

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.07.2025 10:10:02

Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Протокол № 8 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Городское строительство и хозяйство

Кафедра: Строительных и общепрофессиональных дисциплин

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
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
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИСЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
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
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
16.043	ДОРОЖНЫЙ РАБОЧИЙ
16.092	МОНТАЖНИК ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	сервисно-эксплуатационный
-	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой



Ректор

Куижева С.К.

2025г.

13 / Задорожная Л.И./

/ Чудесова Н.Н./

/ Схляхов А.А./

/ Меретуков З.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7792.7	7792.7	3348.4	3195.5	1248.8
Обязательная часть								118	118		4248	4248	1846.65	1706	695.35
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65
+	Б1.О.02	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		67				4	4		144	144	68.5	75.5	
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.05	Математика	3	2				8	8	36	288	288	119.6	132.75	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	34.25	73.75	
+	Б1.О.08	Химия	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.09	Физика	2	1				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65
+	Б1.О.10	Экология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.11	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.12	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.13	Правоведение	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.14	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.15	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75	
+	Б1.О.16	Экономика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.17	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.18	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.19	Применение беспилотных авиационных систем в профессиональной деятельности		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.О.20	Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства	4					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65
+	Б1.О.21	Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.22	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в профессиональной деятельности, искусственный интеллект	5	5				5	5		180	180	103.6	40.75	35.65
+	Б1.О.23.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.23.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	52.25	19.75	
+	Б1.О.24	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.О.25	Технологическое предпринимательство		7				3	3	36	108	108	24.25	83.75	
+	Б1.О.26	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	5					4	4	36	144	144	34.35	74	35.65
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	34.35	20	53.65
+	Б1.О.28	Техническая механика	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.О.29	Механика грунтов	2					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.30	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	6					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65
+	Б1.О.31	Строительные машины, оборудование и инструменты	56					6	6	36	216	216	68.7	67	80.3
+	Б1.О.32	Основы организации и управления в строительстве		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75	

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
4	Иностранных языков
20	Технологии, машин и оборудования
24	Военный учебный центр
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 общепрофессиональных дисциплин
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

-	-	-	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	Конт роль
+	Б1.О.33	Технологические процессы в городском строительстве и хозяйстве	7					4	4	36	144	144	24.35	66	53.65
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								89	89		3544.7	3544.7	1501.75	1489.5	553.45
+	Б1.В.01	Сопротивление материалов	4	3				5	5	36	180	180	85.6	58.75	35.65
+	Б1.В.02	Строительная механика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.03	Эксплуатация жилых зданий	8	7			8	7	7	36	252	252	58.1	140.25	53.65
+	Б1.В.04	Конструкции городских сооружений и зданий	7	6		7		6	6	36	216	216	58.8	103.55	53.65
+	Б1.В.05	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	6	5			6	7	7	36	252	252	70.1	146.25	35.65
+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	6					6	6	36	216	216	52.85	109.5	53.65
+	Б1.В.07	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	5			5		6	6	36	216	216	70.85	91.5	53.65
+	Б1.В.08	Проектный практикум		456				6	6	36	216	216	204.75	11.25	
+	Б1.В.09	Строительство и реконструкция плотной застройки		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75	
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340		
+	Б1.В.11	Модуль получения квалификации "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	14	4				7	7		252.35	252.35	79.6	137.1	35.65
+	Б1.В.11.01	Теплогасоснабжение с элементами теплотехники		4				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.11.02	Материаловедение	1					4	4	36	144	144	45.35	63	35.65
+	Б1.В.11.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	4								0.35	0.35		0.35	
+	Б1.В.12	Модуль получения квалификации "Дорожный рабочий"	233					6	6		216.35	216.35	113.7	31.35	71.3
+	Б1.В.12.01	Строительные материалы	3					3	3	36	108	108	62.35	10	35.65
+	Б1.В.12.02	Современные технологии строительства зданий и сооружений	2					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65
+	Б1.В.12.03(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	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы анализа строительных материалов		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3				2	2		72	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезия		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7				2	2		72	72	24.25	47.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология изоляционных строительных материалов и изделий		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология конструкционных материалов		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8				3	3		108	108	16.35	56	35.65
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы инженерного творчества		8				3	3	36	108	108	16.35	56	35.65
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки		8				3	3	36	108	108	16.35	56	35.65
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8				2	2		72	72	16.25	55.75	

