МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"
Направление подготовки 27.04.03 27.04.03 Системный анализ и управление профиль Управление технологическим и международным развитием АПК
Год набора: 2026 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	ОПК-9	ОПК-10	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5
1	Б1.О.01	Теория систем и системный анализ							+		+			+		+							
2	Б1.О.02	Математическое и компьютерное моделирование сложных систем								+	+	+		+	+		+						
3	Б1.О.03	Методология научных исследований в системном анализе и управлении							+		+		+			+							
4	Б1.О.04	Методы системного анализа и принятия решений								+	+	+		+		+	+						
5	Б1.О.05	Проектирование автоматизированных систем и информационно-управляющих комплексов									+	+	+	+	+		+				+		
6	Б1.О.06	Профессиональный иностранный язык в сфере системного анализа и управления				+					+		+			+						+	
7	Б1.О.07	Архитектуры цифровых платформ и интеграционные технологии									+	+	+	+	+		+				+		
8	Б1.О.08	Теория игр и анализ стратегического поведения систем								+	+	+				+				+			+
9	Б1.В.01.01	Международные институты и глобальное регулирование технологий					+												+	+		+	
10	Б1.В.01.02	Геоэкономика технологий и глобальные цепочки поставок																	+	+			+

11	Б1.В.01.03	Международное регулирование экспорта и трансфера высоких технологий																	+	+		+	
12	Б1.В.02.01	Управление технологическими рисками в агросистемах	+																+			+	
13	Б1.В.02.02	Управление цифровыми технологическими проектами		+	+	+																+	
14	Б1.В.02.03	Интеллектуальный анализ данных в агросистемах	+																+	+	+		+
15	Б1.В.02.04	Пространственные данные и ГИС-технологии в агросистемах																	+		+		+
16	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ конкурентной среды																					+
17	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический технологический менеджмент в международном контексте																					+
18	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык				+																+	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум делового общения на иностранном языке				+																+	
20	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	+	+	+	+	+	+	+	+													
21	Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика							+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
22	Б2.В.01.01	Организационно-управленческая практика																	+	+	+	+	+
23	Б2.В.01.02	Преддипломная практика																	+	+	+	+	+
24	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
25	ФТД.В.01	Интернет-технологии и цифровые сервисы																			+	+	
26	ФТД.В.02	Интернет вещей (IoT) и машинное обучение в автоматизации и управлении																			+		