

Документ подписан в электронной форме
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.07.2025 10:06:55

План одобрен учебным советом вуза

71183e1134ef9cf669b206d480271b3c1a975e6f

Протокол № 8 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Куижева С.К.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительных и общепрофессиональных дисциплин
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г 6м

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
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
16.043	ДОРОЖНИЙ РАБОЧИЙ
16.092	МОНТАЖНИК ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
-	изыскательский
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Л.И. / Задорожная Л.И./

Начальник учебно-методического управления

Н.Н. / Чудесова Н.Н./

Декан

А.А. / Схляхов А.А./

Зав. кафедрой

З.А. / Меретуков З.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207		7792.7	7792.7	1906.25	4800.27	1086.18
Обязательная часть								114	114		4104	4104	1049.3	2458.18	596.52
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	58.6	58.75	26.65
+	Б1.О.02	Философия	1					4	4	36	144	144	36.35	72	35.65
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	96.85	227.5	35.65
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		67				4	4		144	144	48.5	95.5	
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		6				2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	Б1.О.05	Математика	2	1				8	8	36	288	288	68.6	183.75	35.65
+	Б1.О.06	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.07	Инженерная графика		2				3	3	36	108	108	28.25	79.75	
+	Б1.О.08	Химия	1					3	3	36	108	108	18.35	54	35.65
+	Б1.О.09	Физика	2	1				5	5	36	180	180	42.6	101.75	35.65
+	Б1.О.10	Экология		3				2	2	36	72	72	14.25	57.75	
+	Б1.О.11	Психология		2				2	2	36	72	72	18.25	53.75	
+	Б1.О.12	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	18.25	53.75	
+	Б1.О.13	Правоведение	3					3	3	36	108	108	24.35	57	26.65
+	Б1.О.14	Культурология		3				2	2	36	72	72	20.25	51.75	
+	Б1.О.15	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	Б1.О.16	Экономика		4				3	3	36	108	108	18.25	89.75	
+	Б1.О.17	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	20.25	51.75	
+	Б1.О.18	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	18.25	53.75	
+	Б1.О.19	Применение беспилотных авиационных систем в профессиональной деятельности		5				2	2	36	72	72	18.25	53.75	
+	Б1.О.20	Управление производством строительно-монтажных работ	7					4	4	36	144	144	20.35	97	26.65
+	Б1.О.21	Технология и организация в строительстве	5					3	3	36	108	108	22.35	50	35.65
+	Б1.О.22	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в профессиональной деятельности, искусственный интеллект	5	5				5	5		180	180	62.6	81.75	35.65
+	Б1.О.23.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	26.35	46	35.65
+	Б1.О.23.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	36.25	35.75	
+	Б1.О.24	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	28.25	79.75	
+	Б1.О.25	Технологическое предпринимательство		7				3	3	36	108	108	20.25	87.75	
+	Б1.О.26	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	5					4	4	36	144	144	28.35	80	35.65
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	22.35	50	35.65
+	Б1.О.28	Техническая механика	3					3	3	36	108	108	28.35	44.09	35.56
+	Б1.О.29	Механика грунтов	4					3	3	36	108	108	12.35	60.09	35.56
+	Б1.О.30	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	6					3	3	36	108	108	20.35	52	35.65
+	Б1.О.31	Строительные машины, оборудование и инструменты	67					6	6	36	216	216	44.7	118	53.3
+	Б1.О.32	Основы организации и управления в строительстве		3				3	3	36	108	108	22.25	85.75	
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	48.5	23.5	

