Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 06.10.2025 12:06:52
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd1f4f41c

МАТРИЦА

поэтапного формирования компетенций у обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария

Дисциплины по блокам	Универсальные компетенции (УК)										Общепрофессиональные компетенции (ОПК)							Профессиональные компетенции (ПК)							Специализированные профессиональные компетенции (СПК)			
Блок 1 Дисциплины, модули																												
Обязательная часть	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4
Философия					+	+																						
История России					+																							
Правоведение		+								+																		
Иностранный язык				+																								
Латинский язык				+																								
Культура речи и деловое общение				+																								
Безопасность жизнедеятельности								+																				
Основы российской государственности					+																							
Биология с основами экологии												+																
Неорганическая и аналитическая химия	+																	+										
Органическая, физическая и коллоидная химия	+																	+										
Биологическая химия											+							+										
Информатика	+																											
Введение в информационные технологии																	+											
Основы управления персоналом		+	+																									
Анатомия животных											+							+										
Цитология, гистология и эмбриология	+																	+										
Ветеринарная микробиология и микология														+		+						+						
Вирусология											+			+														
Физиология животных											+							+										

Ветеринарная фармакология и токсикология																			+	+								
Патологическая физиология животных																		+			+							
Патологическая анатомия животных																		+			+							
Гигиена животных												+										+						
Оперативная хирургия с топографической анатомией	+																	+										
Общая и частная хирургия	+																	+										
Акушерство и гинекология животных																		+	+									
Клиническая диагностика											+							+										
Внутренние незаразные болезни											+							+	+									
Паразитология и инвазионные болезни животных											+								+	+								
Организация ветеринарного дела			+										+		+		+							+				
Эпизоотология и инфекционные болезни животных																+			+					+				
Иммунология											+			+														
Ветеринарная генетика												+																
Разведение и основы зоотехнии												+																
Кормление животных с основами кормопроизводства												+								+								
Физическая культура и спорт							+																					
Государственный ветеринарный надзор с основами эпизоотической безопасности													+		+	+			+									
Ветеринарное законодательство РФ			+										+		+													

Ветеринарная радиобиология												+		+		+													
Биотехнология														+						+									
Основы экономической безопасности и финансовой грамотности									+	+																			
Проектная деятельность																													
Общественный проект «Обучение служением»	+	+	+		+	+																	+						
Введение в проектную деятельность		+																											
Проектная деятельность		+																											
Методология научных исследований	+	+				+																	+						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																													
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол							+																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая культура							+																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура							+																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
Ветеринарная экология																		+	+										
Деонтология в ветеринарном сообществе	+					+																							
Основы ветеринарной фармации																				+									

Ветеринарная рентгенология																		+										
Ветеринарно-санитарная экспертиза																						+						
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина																					+							
Биотехнология ветеринарных препаратов																				+								
Эмерджентные и трансграничные болезни животных	+																		+			+						
Управление рисками при зоонозах	+																		+									
Высшая нервная деятельность и этология животных																		+										
Клиническая фармакология с основами антибиотикорезистентности																			+	+								
Генетические технологии в животноводстве																									+	+	+	+
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																												
Ветеринарная клиническая биохимия																		+										
Ветеринарная клиническая физиология																		+										
Лабораторная диагностика																		+										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																												
Болезни пчёл и рыб																		+	+	+								
Болезни мелких домашних, экзотических и зоопарковых животных																		+	+	+								
Болезни птиц																		+	+	+								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03																												

Стоматология																		+	+	+								
Анестезиология																		+	+	+								
Офтальмология																		+	+	+								
Дерматология																		+	+	+								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04																												
Кардиология																		+	+	+								
Неврология																		+	+	+								
Физиотерапия																		+	+	+								
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
Учебная практика																												
Общепрофессиональная практика	+		+		+	+		+			+	+		+		+		+										
Технологическая практика	+					+		+			+	+		+	+			+	+	+		+						
Клиническая практика		+	+					+			+	+	+	+	+	+		+	+	+								
Производственная практика																												
Врачебно-производственная практика								+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+			+	+	+	+
Проектная деятельность	+	+	+	+	+	+							+	+	+								+					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	+	+		+										+	+								+					
Научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+						+	+	+								+						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Преддипломная практика								+									+	+	+	+		+						
Государственная итоговая аттестация																												
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				+				+			+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+				
Факультативные дисциплины																												
Сравнительная анатомия домашних животных											+																	
Географическая эпизоотология и картографирование												+																