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
5	Физического воспитания
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
5	Физического воспитания
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
28	Землеустройства
28	Землеустройства
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин

-	-	-	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
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий		8				2	2	36	72	72	16.25	55.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы защиты от коррозии		8				2	2	36	72	72	16.25	55.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	8					3	3		108	108	20.35	34	53.65
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция зданий и инженерных систем	8					3	3	36	108	108	20.35	34	53.65
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	8					3	3	36	108	108	20.35	34	53.65
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		6				3	3		108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений		6				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Химия вяжущих материалов		6				3	3	36	108	108	34.25	73.75	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	7					3	3		108	108	36.35	36	35.65
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы энергосбережения в городском строительстве и хозяйстве	7					3	3	36	108	108	36.35	36	35.65
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экология городской среды	7					3	3	36	108	108	36.35	36	35.65
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	7					3	3		108	108	24.35	48	35.65
+	Б1.В.ДВ.09.01	Формирование доступной среды	7					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительное черчение	7					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8				3	3		108	108	24.25	83.75	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Строительно-инженерная оценка зданий и сооружений		8				3	3	36	108	108	24.25	83.75	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экономика городского строительства и хозяйства		8				3	3	36	108	108	24.25	83.75	
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		7				6	6	36	216	216	48	168	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	8					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	8					3	3	36	108	108	14.5	58	35.5
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	20.5	160	35.5
ФТД.Факультативы								10	10		360.35	360.35	153.25	207.1	
+	ФТД.01	Современная архитектура		8				2	2	36	72	72	16.25	55.75	
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	ФТД.03	Модуль получения квалификации "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	5	455				6	6		216.35	216.35	102.75	113.6	
+	ФТД.03.01	Проектирование объектов строительства с элементами автоматизации		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	ФТД.03.02	Монтаж, ремонт и техническое обслуживание электрической распределительной и регулирующей аппаратуры		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75	

[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
																								2	8		8	0.25	55.75		
																								2	8		8	0.25	55.75		
																								3	8		12		34	0.35	53.65
																								3	8		12		34	0.35	53.65
																								3	8		12		34	0.35	53.65
								3	17	17		0.25	73.75																		
								3	17	17		0.25	73.75																		
								3	17	17		0.25	73.75																		
																3	12	12	12		36	0.35	35.65								
																3	12	12	12		36	0.35	35.65								
																3	12	12	12		36	0.35	35.65								
																3	12		12		48	0.35	35.65								
																3	12		12		48	0.35	35.65								
																3	12		12		48	0.35	35.65								
																								3	8		16	0.25	83.75		
																								3	8		16	0.25	83.75		
																								3	8		16	0.25	83.75		
								3				24	84			6				48	168			9				72	252		
								3				24	84																		
								3				24	84																		
																6				48	168			9				72	252		
																6				48	168										
																								9				72	252		
																								9	14			20	218	1	71
																								3	14				58	0.5	35.5
																								6				20	160	0.5	35.5
4	34		34	0.5	75.85			2	17		17	0.25	37.75											2	8		8	0.25	55.75		
																								2	8		8	0.25	55.75		
								2	17		17	0.25	37.75																		
4	34		34	0.5	75.85																										
2	17		17	0.25	37.75																										
2	17		17	0.25	37.75																										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
19	Химии и физико-химических методов
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
21	Строительных и
19	Химии и физико-химических методов
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
16	Экологии и защиты окружающей
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
25	Маркетинга, сервиса и туризма
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
24	Военный учебный центр
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
35	Нефтегазового дела и энергетики

-	-	-	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	Конт роль
+	ФТД.03.03	Методы программирования в системах на основе программируемых логических контроллеров		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75	
+	ФТД.03.04(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	5								0.35	0.35		0.35	

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
																								2	17		17	0.25	37.75		

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
					0.35																										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин