

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 7 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность Болезни непродуктивных животных
 (профиль):
 Кафедра: Анатомия, патологическая анатомия и хирургия
 Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|--|
| врачебный |
| экспертно-контрольный |
| научно-образовательный |

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП [Подпись] / Крымкова В.Г./

начальник УМО [Подпись] / Новикова В.Б./

директор ИПБВМ [Подпись] / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ [Подпись] / Турицына Е.Г./

заместитель руководителя Управления
 Россельхознадзора по Красноярскому краю [Подпись] / Глухов Е.А./



Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| Числа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 19 1/6 | 18 1/6 | 37 2/6 | 19 4/6 | 18 4/6 | 38 2/6 | 19 2/6 | 16 4/6 | 36 | 19 2/6 | 18 | 37 2/6 | 13 2/6 | 12 4/6 | 26 | 175 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 2/6 | 2 | 3 2/6 | 4/6 | 2 | 2 4/6 | 4/6 | 2 4/6 | 3 2/6 | 1 2/6 | 2 | 3 2/6 | 1 2/6 | 2 | 3 2/6 | 16 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | 1 2/6 | 1 2/6 | | 2 4/6 | 2 4/6 | | | | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 9 2/6 | | 9 2/6 | 11 2/6 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 3/6 | 2 3/6 | 2 3/6 |
| К | Продолжительность каникул | | 50 дн | 50 дн | 2 дн | 50 дн | 52 дн | 13 дн | 42 дн | 55 дн | 7 дн | 42 дн | 49 дн | 1 дн | 60 дн | 61 дн | 267 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье) | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 8 дн | 6 дн | 14 дн | 8 дн | 6 дн | 14 дн | 8 дн | 6 дн | 14 дн | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 70 дн |
| Продолжительность | | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 162 дн | 203 дн | 365 дн | 161 дн | 204 дн | 365 дн | 179 дн | 186 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| Студентов | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|---|---------|---|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|-------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|-----|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Семест р 9 | Семест р А | Код | Наименование | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 271 | 271 | 10096 | 10096 | 4964 | 4964 | 4268 | 864 | 58 | 29 | 28 | 29 | 29 | 28 | 28 | 31 | 26 | 22 | 21 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 204 | 204 | 7344 | 7344 | 3472 | 3472 | 3116 | 756 | 42 | 26 | 28 | 29 | 18 | 8 | 17 | 25 | 26 | 19 | 8 | | |
| + | Б1.О.01 | Латинский язык | 1 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 94 | 94 | 50 | 36 | | 5 | | | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | | |
| + | Б1.О.02 | Анатомия животных | 13 | 2 | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 202 | 202 | 158 | 72 | 6 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.03 | Деонтология | | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 88 | | | 4 | | | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.04 | Культурология | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | | | 65 | Философия | |
| + | Б1.О.05 | Основы проектной деятельности | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | 3 | | | | | | | | | | 46 | Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства | |
| + | Б1.О.06 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | 3 | | | | | | | | | | 36 | Психология, педагогика и экология человека | |
| + | Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 56 | 56 | 16 | | | 2 | | | | | | | | | | 27 | Физическая культура | |
| + | Б1.О.08 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 110 | 110 | 106 | 36 | | 3 | 4 | | | | | | | | | 34 | Иностранные языки и профессиональные коммуникации | |
| + | Б1.О.09 | Биология с основами зоологии | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | 4 | | | | | | | | | 47 | Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы | |
| + | Б1.О.10 | Ветеринарная генетика | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | 4 | | | | | | | | | 47 | Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы | |
| + | Б1.О.11 | Информатика | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | 60 | Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем | |
| + | Б1.О.12 | История (история России, всеобщая история) | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | 66 | История и политология | |
| + | Б1.О.13 | Правоведение | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | 69 | Судебные экспертизы | |
| + | Б1.О.14 | Цитология, гистология и эмбриология | | 2 | 3 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 130 | 130 | 158 | | | | 3 | 5 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.15 | Экология и охрана окружающей среды | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | 3 | | | | | | | | | 25 | Экология и природопользование | |
| + | Б1.О.16 | Химия | | | 3 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 114 | 114 | 66 | | | | 5 | | | | | | | | | 40 | Химия | |
| + | Б1.О.17 | Философия | | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | 3 | | | | | | | | | 65 | Философия | |
