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

Направление подготовки 35.03.04 35.03.04 Агрономия профиль Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

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	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
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	Математика и математическая статистика											+																				
7	Б1.О.07	Информатика	+										+						+														
8	Б1.О.08.01	Неорганическая и органическая химия											+																				
9	Б1.О.08.02	Аналитическая химия, физическая и коллоидная химия											+																				
10	Б1.О.09	Ботаника											+																				
11	Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	+	+																													
12	Б1.О.11	Физическая культура и спорт							+																								
13	Б1.О.12	Культура речи и деловое общение			+	+																											
14	Б1.О.13	Физика											+																				
15	Б1.О.14	Психология			+			+																									
16	Б1.О.15	Основы животноводства														+																	
17	Б1.О.16	Физиология и биохимия растений											+																				
18	Б1.О.17	Микробиология											+				+																
19	Б1.О.18	Почвоведение с основами географии почв														+																	
20	Б1.О.19.01	Трактора и автомобили													+																		
21	Б1.О.19.02	Сельскохозяйственные машины													+																		
22	Б1.О.20	Геодезия с основами землеустройства														+																	
23	Б1.О.21	Фитопатология и энтомология														+																	
24	Б1.О.22	Экономическая теория									+							+															
25	Б1.О.23	Агрометеорология											+			+																	
26	Б1.О.24	Методика опытного дела															+																
27	Б1.О.25	Земледелие														+																	
28	Б1.О.26	Растениеводство											+																				
29	Б1.О.27	Общая генетика											+																				
30	Б1.О.28	Агрохимия														+																	
31	Б1.О.29	Правоведение		+								+		+																			

32	Б1.О.30	Интегрированная защита растений														+																	
33	Б1.О.31	Кормопроизводство и луговодство														+																	
34	Б1.О.32	Плодоводство														+																	
35	Б1.О.33	Овощеводство														+																	
36	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства														+																	
37	Б1.О.35	Основы селекции и семеноводства											+																				
38	Б1.О.36	Основы биотехнологии											+			+	+																
39	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК									+							+															
40	Б1.О.38	Сельскохозяйственная экология								+			+		+																		
41	Б1.О.39	Мелиорация											+			+																	
42	Б1.О.40	Менеджмент и маркетинг		+														+															
43	Б1.О.41	Цифровые технологии в АПК	+																+														
44	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																								
45	Б1.О.ДВ.01.02	Легкая атлетика							+																								
46	Б1.О.ДВ.01.03	Единоборства							+																								
47	Б1.О.ДВ.01.04	Плавание							+																								
48	Б1.О.ДВ.01.05	Аэробика и фитнес аэробика							+																								
49	Б1.О.ДВ.01.06	Физическая рекреация							+																								
50	Б1.О.ДВ.01.07	Атлетическая гимнастика							+																								
51	Б1.О.ДВ.01.08	Настольный теннис							+																								
52	Б1.О.ДВ.01.09	Адаптивная физическая культура и спорт							+																								
53	Б1.В.1.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники																										+					
54	Б1.В.1.02	Лекарственные и эфиро-масличные культуры																								+							
55	Б1.В.1.03	Виноградарство																								+							
56	Б1.В.1.04	Рисоводство																								+							
57	Б1.В.1.05	Мелиоративное земледелие																							+								
58	Б1.В.1.06	Генетика онтогенеза (феногенетика)																		+											+		
59	Б1.В.1.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства																		+									+				
60	Б1.В.1.08	Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур																			+	+		+									
61	Б1.В.1.09	Экологическая генетика																		+										+			
62	Б1.В.1.10	Селекция сельскохозяйственных культур																					+							+			
63	Б1.В.1.11	Статистические методы генетики и селекции																		+													
64	Б1.В.1.12	Основы молекулярной генетики																															+
65	Б1.В.1.13	Точное земледелие																							+								
66	Б1.В.1.ДВ.01.01	Генетика популяций и количественных признаков																		+											+		
67	Б1.В.1.ДВ.01.02	Основы генной инженерии																		+											+		

68	Б1.В.1.ДВ.02.01	Семеноводство и семеноведение																					+		+							+	
69	Б1.В.1.ДВ.02.02	Биологические основы селекции и семеноводства																					+		+							+	
70	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
71	ФТД.01	Тропические и субтропические культуры																									+						
72	ФТД.02	Пчеловодство																									+						
73	ФТД.03	История и культура казачества					+																										
74	ФТД.04	Английский язык				+																											
75	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	+	+									+																				
76	Б2.О.01.02	Технологическая практика (учебная практика)														+	+																
77	Б2.О.02.01	Технологическая практика (производственная практика)													+			+															
78	Б2.О.02.02	Научно-исследовательская работа												+			+		+														
79	Б2.В.01.01	Технологическая практика																						+		+	+	+		+			
80	Б2.В.02.01	Преддипломная практика																		+	+	+	+		+				+	+	+	+	+