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

Направление подготовки 35.04.04 35.04.04 Агрономия профиль Агротехнология

Год набора: 2024 г.

ИДК, Универсальные компетенции

№ п/п	Элементы ОПОП: Индекс	Наименование блока/дисциплины	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-1.6	УК-1.7	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-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-6.6	УК-6.7
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	+	+	+	+																																				
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии																																								
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык																								+		+														
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации																																								
5	Б1.О.05	Методика профессионального обучения																																		+		+		+		
6	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами														+		+		+		+																				
7	Б1.О.07	Управление инновационными проектами								+		+		+		+																										
8	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии																																								
9	Б1.В.01	Агротехнологии																																								
10	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур																																								
11	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов																																								
12	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства																																								
13	Б1.В.05	Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий																																								
14	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований																																								
15	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур																																								
16	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур																																								
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия																																								
18	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации																																								
19	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков																																								
20	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур																																								
21	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+						+	+			+	+	+		
22	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве																																								
23	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур																																								
24	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика																																								
25	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа																																								
26	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+																					+	+	+				

ИДК, Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Элементы ОПОП: Индекс	Наименование блока/дисциплины	ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-1.3	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-2.3	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-4.3	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-5.3	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ОПК-6.3
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии																	
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии									+	+	+						
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык																	
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации						+	+										
5	Б1.О.05	Методика профессионального обучения				+	+	+											
6	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами														+	+	+	
7	Б1.О.07	Управление инновационными проектами												+	+	+			
8	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	+	+	+			+	+										
9	Б1.В.01	Агротехнологии																	
10	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур																	
11	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов																	
12	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства																	
13	Б1.В.05	Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий																	
14	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований																	
15	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур																	
16	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур																	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия																	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации																	
19	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков																	
20	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур																	
21	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве																	
23	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур																	
24	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика	+	+	+			+	+										
25	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа				+	+	+			+	+	+						
26	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика																	

ИДК, Профессиональные компетенции

№ п/п	Элементы ОПОП: Индекс	Наименование блока/дисциплины	ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-1.3	ПК-1.4	ПК-1.5	ПК-1.6	ПК-1.7	ПК-1.8	ПК-1.9	ПК-1.10	ПК-1.11	ПК-1.12	ПК-1.13	ПК-1.14	ПК-1.15	ПК-1.16	ПК-1.17	ПК-1.18	ПК-1.19	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3	ПК-2.4	ПК-2.5	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.3	ПК-3.4	ПК-3.5	ПК-4.1	ПК-4.2	ПК-4.3	ПК-4.4	ПК-4.5	ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3	ПК-5.4	ПК-5.5	ПК-5.6
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии																																									
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии																																									
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык																																									
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации																																									
5	Б1.О.05	Методика профессионального обучения																																									
6	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами																																									
7	Б1.О.07	Управление инновационными проектами																																									
8	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии																																									
9	Б1.В.01	Агротехнологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																														
10	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур																				+	+	+	+																		
11	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов																																									
12	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																														
13	Б1.В.05	Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий																																									
14	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований																				+	+	+	+	+	+																
15	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур																				+	+	+	+																		
16	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур																										+	+	+	+	+	+										
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия																																									
18	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации																																									
19	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков																																									
20	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур																																									
21	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве																																									
23	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур																										+	+	+	+	+	+										
24	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика																																									
25	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа																																									
26	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ИДК, Профессиональные компетенции

№ п/п	Элементы ОПОП: Индекс	Наименование блока/дисциплины	ПК-6.1	ПК-6.2	ПК-6.3	ПК-6.4	ПК-7.1	ПК-7.2	ПК-7.3	ПК-8.1	ПК-8.2	ПК-8.3	ПК-9.1	ПК-9.2	ПК-9.3	ПК-10.1	ПК-10.2	ПК-10.3	ПК-10.4	ПК-11.1	ПК-11.2	ПК-11.3	ПК-11.4	ПК-12.1	ПК-12.2	ПК-12.3	ПК-12.4	ПК-13.1	ПК-13.2	ПК-13.3	ПК-14.1	ПК-14.2	ПК-14.3
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии																															
2	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии																															
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык																															
4	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации																															
5	Б1.О.05	Методика профессионального обучения																															
6	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами																															
7	Б1.О.07	Управление инновационными проектами																															
8	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии																															
9	Б1.В.01	Агротехнологии																															
10	Б1.В.02	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур																															
11	Б1.В.03	Научные основы формирования высокопродуктивных агроценозов								+	+	+								+	+	+	+										
12	Б1.В.04	Теоретические основы растениеводства																															
13	Б1.В.05	Прогнозирование урожая и разработка моделей агроценозов для различных агротехнологий																															
14	Б1.В.06	Основы научного поиска и требования к оформлению результатов научных исследований																															
15	Б1.В.07	Биоэнергетический и экономический анализ технологий возделывания сельскохозяйственных культур																															
16	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур								+	+	+																					
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия											+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость агроландшафта и пути его оптимизации и экологизации											+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19	Б1.В.ДВ.02.01	Интегрированная защита полевых культур от вредителей, болезней и сорняков						+	+	+	+																						
20	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы контроля вредных организмов в посевах полевых культур						+	+	+	+																						
21	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	ФТД.01	Инструментальные методы исследований в растениеводстве						+	+	+	+																						
23	ФТД.02	Теоретические и методологические принципы разработки энерго- и ресурсосберегающих технологий выращивания полевых культур														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика																															
25	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа																															
26	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+