| + | Б1.О.18 | Кормление животных с основами кормопроизводства | 4 | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 110 | 110 | 70 | 36 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 46 | Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства | |
| + | Б1.О.19 | Физиология и этиология животных | 4 | 3 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 148 | 148 | 140 | 36 | | | | 4 | 5 | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | |
| + | Б1.О.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | 4 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | | | | 2 | 4 | | | | | | | 47 | Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы | |
| + | Б1.О.21 | Организационное поведение | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | | | 57 | Менеджмент в АПК | |
| + | Б1.О.22 | Экономика | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | | | 56 | Организация и экономика сельскохозяйственного производства | |
| + | Б1.О.23 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | 3 | | | | | | | 32 | Безопасность жизнедеятельности | |
| + | Б1.О.24 | Клиническая диагностика | 6 | 5 | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 84 | 84 | 96 | 36 | 4 | | | | 2 | 4 | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | |
| + | Б1.О.25 | Патологическая физиология | 6 | 5 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 154 | 154 | 98 | 36 | | | | | 3 | 5 | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.26 | Гигиена животных | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | 8 | | | | | 4 | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | |
| + | Б1.О.27 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | 8 | 6 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 396 | 396 | 226 | 226 | 134 | 36 | 4 | | | | 4 | 3 | 4 | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.28 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | 7 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 94 | 94 | 50 | 36 | | | | | | 5 | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.29 | Организация ветеринарного дела | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 52 | 36 | | | | | | 4 | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.О.30 | Биологическая физика | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | 3 | | | | | | | 53 | Физика и математика | |
| + | Б1.О.31 | Акушерство и гинекология | 8 | 7 | | 8 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 166 | 166 | 158 | 36 | 6 | | | | | 4 | 6 | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | |
| + | Б1.О.32 | Паразитология и инвазионные болезни | 8 | 7 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 146 | 146 | 142 | 36 | 4 | | | | | 3 | 6 | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| + | Б1.О.33 | Эпизоотология и инфекционные болезни | А | 9 | 78 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 210 | 210 | 186 | 36 | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| + | Б1.О.34 | Внутренние незаразные болезни | А | 8 | 9 | А | | 10 | 10 | 360 | 360 | 164 | 164 | 160 | 36 | 6 | | | | | 2 | 3 | 5 | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | |
| + | Б1.О.35 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | 9 | 8 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 132 | 132 | 156 | 36 | | | | | | 3 | 6 | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| + | Б1.О.36 | Общая и частная хирургия | 9 | 8 | | 9 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 132 | 132 | 156 | 36 | 4 | | | | | | 2 | 7 | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 67 | 67 | 2752 | 2752 | 1492 | 1492 | 1152 | 108 | 16 | 3 | | | | 11 | 20 | 11 | 6 | 3 | 13 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---|---|--------------|---|--|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|----|---|--|---|---|---|--|---|----|---|----|--|--|
| + | Б1.В.01 | Гистология мяса и мясopодуlтов | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б1.В.02 | Ветеринарная микробиология и микология | 5 | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 92 | 92 | 88 | 36 | 4 | | | 2 | 4 | | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| + | Б1.В.03 | Иммунология | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| + | Б1.В.04 | Ветеринарная вирусология и биотехнология | | 5 | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 104 | 104 | 112 | | | | | 3 | 3 | | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| + | Б1.В.05 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | 6 | 5 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 154 | 154 | 134 | 36 | | | | 4 | 5 | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.06 | Гематология | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.07 | Оперативное акушерство | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | | | | | | 3 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.08 | Секционный курс | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | 4 | | | | | | | | 3 | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| + | Б1.