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
25	98	16	122	1.5	554.5	1.05	106.95	28	100	34	108	1.25	593.75	1.75	169.25	31	94	28	132	1.5	689.94	1.75	169.16	25	77	46	109	3.75	556.44	1.3	106.86
25	98	16	122	1.5	554.5	1.05	106.95	24	90	34	98	1.25	505.75	1.4	133.6	17	48	8	84	0.75	372.34	1.05	97.86	9	29	40	12	0.5	206.59	0.35	35.56
2	20		10	0.25	41.75			2	18		10		17	0.35	26.65																
4	18		18		72	0.35	35.65																								
3			32	0.25	75.75			3			32	0.25	75.75			4			32		76	0.35	35.65								
4	16		18	0.25	109.75			4	16		18		74	0.35	35.65									3	17	34		0.25	56.75		
								3	14	14		0.25	79.75																		
3	8	10			54	0.35	35.65																								
2	6	6	6	0.25	53.75			3	8	8	8		48	0.35	35.65																
																2	8		6	0.25	57.75										
								2	8		10	0.25	53.75																		
								2	8		10	0.25	53.75																		
																3	10		14		57	0.35	26.65								
																2	10		10	0.25	51.75										
2	8		16	0.25	47.75																			3	6		12	0.25	89.75		
2	10		10	0.25	51.75																										
								2	8		10	0.25	53.75																		
3	12		12		48	0.35	35.65																								
								3	10	12			50	0.35	35.65																
																3	10	8	10		44.09	0.35	35.56								
																								3	6	6			60.09	0.35	35.56
																3	10		12	0.25	85.75										

[illegible]

Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
6	20		24	0.25	144.75	0.35	26.65										
																2	Истории и права
																1	Философии, социологии и педагогики
																4	Иностранных языков
																20	Технологии, машин и оборудования
																20	Технологии, машин и оборудования
																7	Математики, физики и системного
																6	Информационной безопасности и
																21	Строительных и
																19	Химии и физико-химических методов
																7	Математики, физики и системного
																16	Экологии и защиты окружающей
																1	Философии, социологии и педагогики
																2	Истории и права
																2	Истории и права
																1	Философии, социологии и педагогики
																1	Философии, социологии и педагогики
																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																27	Учебно-исследовательская лаборатория проектирования и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																6	Информационной безопасности и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																5	Физического воспитания

			Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93		3688.7	3688.7	856.95	2342.09	489.66
+	Б1.В.01	Сопротивление материалов	4	3				5	5	36	180	180	48.6	95.75	35.65	
+	Б1.В.02	Строительная механика		3				3	3	36	108	108	22.25	85.75		
+	Б1.В.03	Архитектура зданий и сооружений	4			4		6	6	36	216	216	45.1	135.25	35.65	
+	Б1.В.04	Металлические конструкции, включая сварку	6	5		6		6	6	36	216	216	84.1	96.34	35.56	
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	6	36	216	216	75.35	114	26.65	
+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	5				5	6	6	36	216	216	50.7	129.65	35.65	
+	Б1.В.07	Железобетонные конструкции. Инженерные сооружения	8	7		8		6	6	36	216	216	63.35	117	35.65	
+	Б1.В.08	Технологические процессы в строительстве	8					3	3	36	108	108	14.35	67	26.65	
+	Б1.В.09	Конструкции из дерева и пластмасс	7					4	4	36	144	144	24.7	92.65	26.65	
+	Б1.В.10	Проектный практикум		456				6	6	36	216	216	153.75	62.25		
+	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56							340	340	12.5	327.5		
+	Б1.В.12	Модуль получения квалификации "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	24	4				7	7		252.35	252.35	40.6	176.1	35.65	
+	Б1.В.12.01	Теплогасоснабжение с элементами теплотехники		4				3	3	36	108	108	20.25	87.75		
+	Б1.В.12.02	Материаловедение	2					4	4	36	144	144	20.35	88	35.65	
+	Б1.В.12.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	4								0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.13	Модуль получения квалификации "Дорожный рабочий"	333					6	6		216.35	216.35	56.7	88.35	71.3	
+	Б1.В.13.01	Строительные материалы	3					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.В.13.02	Современные технологии строительства зданий и сооружений	3					3	3	36	108	108	22.35	50	35.65	
+	Б1.В.13.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Дорожный рабочий"	3								0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				3	3		108	108	14.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		3				3	3	36	108	108	14.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы анализа строительных материалов		3				3	3	36	108	108	14.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				2	2		72	72	12.25	59.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезия		4				2	2	36	72	72	12.25	59.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геология		4				2	2	36	72	72	12.25	59.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7				3	3		108	108	12.25	95.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование и проектирование зданий и сооружений		7				3	3	36	108	108	12.25	95.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология конструкционных материалов		7				3	3	36	108	108	12.25	95.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	6					3	3		108	108	24.35	48	35.65	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы инженерного творчества	6					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии возведения зданий	6					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	8					3	3		108	108	10.35	71	26.65	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность зданий и сооружений	8					3	3	36	108	108	10.35	71	26.65	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	8					3	3	36	108	108	10.35	71	26.65	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	9					3	3		108	108	22.35	59	26.65	

