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

Направление подготовки 35.03.03 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение профиль Почвенно-агрохимическое обеспечение АПК

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	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
1	Б1.О.01	История России					+																								
2	Б1.О.09.01	Неорганическая химия											+																		
3	Б1.О.28.01	Сельскохозяйственные машины											+																	+	
4	Б1.О.02	Основы российской государственности					+																								
5	Б1.О.09.02	Химия аналитическая											+																		
6	Б1.О.28.02	Интеллектуальные технические средства в АПК											+																	+	
7	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности								+					+																
8	Б1.О.09.03	Химия органическая											+																		
9	Б1.О.04	Иностранный язык				+																									
10	Б1.О.09.04	Химия физическая и коллоидная											+																		
11	Б1.О.05	Философия						+																							
12	Б1.О.09.05	Химия экологическая											+															+			
13	Б1.О.06	Экономическая теория	+								+							+													
14	Б1.О.07	Культура речи и делового общения			+	+																									
15	Б1.О.08	Правоведение		+								+		+							+										
16	Б1.О.10	Математика и математическая статистика											+								+										
17	Б1.О.11	Физика											+								+										
18	Б1.О.12	Информатика	+										+						+												
19	Б1.О.13	Ботаника											+								+										
20	Б1.О.14	Почвенная микробиология											+							+											
21	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	+										+															+			
22	Б1.О.16	Физическая культура и спорт							+																						
23	Б1.О.17	Фитопатология сельскохозяйственная														+												+			
24	Б1.О.18	Физиология растений															+										+				
25	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность											+										+								
26	Б1.О.20	Геодезия											+											+							
27	Б1.О.21	Геология с основами геоморфологии														+						+									
28	Б1.О.22	Ландшафтоведение														+						+									
29	Б1.О.23	Общее почвоведение														+				+											

30	Б1.О.24	Агрометеорология											+								+										
31	Б1.О.25	География почв														+									+						
32	Б1.О.26	Агрохимия															+										+				
33	Б1.О.27	Земледелие														+									+					+	
34	Б1.О.29	Растениеводство											+																	+	
35	Б1.О.30	Картография почв														+								+							
36	Б1.О.31	Система удобрения															+										+				
37	Б1.О.32	Статистические методы в почвоведении														+				+											
38	Б1.О.33	Методы агрохимических исследований														+				+											
39	Б1.О.34	Мелиорация														+													+		
40	Б1.О.35	Агропочвоведение														+				+											
41	Б1.О.36	Защита растений															+													+	
42	Б1.О.37	Сельскохозяйственная радиология															+						+								
43	Б1.О.38	Организация производства и предпринимательства в АПК																+			+										
44	Б1.О.39	Биофизика											+								+										
45	Б1.О.40	Плодоводство															+								+						
46	Б1.О.41	Энтомология сельскохозяйственная															+													+	
47	Б1.О.42	Агрорынок и маркетинг удобрений																+				+									
48	Б1.О.43	Почвы Краснодарского края														+									+						
49	Б1.О.44	Точное земледелие														+			+											+	
50	Б1.О.45	Овощеводство															+								+						
51	Б1.О.46	Методы почвенных исследований														+				+											
52	Б1.О.47	Статистические методы в агрохимии														+						+									
53	Б1.В.1.01	Основы научных исследований																		+	+										
54	Б1.В.1.02	Стандартизация сельскохозяйственных объектов																										+			+
55	Б1.В.1.03	Оценка почв																							+						
56	Б1.В.1.04	Химия окружающей среды																										+	+		
57	Б1.В.1.05	Охрана почв																								+					
58	Б1.В.1.06	Региональная агрохимия																				+					+				
59	Б1.В.1.07	Агрохимическое обеспечение в АПК																				+					+				
60	Б1.В.1.08	Физико-химические методы анализа																		+											
61	Б1.В.1.09	Почвенная микология																									+				
62	Б1.В.1.10	Экологическая агрохимия																				+					+				
63	Б1.В.1.11	Питание растений																									+				
64	Б1.В.1.ДВ.01.01	Генетика и селекция																				+									
65	Б1.В.1.ДВ.02.01	Биохимия растений																							+						

66	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																						
67	Б1.В.1.ДВ.01.02	Семеноводство																				+									
68	Б1.В.1.ДВ.02.02	Биотехнология																							+						
69	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика							+																						
70	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства							+																						
71	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание							+																						
72	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика							+																						
73	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация							+																						
74	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика							+																						
75	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис							+																						
76	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт							+																						
77	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
78	ФТД.01	Удобрение декоративных культур																									+				
79	ФТД.02	Удобрение защищенного грунта																									+				
80	ФТД.03	История и культура казачества					+																								
81	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											+		+	+	+			+			+	+	+	+	+				
82	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика (производственная практика)												+		+		+	+				+				+	+			+
83	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (учебная практика)														+				+			+		+	+	+				
84	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+