

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

**Направление подготовки 09.04.02 09.04.02 Информационные системы и технологии профиль Проектно-исследовательская
деятельность в области информационных технологий**

Год набора: 2024 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	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5	ПК-П6	ПК-П7	ПК-П8	ПК-П9	ПК-П10	ПК-П11	ПК-П12	ПК-П13	ПК-П14	ПК-П15		
1	Б1.О.01	Логика и методология науки	+				+	+																									
2	Б1.О.02	Иностранный язык				+																											
3	Б1.О.03	Специальные главы математики						+							+																		
4	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества			+		+	+																									
5	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений							+								+												+	+			
6	Б1.О.06	Научная публицистика								+																							
7	Б1.О.07	Инженерия информационных систем											+	+							+	+											
8	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем										+			+	+											+						
9	Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий		+									+		+											+							
10	Б1.О.10	Программная инженерия								+			+		+											+							
11	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления						+							+													+					
12	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии								+												+	+	+									
13	Б1.В.01	Базы и банки данных																+			+												
14	Б1.В.02	Современные сетевые и телекоммуникационные технологии																					+	+									
15	Б1.В.03	Разработка корпоративных приложений																												+	+		
16	Б1.В.04	Информационные системы и технологии в управлении проектами																									+	+					
17	Б1.В.05	Разработка информационных систем на базе WEB-технологий																													+		
18	Б1.В.06	Нейросетевые технологии в информационных системах														+												+				+	
19	Б1.В.07	Информационные технологии в науке, производстве и образовании																									+		+				