В.09 | Ветеринарная травматология и ортопедия | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | | | | | | | 3 | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| + | Б1.В.10 | Ветеринарная радиобиология | А | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | 8 | | | | | | | | | 4 | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в специальность | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | 3 | | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | История ветеринарии | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | 3 | | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Онкология | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Биология и патология пчел | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Анестезиология непродуктивных животных | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы научных исследований | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Дерматология непродуктивных животных | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Диетология | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные болезни непродуктивных животных | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Инвазионные болезни мелких домашних животных | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | | | 3 | | | | | | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Офтальмология | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Болезни нервной системы | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Стоматология | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Организация работы ветеринарных клиник | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Патология репродуктивной системы | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни эндокринной системы | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | | | 3 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 23456 | | | | | 340 | 340 | 340 | 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | | 23456 | | | | | 340 | 340 | 340 | 340 | | | | | | | | | | | | | 27 | Физическая культура |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры | | 23456 | | | | | 340 | 340 | 340 | 340 | | | | | | | | | | | | | 27 | Физическая культура |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 26 | 26 | 936 | 936 | 624 | | 312 | | | | 3 | 2 | 4 | | 3 | 14 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 216 | | 108 | | | | 3 | 2 | 4 | | | | | | | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 246 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 216 | | 108 | | | | 3 | 2 | 4 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|---|--|--|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|--|--|----|--|----|--|--|
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная) | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | | 36 | | | | | | | | | | | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | | | | | | |
| + | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | | 24 | | | | | | | | | | | | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | | | | | | |
| + | Б2.О.01.03(У) | Учебная практика (клиническая) | | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 96 | | 48 | | | | | | | | | | | | 4 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 17 | 17 | 612 | 612 | 408 | | 204 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | | | | |
| + | Б2.В.01 | Производственная практика | | | | | 899 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия | |
| + | Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных | | | |
| + | Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 110 | 110 | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| + | ФТД.01 | Пользователь электронной информационно-образовательной среды | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем | |
| + | ФТД.02 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза |
| + | ФТД.03 | Хирургические болезни мелких домашних животных | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа | - |
| УК-1.2 | получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий эксперимента и опыта | - |
| УК-1.3 | исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций | - |
| Б1.О.17 | Философия | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе. | - |
| УК-2.2 | Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки проектной работы. | - |
| УК-2.3 | Управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданиями и мотиваций к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта | - |
| Б1.О.05 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.О.13 | Правоведение | |
| Б1.О.15 | Экология и охрана окружающей среды | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | Проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации. | - |
| УК-3.2 | Определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач | - |
| УК-3.3 | Организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде | - |
| Б1.О.04 | Культурология | |
| Б1.О.21 | Организационное поведение | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий | - |
| УК-4.2 | Создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать происхождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации | - |

