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

Направление подготовки 36.04.02 36.04.02 Зоотехния профиль Генетика и селекция в животноводстве

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	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4
1	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники	+				+											
2	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				+												
3	Б1.О.03	Математические методы в биологии	+									+						
4	Б1.О.04	Современные проблемы племенного животноводства		+						+								
5	Б1.О.05	Социология управления		+	+		+											
6	Б1.О.06	Деловые коммуникации			+	+												
7	Б1.О.07	Информационные технологии в зоотехнии											+					
8	Б1.О.08	Лабораторные методы исследования в животноводстве												+				
9	Б1.О.09	Интенсификация производства продукции животноводства								+								
10	Б1.О.10	Контроль и управление качеством продукции животноводства									+	+						
11	Б1.О.11	Методология науки и инновационная деятельность	+										+					
12	Б1.О.12	Инновационные технологии в зоотехнии										+						
13	Б1.О.13	Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела в животноводстве							+		+			+				
14	Б1.О.14	Психология и педагогика высшей школы						+										

15	Б1.В.01.01	Молекулярная генетика													+		+	
16	Б1.В.02.01	Цифровизация производства продукции животноводства													+		+	
17	Б1.В.01.02	Генетические основы разведения и селекции													+	+	+	+
18	Б1.В.02.02	Цифровые технологии в промышленной переработке продуктов животноводства													+		+	
19	Б1.В.01.03	Генная и клеточная инженерия в животноводстве													+		+	+
20	Б1.В.01.04	Генетические аномалии сельскохозяйственных животных													+		+	
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Информационные технологии в селекции и генетике животноводства													+	+	+	+
22	Б1.В.02.ДВ.01.02	Алгоритмическое и программное обеспечение селекционной и генетической работы в животноводстве															+	+
23	Б1.В.01.ДВ.01.01	Репродуктивная биотехнология в скотоводстве													+	+	+	+
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Сертификация отечественного и импортного племенного материала по племенной ценности													+	+	+	+
25	Б1.В.01.ДВ.01.02	Биотехнологический метод воспроизводства животных													+		+	+
26	Б1.В.01.ДВ.02.02	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве													+	+	+	+
27	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	ФТД.01	Разведение сельскохозяйственных животных														+	+	
29	ФТД.02	Деловые коммуникации на иностранном языке				+												
30	ФТД.03	Академические коммуникации на иностранном языке				+												

31	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
32	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
33	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
34	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
35	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	