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	9					3	3	36	108	108	22.35	59	26.65
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	9					3	3	36	108	108	22.35	59	26.65
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		7				3	3		108	108	22.25	85.75	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений		7				3	3	36	108	108	22.25	85.75	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Химия вяжущих материалов		7				3	3	36	108	108	22.25	85.75	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		8				3	3		108	108	10.25	97.75	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы проектирования зданий и сооружений		8				3	3	36	108	108	10.25	97.75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурные конструкции		8				3	3	36	108	108	10.25	97.75	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	8					3	3		108	108	14.35	58	35.65
+	Б1.В.ДВ.09.01	Формирование доступной среды	8					3	3	36	108	108	14.35	58	35.65
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительное черчение	8					3	3	36	108	108	14.35	58	35.65
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		9				3	3		108	108	22.25	85.75	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Обследование и испытания зданий и сооружений		9				3	3	36	108	108	22.25	85.75	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология бетона, строительных изделий и конструкций		9				3	3	36	108	108	22.25	85.75	
Блок 2.Практика								24	24		864	864	216	648	
Обязательная часть								9	9		324	324	96	228	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		4				3	3	36	108	108	24	84	
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика	6					3	3	36	108	108	24	84	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	120	420	
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		8				6	6	36	216	216	48	168	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	9					9	9	36	324	324	72	252	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	35	218	71
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9					3	3	36	108	108	14.5	58	35.5
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	36	216	216	20.5	160	35.5
ФТД.Факультативы								10	10		360.35	360.35	93.25	267.1	
+	ФТД.01	Современная архитектура		8				2	2	36	72	72	8.25	63.75	
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6				2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	ФТД.03	Модуль получения квалификации "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	5	455				6	6		216.35	216.35	60.75	155.6	
+	ФТД.03.01	Проектирование объектов строительства с элементами автоматизации		5				2	2	36	72	72	20.25	51.75	
+	ФТД.03.02	Монтаж, ремонт и техническое обслуживание электрической распределительной и регулирующей аппаратуры		5				2	2	36	72	72	20.25	51.75	
+	ФТД.03.03	Методы программирования в системах на основе программируемых логических контроллеров		4				2	2	36	72	72	20.25	51.75	
+	ФТД.03.04(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	<i>5</i>								<i>0.35</i>	0.35		0.35	

[illegible]

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
												</																			

Курс 5																Закрепленная кафедра	
Семестр 9								Семестр 10								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
3	10		12		59	0.35	26.65									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	10		12		59	0.35	26.65									22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																21	Строительных и
																19	Химии и физико-химических методов
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
3	10		12	0.25	85.75											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	10		12	0.25	85.75											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	10		12	0.25	85.75											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
9				72	252												
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
9				72	252												
																21	Строительных и
9				72	252											21	Строительных и
9	14			20	218	1	71										
3	14				58	0.5	35.5									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
6				20	160	0.5	35.5									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и
																24	Военный учебный центр
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																35	Нефтегазового дела и энергетики
																6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин