МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИКАТОРОВ ДОСТИЖЕНИЯ 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: Индекс	Элементы ОПОП: Наименование блок/дисциплина	ИДК, Универсальные компетенции: УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-1.6	УК-1.7	УК-1.8	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-2.5	УК-2.6	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-3.5	УК-3.6	УК-3.7	УК-3.8	УК-3.9	УК-3.10	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-4.6	УК-4.7	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-5.4	УК-5.5	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-6.6	УК-6.7
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																																											

№ п/п	Индекс	ИДК, Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1.1	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-6.1	ОПК-7.1	ОПК-7.2	ОПК-8.1	ОПК-8.2	ОПК-9.1	ОПК-9.2
1	Б1.О.01	+			+	+					+			+	+		
2	Б1.О.02		+	+	+		+				+	+	+			+	+
3	Б1.О.03	+				+			+	+				+	+		
4	Б1.О.04		+	+	+		+	+			+				+	+	
5	Б1.О.05				+	+		+	+	+	+	+	+				+
6	Б1.О.06					+			+	+				+	+		
7	Б1.О.07					+		+	+	+	+	+	+				+
8	Б1.О.08		+	+		+	+	+							+		
9	Б1.В.01.01																
10	Б1.В.01.02																
11	Б1.В.01.03																
12	Б1.В.02.01																
13	Б1.В.02.02																
14	Б1.В.02.03																
15	Б1.В.02.04																
16	Б1.В.ДВ.01.01																
17	Б1.В.ДВ.01.02																
18	Б1.В.ДВ.02.01																
19	Б1.В.ДВ.02.02																
20	Б2.О.01.01	+	+	+													
21	Б2.О.01.02	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	Б2.В.01.01																
23	Б2.В.01.02																
24	Б3.01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25	ФТД.В.01																
26	ФТД.В.02																

№ п/п	Индекс	ИДК, Профессиональные компетенции: ПК-П1.1	ПК-П1.2	ПК-П1.3	ПК-П2.1	ПК-П2.2	ПК-П2.3	ПК-П3.1	ПК-П3.2	ПК-П3.3	ПК-П4.1	ПК-П4.2	ПК-П4.3	ПК-П5.1	ПК-П5.2
1	Б1.О.01														
2	Б1.О.02														
3	Б1.О.03														
4	Б1.О.04														
5	Б1.О.05							+	+	+					
6	Б1.О.06										+	+	+		
7	Б1.О.07							+	+	+					
8	Б1.О.08						+							+	+
9	Б1.В.01.01	+	+	+	+	+	+					+			
10	Б1.В.01.02	+	+				+							+	+
11	Б1.В.01.03			+	+	+						+			
12	Б1.В.02.01			+								+			
13	Б1.В.02.02										+	+	+		
14	Б1.В.02.03	+	+			+				+				+	
15	Б1.В.02.04	+	+					+	+	+				+	+
16	Б1.В.ДВ.01.01													+	+
17	Б1.В.ДВ.01.02													+	+
18	Б1.В.ДВ.02.01										+	+	+		
19	Б1.В.ДВ.02.02										+	+	+		
20	Б2.О.01.01														
21	Б2.О.01.02	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
22	Б2.В.01.01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	Б2.В.01.02	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Б3.01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25	ФТД.В.01							+	+	+	+	+	+		
26	ФТД.В.02							+	+	+					