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

Направление подготовки 19.04.01 19.04.01 Биотехнология профиль Прикладная биотехнология

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	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5
1	Б1.О.01	Управление персоналом			+		+	+													
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык				+									+						
3	Б1.О.03	Биоинформатика								+	+										
4	Б1.О.04	Организация научных исследований	+						+												
5	Б1.О.05	Совершенствование процессов биотехнологических производств									+										
6	Б1.О.06	Молекулярная биотехнология										+									
7	Б1.О.07	Управление проектами		+																	
8	Б1.О.08	Нанобиотехнологии										+									
9	Б1.О.09	Экологическая биотехнология												+							
10	Б1.О.10	Биоконверсия														+					
11	Б1.О.11	Стандартизация биотехнологических производств											+			+					
12	Б1.О.12	Методика преподавания биотехнологии							+												
13	Б1.В.01	Прикладные биотехнологии																+			
14	Б1.В.02	Высокотехнологичное оборудование биотехнологических производств																			+
15	Б1.В.03	Технология производства биопрепаратов																		+	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Биохимия биотехнологических производств																		+	

17	Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии переработки сельскохозяйственного сырья																		+	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнология микробного синтеза																	+		
19	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнология вторичных метаболитов																	+		
20	Б2.О.01.01	Педагогическая практика							+								+				
21	Б2.О.02.01	Научно-исследовательская работа							+	+	+	+	+	+	+	+					
22	Б2.В.01.01	Технологическая практика																		+	+
23	Б2.В.01.02	Преддипломная практика															+	+	+	+	+
24	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
25	ФТД.01	Инженерная энзимология																		+	
26	ФТД.02	Функциональные биопродукты																		+	