

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО

36.04.02 ЗООТЕХНИЯ «Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство»

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции						
			УК -1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
Блок 1	Обязательная часть								
	Методология научного исследования	1	+	+	+				
	Основы и современные проблемы в зоотехнии	1							
	Технология производства продукции мясного скотоводства	1							
	Физиологические основы питания высокопродуктивных животных	2							
	Алиментарная патология животных	4							
	Рациональное кормление животных и методы контроля его полноценности	2							
	Биохимия животных	2							
	Профессиональный иностранный язык	1				+	+		
	Информационные технологии в науке и производстве	1							
	Генетика и селекция в мясном скотоводстве	3							
	Нетрадиционные кормовые средства	4							

	Биологическая роль химических элементов	3							+
	Молекулярная биология	2							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	Современные методы контроля качества кормов	3							
	Научные основы продовольственной безопасности	3							
	Экология в зоотехнии	3							
	Лабораторные методы исследований в животноводстве	3							
	Методы генетических исследований сельскохозяйственных животных	3							
	Обязательная часть								
Блок 2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3,4							
	Педагогическая практика	3			+	+	+		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	Преддипломная практика	5							
	Обязательная часть								
Блок 3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	+	+	+	+	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции					
			ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии
Блок 1	Обязательная часть							
	Методология научного исследования	1						
	Основы и современные проблемы в зоотехнии	1			+			
	Технология производства продукции мясного скотоводства	1				+		
	Физиологические основы питания высокопродуктивных животных	2						
	Алиментарная патология животных	4	+	+				
	Рациональное кормление животных и методы контроля его полноценности	2					+	

	Биохимия животных	2						+
	Профессиональный иностранный язык	1						
	Информационные технологии в науке и производстве	1				+		
	Генетика и селекция в мясном скотоводстве	3						
	Нетрадиционные кормовые средства	4		+				+
	Биологическая роль химических элементов	3						+
	Молекулярная биология	2						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Современные методы контроля качества кормов	3						
	Научные основы продовольственной безопасности	3					+	
	Экология в зоотехнии	3					+	
	Лабораторные методы исследований в животноводстве	3				+		
	Методы генетических исследований сельскохозяйственных животных	3				+		
	Блок 2	Обязательная часть						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3,4				+		
Педагогическая практика		3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Преддипломная практика		5						

Блок 3	Обязательная часть							
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	+	+	+	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции		
			ПК-1 Способен выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании проводить зоотехническую оценку животных	ПК-2 Способен обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями	ПК-3 Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов
Блок 1	Обязательная часть				
	Методология научного исследования	1			
	Основы и современные проблемы в зоотехнии	1			
	Технология производства продукции мясного скотоводства	1			
	Физиологические основы питания высокопродуктивных животных	2	+	+	
	Алиментарная патология животных	4			
	Рациональное кормление животных и методы контроля его полноценности	2			+
	Биохимия животных	2			
	Профессиональный иностранный язык	1			
	Информационные технологии в науке и производстве	1			
	Генетика и селекция в мясном скотоводстве	3		+	
	Нетрадиционные кормовые средства	4			
	Биологическая роль химических элементов	3			
	Молекулярная биология	2			+
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Современные методы контроля качества кормов	3		+	+
	Научные основы продовольственной безопасности	3			+
Экология в зоотехнии	3			+	
Лабораторные методы исследований в животноводстве	3			+	

	Методы генетических исследований сельскохозяйственных животных	3			+
Блок 2	Обязательная часть				
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3,4			+
	Педагогическая практика	3			+
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Преддипломная практика	5	+	+	+
Блок 3	Обязательная часть				
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	+	+	+