконструкция зданий, сооружений застройки		4						3	3	27	81	81	9		72																				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.8		5			5			3	3		81	81	9		72																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика городского строительства и хозяйства		5			5			3	3	27	81	81	9		72																				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономика промышленного и гражданского строительства		5			5			3	3	27	81	81	9		72																				
Блок 2. Практика											27	27		729	729	729	729			6						162			162								
Обязательная часть											6	6		162	162	162	162			6						162			162								
+	Б2.О.01(У)	ознакомительная практика			1					3	3	27	81	81	81	81		3										81					о				
+	Б2.О.02(У)	исследовательская практика			1					3	3	27	81	81	81	81		3									81			81			о				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											21	21		567	567	567	567																				
+	Б2.В.01(П)	технологическая практика			2					3	3	27	81	81	81	81																					
+	Б2.В.02(П)	проектная практика			3					9	9	27	243	243	243	243																					
+	Б2.В.03(Пд)	преддипломная практика			5					9	9	27	243	243	243	243																					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	9		243	243	6		223.5	13.5																		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена								1	1	27	27	27	6		21																				
+	Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена		5						2	2	27	54	54			47.25	6.75																			
+	Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								1	1	27	27	27			27																				
+	Б3.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы		5						5	5	27	135	135			128.25	6.75																			
ФТД. Факультативы											4	4		108	108	6		102		2	54	1.5		1.5		51											
+	ФТД.01	Введение в профессию			1					2	2	27	54	54	3		51		2	54	1.5		1.5		51		э										
+	ФТД.02	Строительное черчение			2					2	2	27	54	54	3		51																				

[illegible]

[illegible]