**Перечень учебных курсов дисциплин (модулей), практики,**

**предусмотренных ОПОП по специальности 36.05.01 «Ветеринария»**

**(заочная форма обучения 2020)**

**1 КУРС**

**Обязательная часть**

История (история России, всеобщая история)

Правоведение

Иностранный язык

Латинский язык

Русский язык и культура речи

Зоология

Биология с основами экологии

Неорганическая и аналитическая химия

Анатомия животных

Ветеринарная генетика

Физическая культура и спорт

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

История ветеринарной медицины

Ветеринарная экология

**Практика**

**Обязательная часть**

Учебная практика Общепрофессиональная практика

**2 КУРС**

**Обязательная часть**

Философия

Безопасность жизнедеятельности

Органическая, физическая и коллоидная химия

Биологическая химия

Информатика и основы биологической статистики

Биологическая физика

Экономика АПК

Цитология, гистология и эмбриология

Физиология животных

Разведение и основы зоотехнии

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Деонтология в ветеринарном сообществе

Методология научных исследований

**Факультативные дисциплины**

Сравнительная анатомия мелких животных

**3 КУРС**

**Обязательная часть**

Ветеринарная микробиология и микология

Вирусология

Ветеринарная фармакология и токсикология

Патологическая физиология животных

Кормление животных с основами кормопроизводства

Ветеринарная радиобиология

Ветеринарное законодательство РФ

Иммунология

Биотехнология

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Ветеринарная рентгенология

Основы ветеринарной фармации

**Дисциплины (модули) по выбору 1**

Ветеринарная клиническая биохимия

Ветеринарная клиническая физиология

Лабораторная диагностика

**Дисциплины (модули) по выбору 3**

Стоматология

Анестезиология

Офтальмология

Дерматология

**Практика**

**Обязательная часть**

Учебная практика Общепрофессиональная практика

**4 КУРС**

**Обязательная часть**

Патологическая физиология животных

Патологическая анатомия животных

Гигиена животных

Оперативная хирургия с топографической анатомией

Общая и частная хирургия

Клиническая диагностика

Кормление животных с основами кормопроизводства

Биотехнология

Основы экономической безопасности и финансовой грамотности

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Биотехнология ветеринарных препаратов

Высшая нервная деятельность и этология животных

Клиническая фармакология

**Дисциплины (модули) по выбору 2**

Болезни пчел и рыб

Болезни мелких домашних, экзотических и зоопарковых животных

Болезни птиц

**Дисциплины (модули) по выбору 5**

Кардиология

Неврология

Физиотерапия

**Практика**

**Обязательная часть**

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

Учебная практика Технологическая практика

**Факультативные дисциплины**

Географическая эпизоотология и картографирование

**5 КУРС**

**Обязательная часть**

Патологическая анатомия животных

Оперативная хирургия с топографической анатомией

Общая и частная хирургия

Акушерство и гинекология животных

Внутренние незаразные болезни

Паразитология и инвазионные болезни животных

Организация ветеринарного дела

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Секционный курс и судебная ветеринарная медицина

**Практика**

**Обязательная часть**

Учебная практика Клиническая практика

**6 КУРС**

**Обязательная часть**

Паразитология и инвазионные болезни

Организация ветеринарного дела

Государственный ветеринарный надзор

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

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

**Практика**

**Обязательная часть**

**Производственная практика**

Врачебно-производственная практика

Научно-исследовательская работа

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Производственная преддипломная практика

**Государственная итоговая аттестация**

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы