

МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА"**

Направление подготовки 08.03.01 08.03.01 Строительство профиль Проектирование объектов гражданского, промышленного и аграрного сектора

Год набора: 2025 г.

№ п/п	Элементы ОПОП		Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции														
	Индекс	Наименование блок/дисциплина	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5	ПК-П6	ПК-П7	ПК-П8	ПК-П9
1	Б1.О.01	История России																													
2	Б1.О.02	Основы российской государственности					+																								
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности								+																					
4	Б1.О.04	Иностранный язык				+																									
5	Б1.О.05	Философия	+				+																								
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт							+																						
7	Б1.О.07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	+								+								+												
8	Б1.О.08	Социология и культурология		+		+																									
9	Б1.О.09	Деловые коммуникации			+																										
10	Б1.О.10	Высшая математика	+																+												
11	Б1.О.11	Информационные технологии																	+												
12	Б1.О.12	Физика	+																+												
13	Б1.О.13	Химия	+																+												
14	Б1.О.14.01	Начертательная геометрия																	+	+											
15	Б1.О.14.02	Инженерная графика																	+	+											
16	Б1.О.14.03	Компьютерная графика																	+	+											
17	Б1.О.15.01	Теоретическая механика																	+	+	+										
18	Б1.О.15.02	Механика жидкости и газа																	+	+											
19	Б1.О.16.01	Инженерная геология и экология																	+	+	+	+									
20	Б1.О.16.02	Инженерная геодезия																	+	+	+	+									
21	Б1.О.17	Строительные материалы																	+												
22	Б1.О.18	Основы архитектурно-строительного проектирования																	+	+	+	+									
23	Б1.О.19	Основы строительных конструкций																	+	+	+	+									
24	Б1.О.20	Основы геотехники																	+	+	+	+									
25	Б1.О.21	Основы водоснабжения и водоотведения																	+	+	+	+									
26	Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции																	+	+	+	+									
27	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение																	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

55	Б1.В.1.11	Физика среды и ограждающих конструкций																		+	+	
56	Б1.В.1.12	Архитектурное моделирование среды																		+		+
57	Б1.В.1.13	Основы техники изобразительного искусства				+														+		
58	Б1.В.1.14	Мировая художественная культура				+														+		
59	Б1.В.1.15	Сопротивление материалов																			+	
60	Б1.В.1.16	Технология конструкционных материалов																			+	
61	Б1.В.1.17	Основы систем автоматизированного проектирования																	+	+	+	+
62	Б1.В.1.18	Садовая и парковая архитектура							+											+		
63	Б1.В.1.ДВ.01.01	Проектирование сельскохозяйственных зданий																		+	+	+
64	Б1.В.1.ДВ.01.02	Проектирование промышленных зданий																		+	+	+
65	Б1.В.1.ДВ.02.01	Планировка сельских населенных мест																	+			+
66	Б1.В.1.ДВ.02.02	Основы реконструкции и реставрации																	+			+
67	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
68	ФТД.01	Рисунок							+												+	
69	ФТД.02	Живопись							+												+	
70	Б2.О.01.01	Изыскательская практика								+		+	+	+	+							
71	Б2.О.02.01	Исполнительская практика										+						+	+			
72	Б2.О.02.02	Технологическая практика															+	+	+	+		
73	Б2.В.01.01	Ознакомительная практика																	+	+		
74	Б2.В.02.01	Преддипломная практика																	+	+	+	+