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

Направление подготовки 05.03.06 05.03.06 Экология и природопользование профиль Экология и природопользование

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	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	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.В.1.1.01	Биоразнообразие																													+		
2	Б1.В.1.1.ДВ.01.01	Биоиндикация																													+		
3	Б1.В.1.1.ДВ.02.01	Физико-химические методы анализа																															+
4	Б1.В.1.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																								
5	Б1.В.1.1.02	Экономика природопользования																											+				
6	Б1.В.1.1.ДВ.01.02	Биомониторинг																													+		
7	Б1.В.1.1.ДВ.02.02	Инструментальные методы анализа в мониторинге объектов окружающей среды																															+
8	Б1.В.1.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика							+																								
9	Б1.В.1.1.03	Экологическая эпидемиология																													+		
10	Б1.В.1.1.ДВ.03.03	Единоборства							+																								
11	Б1.В.1.1.04	Экологическое картографирование																												+			
12	Б1.В.1.1.ДВ.03.04	Плавание							+																								
13	Б1.В.1.1.05	Основы экологического мониторинга																												+			
14	Б1.В.1.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика							+																								
15	Б1.В.1.1.06	Экологическая токсикология																													+		
16	Б1.В.1.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация							+																								
17	Б1.В.1.1.07	Ландшафтоведение																		+													
18	Б1.В.1.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика							+																								
19	Б1.В.1.1.08	Экологическая экспертиза																						+									
20	Б1.В.1.1.ДВ.03.08	Настольный теннис							+																								
21	Б1.В.1.1.09	Эволюционная экология																		+													
22	Б1.В.1.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт							+																								
23	Б1.В.1.1.10	Системная экология																					+										+
24	Б1.В.1.1.11	Прикладная экология																			+						+						

25	Б1.В.1.1.12	Почвоведение с основами экологического земледелия																											+			
26	Б1.В.1.1.13	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды																								+					+	
27	Б1.В.1.1.14	Геохимия и геофизика биосферы																											+			
28	Б1.В.1.1.15	Производственные и бытовые отходы																									+					
29	Б1.В.1.1.16	Экология растений																			+									+		
30	Б1.В.1.1.17	Оценка воздействия на окружающую среду																					+						+			
31	Б1.В.1.1.18	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды																													+	
32	Б1.В.1.1.19	Основы природопользования																														+
33	Б1.В.1.1.20	Техногенные системы и экологический риск																										+				
34	Б1.В.1.1.21	Экология человека																												+		
35	Б1.В.1.1.22	Аналитическая химия																												+		
36	Б1.В.1.1.23	Анализ и прогноз загрязнений																											+			
37	Б1.В.1.1.24	Геология																											+			
38	Б1.В.1.1.25	Радиационная экология																													+	
39	Б1.В.1.1.26	Экологический менеджмент и аудит																							+							
40	Б1.В.1.1.27	Экология животных																			+									+		
41	Б1.В.1.1.28	Экология микроорганизмов																			+									+		
42	Б1.В.1.1.29	Основы биобезопасности																												+		
43	Б1.О.1.01	История России					+																									
44	Б1.О.1.02	Основы российской государственности					+																									
45	Б1.О.1.03	Безопасность жизнедеятельности								+																						
46	Б1.О.1.04	Иностранный язык				+																										
47	Б1.О.1.05	Философия	+				+																									
48	Б1.О.1.06	Физическая культура и спорт							+																							
49	Б1.О.1.07	Статистика	+																													
50	Б1.О.1.08	Математика	+											+																		
51	Б1.О.1.09	Менеджмент		+	+			+																								
52	Б1.О.1.10	Основы права		+							+		+																			
53	Б1.О.1.11	Экономика		+				+				+																				
54	Б1.О.1.12	Психология			+			+			+																					
55	Б1.О.1.13	Деловые коммуникации				+																										
56	Б1.О.1.14	Социология и культурология					+																									
57	Б1.О.1.15	Информатика															+															
58	Б1.О.1.16	ГИС в экологии и природопользовании															+															
59	Б1.О.1.17	Химия неорганическая												+																		
60	Б1.О.1.18	Биология												+																		
61	Б1.О.1.19	География												+																		
62	Б1.О.1.20	Общая экология													+																	
63	Б1.О.1.21	Геоэкология													+																	
64	Б1.О.1.22	Социальная экология														+																

65	Б1.О.1.23	Охрана окружающей среды													+																	+	
66	Б1.О.1.24	Учение об атмосфере												+																			
67	Б1.О.1.25	Учение о гидросфере												+																			
68	Б1.О.1.26	Учение о биосфере												+																			
69	Б1.О.1.27	Экологическая психология															+																
70	Б1.О.1.28	Устойчивое развитие													+																		
71	Б1.О.1.29	Методы экологических исследований														+																	
72	Б1.О.1.30	Экологические основы проектирования																	+						+								
73	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
74	ФТД.01	Основы регионального природопользования																															+
75	ФТД.02	Основы биоразнообразия																													+		
76	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												+	+	+														+	+	+	+
77	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
78	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+