

Документ подписан цифровой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2024 13:29:06
Уникальный программный ключ:
71183e1f54e9c1a69b296d480271b3c1a975e6f

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

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) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

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 ИЗЫСКАНИЙ
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
16.055	ШТУКАТУР
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

" 31 июля 2024 г.

Задорожная Л.И./

Чудесова Н.Н./

Схляхов А.А./

Меретуков З.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1							Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КТ	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7792.7	7792.7	3411.95	3131.25	1249.5	24	186	51	306	1.5	279.5	1.05	106.95	31	204	79	256	1.25	436.75	2.1	205.25
Обязательная часть									121	121		4356	4356	1898.1	1691.25	766.65	24	186	51	238	1.5	279.5	1.05	106.95	24	170	51	171	1	300	1.75	169.25
+	B1.O.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	2	32		32	0.25	7.75			2	34		18		11	0.35	8.65	
+	B1.O.02	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	4	34		17		57	0.35	35.65									
+	B1.O.03	Иностранный язык	23	1				10	10	36	360	360	153.95	134.75	71.3	3			51	0.25	56.75			3			51		21	0.35	35.65	
+	B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		67				4	4		144	144	68.5	75.5																		
+	B1.O.04.01	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	B1.O.04.02	Основы военной подготовки		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	B1.O.05	Математика	23	1				11	11	36	396	396	187.95	136.75	71.3	3	34		34	0.25	39.75			4	34		34		40	0.35	35.65	
+	B1.O.06	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	B1.O.07	Инженерная графика		2				3	3	36	108	108	34.25	73.75										3	17	17		0.25	73.75			
+	B1.O.08	Химия	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	3	17	34			21	0.35	35.65									
+	B1.O.09	Физика	2	1				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	2	17	17	17	0.25	20.75			3	17	17	17		21	0.35	35.65	
+	B1.O.10	Экология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	B1.O.11	Психология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75										2	17		17	0.25	37.75			
+	B1.O.12	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75										2	17		17	0.25	37.75			
+	B1.O.13	Правоведение	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																	
+	B1.O.14	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75																		
+	B1.O.15	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75		2	18		36	0.25	17.75											
+	B1.O.16	Экономика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	B1.O.17	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		2	17		17	0.25	37.75											
+	B1.O.18	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75										2	17		17	0.25	37.75			
+	B1.O.19	Основы архитектуры и строительных конструкций		5				3	3	36	108	108	34.25	73.75																		
+	B1.O.20	Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства	6					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																	
+	B1.O.21	Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65																	
+	B1.O.22	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	3	17		34		21	0.35	35.65									
+	B1.O.23	Модуль " Цифровые технологии в профессиональной деятельности, искусственный интеллект"	5	5				5	5		180	180	103.6	40.75	35.65																	
+	B1.O.23.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65																	
+	B1.O.23.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	52.25	19.75																		
+	B1.O.24	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75																		
+	B1.O.25	Технологическое предпринимательство		7				3	3	36	108	108	24.25	83.75																		
+	B1.O.26	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	5					4	4	36	144	144	34.35	74	35.65																	
+	B1.O.27	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	34.35	20	53.65									3	17	17			20	0.35	53.65	
+	B1.O.28	Техническая механика	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65																	
+	B1.O.29	Механика грунтов	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																	
+	B1.O.30	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																	
+	B1.O.31	Строительные машины, оборудование и инструменты	56					6	6	36	216	216	68.7	67	80.3																	
+	B1.O.32	Основы организации и управления в строительстве		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75																		
+	B1.O.33	Технологические процессы в городском строительстве и хозяйстве	7					4	4	36	144	144	24.35	66	53.65																	
+	B1.O.34	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5																		

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
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
28	153	62	289	1.5	426.5	1.4	142.6	28	153	68	289	1.25	384.75	1.75	178.6	30	170	102	239	1.5	430.5	1.75	169.25	29	170	68	238	5.5	398.5	1.4	196.6
18	85	17	153	0.75	284.25	1.05	106.95	12	68	51	51	0.5	189.5	0.7	71.3	22	136	68	120	0.75	296.25	1.75	169.25	12	85	34	68	0.75	154.25	0.7	89.3
4			51		57	0.35	35.65																								
																								2	17		17	0.25	37.75		
																								2	17		17	0.25	37.75		
4	17		34		57	0.35	35.65																								
								3	17	34		0.25	56.75																		
2	17		17	0.25	37.75																										
								3	17		17		38	0.35	35.65																
2	17		17	0.25	37.75																										
								3	17		34	0.25	56.75																		
																3	17		17	0.25	73.75										
																								3	17		17		38	0.35	35.65
																3	17		34		21	0.35	35.65								
																5	34	51	18	0.25	40.75	0.35	35.65								
																3	17	34			21	0.35	35.65								
																2	17	17	18	0.25	19.75										
																								3	17	34		0.25	56.75		
																4	17	17			74	0.35	35.65								
3	17	17	17		21	0.35	35.65																								
								3	17	17			38	0.35	35.65																
																3	17		17		38	0.35	35.65								
																3	17		17		47	0.35	26.65	3	17		17		20	0.35	53.65
3	17		17	0.25	73.75																										
																1	17		17	0.25	1.75			1	17		17	0.25	1.75		

