Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 04.09.2026 09:42:14
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd1f4841c

**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 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |