

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.12.2019 11:09:34  
Уникальный программный ключ:  
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

**Перечень учебных курсов дисциплин (модулей), практики,  
предусмотренных ОПОП по специальности 36.05.01 «Ветеринария»  
(очная 2019)**

**1 КУРС  
1 семестр**

**Обязательная часть**

История (история России, всеобщая история)

Иностранный язык

Латинский язык

Русский язык и культура речи

Зоология

Неорганическая и аналитическая химия

Анатомия животных

Ветеринарная генетика

Физическая культура и спорт

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

История ветеринарной медицины

**2 семестр**

**Обязательная часть**

Философия

Правоведение

Иностранный язык

Биология с основами экологии

Органическая, физическая и коллоидная химия

Информатика и основы биологической статистики

Анатомия животных

Разведение и основы зоотехнии

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура*

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Ветеринарная экология

Деонтология в ветеринарном сообществе

**Практика**

**Обязательная часть**

Общепрофессиональная практика

**2 КУРС**  
**3 семестр**

**Обязательная часть**

Иностранный язык  
Безопасность жизнедеятельности  
Биологическая химия  
Биологическая физика  
Экономика АПК  
Анатомия животных  
Цитология, гистология, эмбриология  
Физиология животных

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура*

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Методология научных исследований

**4 семестр**

**Обязательная часть**

Биологическая химия  
Цитология, гистология, эмбриология  
Ветеринарная микробиология и микология  
Физиология животных  
Патологическая физиология животных  
Кормление животных с основами кормопроизводства

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура*

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Ветеринарное законодательство РФ

**Дисциплины (модули) по выбору 1**

Ветеринарная клиническая биохимия  
Ветеринарная клиническая физиология  
Лабораторная диагностика

**Практика**

**Обязательная часть**

Общепрофессиональная практика

**Факультативные дисциплины**

Сравнительная анатомия мелких животных

**3 КУРС**  
**5 семестр**

**Обязательная часть**

Ветеринарная микробиология и микология  
Вирусология  
Ветеринарная фармакология и токсикология  
Патологическая физиология животных  
Гигиена животных  
Клиническая диагностика  
Основы ветеринарной фармации

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура*

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Иммунология  
Высшая нервная деятельность и этология животных

**6 семестр**

**Обязательная часть**

Ветеринарная фармакология и токсикология  
Патологическая анатомия животных  
Гигиена животных  
Оперативная хирургия с топографической анатомией  
Клиническая диагностика  
Ветеринарная радиобиология

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка*

*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура*

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Ветеринарная рентгенология  
Биотехнология

**Дисциплины (модули) по выбору 3**

Стоматология  
Анестезиология  
Офтальмология  
Дерматология

**Дисциплины (модули) по выбору 5**

Кардиология  
Неврология

Физиотерапия

**Практика**

**Обязательная часть**

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Технологическая практика

**4 КУРС**

**7 семестр**

**Обязательная часть**

Ветеринарная фармакология и токсикология

Патологическая анатомия животных

Оперативная хирургия с топографической анатомией

Акушерство и гинекология животных

Внутренние незаразные болезни животных

Паразитология и инвазионные болезни животных

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Биотехнология

Секционный курс и судебная ветеринарная экспертиза

Биотехнология ветеринарных препаратов

**Дисциплины (модули) по выбору 2**

Болезни пчёл и рыб

Болезни мелких домашних, экзотических и зоопарковых животных

Болезни птиц

**8 семестр**

**Обязательная часть**

Общая и частная хирургия

Акушерство и гинекология животных

Внутренние незаразные болезни животных

Паразитология и инвазионные болезни животных

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Организация ветеринарного дела

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Клиническая фармакология

**Практика**

**Обязательная часть**

Клиническая практика

**Факультативные дисциплины**

Географическая эпизоотология и картографирование

**5 КУРС**  
**9 семестр**

**Обязательная часть**

Общая и частная хирургия

Внутренние незаразные болезни животных

Паразитология и инвазионные болезни животных

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Организация ветеринарного дела

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Эмерджентные и трансграничные болезни животных

Управление рисками при зоонозах

**Дисциплины (модули) по выбору 4**

Биология и патология жвачных животных

Биология и патология свиньи

Биология и патология лошади

Биология и патология сельскохозяйственной птицы

**10 семестр**

**Обязательная часть**

Общая и частная хирургия

Внутренние незаразные болезни животных

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Государственный ветеринарный надзор

**Практика**

**Обязательная часть**

**Производственная практика**

Врачебно-производственная практика

Научно-исследовательская работа

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Производственная преддипломная практика

**Государственная итоговая аттестация**

Подготовка и сдача государственного экзамена

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

