Матрица формирования компетенции бакалавров в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки

36.03.02 – Зоотехния

Профиль – Технология производства продуктов животноводства

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Блок 1	**Дисциплины**																									
Б1.О	**Обязательная часть**																									
Б1.О.01	История России	4	+				+																			
Б1.О.02	Иностранный язык	4				+																				
Б1.О.03	Философия	3	+				+					+														
Б1.О.04	Цифровая экономика в АПК	4		+				+			+				+											+
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	2			+	+																				
Б1.О.06	Психология и педагогика	2			+			+																		
Б1.О.07	Правоведение	3		+								+			+											
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	4								+																
Б1.О.09	Химия	7														+										
Б1.О.10	Математика	3														+										
Б1.О.11	Агроинформатика	3	+																+							
Б1.О.12	Физика	3														+										
Б1.О.13	Ботаника	3														+										
Б1.О.14	Биология	5											+	+												

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	2		+				+												+						
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	2							+																	
Б1.О.17	Методика научных исследований	3	+																	+						
Б1.О.18	Генетика и биометрия	4												+		+					+					
Б1.О.19	Физиология животных	5											+													
Б1.О.20	Морфология животных	7											+													
Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства	6														+									+	
Б1.О.22	Предпринимательство и бизнес проектирование	2							+		+				+											+
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4												+								+				
Б1.О.24	Кормопроизводство	4														+							+	+		
Б1.О.25	Разведение животных	6														+					+					
Б1.О.26	Кормление животных	9														+							+	+		
Б1.О.27	Основы ветеринарии	4																+								
Б1.О.28	Зоогигиена	8														+						+	+			
Б1.О.29	Скотоводство	7														+									+	
Б1.О.30	Свиноводство	6														+									+	
Б1.О.31	Коневодство	4														+									+	

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4														+									+	
Б1.О.33	Кролиководство и звероводство	5														+									+	
Б1.О.34	Рыбоводство	2														+									+	
Б1.О.35	Птицеводство	6														+									+	
Б1.О.36	Пчеловодство	3														+									+	
Б1.О.37	Биотехнологии в животноводстве	3												+		+									+	
Б1.О.38	Технология первичной переработки продукции животноводства	4											+				+								+	
Б1.О.39	Микробиология	4											+					+								
Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК	2															+		+							
Б1.О.41	Основы военной подготовки	3								+																
Б1.О.42	Основы российской государственности	2					+																			
Б1.О.43	Татарский язык	2		+		+														+						
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту								+																	
Б1.О.45	Общественный проект «Обучение служением»	2	+	+	+		+																			

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Б1.О.46	Анализ больших данных в АПК	2															+									+
Б1.В	**Часть, формируемые участниками образовательных отношений**																									
Б1.В.01	Молочное дело	3											+												+	
Б1.В.02	Технология мясного скотоводства	4																							+	
Б1.В.03	Технология молочного скотоводства	4																							+	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**																									
Б1.В.ДВ.01.01	Технологическое оборудование в животноводческих комплексах и цехах	3																							+	
Б1.ВДВ.01.02	Технологическое оборудование в птицеводстве	3																							+	
	Дисциплины по выбору																									
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело	4																			+					

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярно-генетические методы селекции в животноводстве	4																			+					
Блок 2	**Практики**	39																								
Б2.О	**Обязательная часть**	24																								
Б2.О (У)	**Учебная практика**	6																								
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	3											+	+		+										
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	+													+				+				+	+	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	15	+		+								+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
Б2.О.04(Н)	Производственная Научно-исследовательская работа	3	+																	+						

Дисциплина, раздел ООП			Универсальные										Общиепрофессиональные							Профессиональные компетенции						
Индек	Наименование	**ЗЕТ**	**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**	**0ПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	15																								
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	15	+		+								+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	6																								
Б3.О.01	**Обязательная часть**	6																								
Б3.О.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	**Факультативные дисциплины**																									
ФТД.В.01	Курс социальной адаптации	2			+																					
ФТД.В.02	Защита интеллектуальной собственности	2																		+						