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
21	101		101	4	442	0.7	107.3	16	32		64	3.25	332.75	1.05	142.95		
9	41		41	0.5	187.5	0.35	53.65										
																2	Истории и права
																1	Философии, социологии и педагогики
																4	Иностранных языков
2	17		17	0.25	37.75												
2	17		17	0.25	37.75											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
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																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
3	12		12	0.25	83.75											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
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
4	12		12		66	0.35	53.65									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																5	Физического воспитания

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад часов					Курс 1																				
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2													
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													86	86		3436.7	3436.7	1513.85	1440	482.85				68					7	34	28	85	0.25	136.75	0.35	36
+	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	36	252	252	50.1	148.25	53.65																					
+	Б1.В.04	Конструкции городских сооружений и зданий	7	6			7		6	6	36	216	216	61.1	101.25	53.65																				
+	Б1.В.05	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	8	7				8	7	7	36	252	252	50.1	166.25	35.65																				
+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	6					6	4	4	36	144	144	35.85	54.5	53.65																				
+	Б1.В.07	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	6				6		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		6					3	3	36	108	108	51.25	56.75																					
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456								340	340	340					68							68										
+	Б1.В.11	Модуль получения квалификации "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	22	2				7	7		252.35	252.35	79.6	136.75	36									7	34	28	17	0.25	136.75	0.35	36					
+	Б1.В.11.01	Теплогазоснабжение с элементами теплотехники		2				3	3	36	108	108	34.25	73.75									3	17		17	0.25	73.75								
+	Б1.В.11.02	Материаловедение	2					4	4	36	144	144	45.35	63	35.65								4	17	28				63	0.35	35.65					
+	Б1.В.11.03(К)	Комплексный экзамен по модулю "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	2								0.35	0.35			0.35																	0.35				
+	Б1.В.12	Модуль получения квалификации "Штукатур"	344					6	6		216.35	216.35	113.7	31	71.65																					
+	Б1.В.12.01	Строительные материалы	3					3	3	36	108	108	62.35	10	35.65																					
+	Б1.В.12.02	Современные технологии и строительство зданий	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65																					
+	Б1.В.12.03(К)	Комплексный экзамен по модулю "Штукатур"	4								0.35	0.35			0.35																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				2	2		72	72	34.25	37.75																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электроснабжение с основами электротехники		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы анализа строительных материалов		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75																						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				2	2		72	72	34.25	37.75																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезия		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геология		4				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	4					3	3		108	108	34.35	38	35.65																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы инженерного творчества	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65																					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7				2	2		72	72	24.25	47.75																						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75																						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы защиты от коррозии		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75																						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	8					3	3		108	108	24.35	30	53.65																					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция зданий и инженерных систем	8					3	3	36	108	108	24.35	30	53.65																					

[illegible]

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
12	60		60	3.5	254.5	0.35	53.65	16	32		64	3.25	332.75	1.05	142.95		
																21	Строительных и
																21	Строительных и
2	12		12	0.25	47.75			5	8		16	1.5	100.5	0.35	53.65	21	Строительных и
4	12		12	2.5	63.5	0.35	53.65									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
2	12		12	0.25	47.75			5	8		16	1.5	118.5	0.35	35.65	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
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																35	Нефтегазового дела и энергетики
																21	Строительных и
																28	Зелемлеустройства
																28	Зелемлеустройства
2	12		12	0.25	47.75												
2	12		12	0.25	47.75											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
2	12		12	0.25	47.75											21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
2	12		12	0.25	47.75												
2	12		12	0.25	47.75											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
2	12		12	0.25	47.75											19	Химии и физико-химических методов
								3	8		16		30	0.35	53.65		
								3	8		16		30	0.35	53.65	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин

[illegible]

[illegible]

Курс 4															Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование
								3	8		16		30	0.35	53.65	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
								3	8		16	0.25	83.75				
								3	8		16	0.25	83.75			21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
								3	8		16	0.25	83.75			25	Маркетинга, сервиса и туризма
6				48	168			9				72	252				
																21	Строительных и
																21	Строительных и
																21	Строительных и
6				48	168			9				72	252				
6				48	168											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
								2	8		8	0.25	55.75				
								2	8		8	0.25	55.75			21	Строительных и
																5	Физического воспитания