| | | |
|---------------|--|----|
| УК-4.3 | Принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий. | - |
| Б1.О.01 | Латинский язык | |
| Б1.О.06 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.08 | Иностранный язык | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия | - |
| УК-5.2 | Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей | - |
| УК-5.3 | Организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия | - |
| Б1.О.04 | Культурология | |
| Б1.О.12 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.17 | Философия | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности | - |
| УК-6.2 | Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией | - |
| УК-6.3 | Приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний | - |
| Б1.О.03 | Деонтология | |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Основные средства и методы физического воспитания | - |
| УК-7.2 | Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств | - |
| УК-7.3 | Методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Последствия взаимодействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них | - |

| | | |
|---------------|--|-----|
| УК-8.2 | Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях | - |
| УК-8.3 | Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания» | - |
| Б1.О.15 | Экология и охрана окружающей среды | |
| Б1.О.23 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| УК-9.1 | Методы решения общепрофессиональных задач, в том числе связанных с экономической деятельностью | - |
| УК-9.2 | Принимать обоснованные экономические решения при осуществлении профессиональной деятельности | - |
| УК-9.3 | Навыками решения экономических задач при реализации общепрофессиональной деятельности, проведении экспериментальных исследований и интерпретации их результатов и разработке новых технологий. | - |
| Б1.О.22 | Экономика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | - |
| УК-10.1 | Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей граждан; формы ответственности за нарушение норм публичных отраслей российского права; механизм действия норм гражданского и трудового права; правовые средства реализации законных интересов граждан и юридических лиц | - |
| УК-10.2 | Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями правовых норм, регламентирующих эту деятельность; выбирать законные формы реализации своих интересов в области частноправовых и публичных общественных отношений. | - |
| УК-10.3 | Навыками соблюдения установленных законом ограничений, направленных на недопущение нарушений прав, свобод и законных интересов граждан при осуществлении профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.13 | Правоведение | |
| Б1.О.22 | Экономика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | ОПК |
| ОПК-1.1 | Технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; методологию распознавания патологического процесса | - |
| ОПК-1.2 | Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных | - |
| ОПК-1.3 | Практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований | - |
| Б1.О.02 | Анатомия животных | |
| Б1.О.09 | Биология с основами зоологии | |
| Б1.О.14 | Цитология, гистология и эмбриология | |
| Б1.О.16 | Химия | |
| Б1.О.18 | Кормление животных с основами кормопроизводства | |
| Б1.О.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| Б1.О.24 | Клиническая диагностика | |
| Б1.О.28 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | |
| Б1.О.30 | Биологическая физика | |
| Б1.О.31 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.34 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.36 | Общая и частная хирургия | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная) | |

| | | |
|---------------|---|-----|
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (клиническая) | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-2 | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК |
| ОПК-2.1 | Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных | - |
| ОПК-2.2 | Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов | - |
| ОПК-2.3 | Представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты | - |
| B1.O.03 | Деонтология | |
| B1.O.10 | Ветеринарная генетика | |
| B1.O.15 | Экология и охрана окружающей среды | |
| B1.O.19 | Физиология и этология животных | |
| B1.O.25 | Патологическая физиология | |
| B1.O.26 | Гигиена животных | |
| B2.O.01 | Учебная практика | |
| B2.O.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная) | |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (клиническая) | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК |
| ОПК-3.1 | Основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях | - |
| ОПК-3.2 | Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране | - |
| ОПК-3.3 | Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности | - |
| B1.O.13 | Правоведение | |
| B1.O.29 | Организация ветеринарного дела | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 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 |
| ОПК-4.1 | Технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач | - |
| ОПК-4.2 | Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты | - |
| ОПК-4.3 | Навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий | - |
| B1.O.18 | Кормление животных с основами кормопроизводства | |
| B1.O.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| B1.O.22 | Экономика | |
| B1.O.27 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | |
| B1.O.28 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | |

| | | |
|---------------|---|-----|
| B1.O.31 | Акушерство и гинекология | |
| B1.O.32 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| B1.O.36 | Общая и частная хирургия | |
| B2.O.01 | Учебная практика | |
| B2.O.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (клиническая) | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-5 | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных | ОПК |
| ОПК-5.1 | Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов | - |
| ОПК-5.2 | Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных | - |
| ОПК-5.3 | Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете | - |
| B1.O.11 | Информатика | |
| B1.O.29 | Организация ветеринарного дела | |
| B1.O.33 | Эпизоотология и инфекционные болезни | |
| B1.O.35 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| B2.O.01 | Учебная практика | |
| B2.O.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.01 | Пользователь электронной информационно-образовательной среды | |
| ОПК-6 | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | ОПК |
| ОПК-6.1 | Существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей | - |
| ОПК-6.2 | Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах | - |
| ОПК-6.3 | Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска | - |
| B1.O.32 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| B1.O.33 | Эпизоотология и инфекционные болезни | |
| B1.O.34 | Внутренние незаразные болезни | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | - |
| ОПК-7.1 | Теоретические основы информатики и информационных технологий; возможности и принципы использования современной компьютерной техники при решении профессиональных задач. | - |
| ОПК-7.2 | Применять теоретические знания при осуществлении профессиональной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения. | - |
| ОПК-7.3 | Навыками работы с вычислительной техникой и прикладными программными средствами для решения профессиональных задач. | - |
| B1.O.11 | Информатика | |
| B1.O.29 | Организация ветеринарного дела | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-1 | Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии | - |

| | | |
|---------------|--|---|
| ПК-1.1 | Основы и организацию научно-исследовательской деятельности | - |
| ПК-1.2 | Разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований; проводить научные исследования и эксперименты; применять инновационные методы научных исследований, направленные на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии | - |
| ПК-1.3 | Навыками сбора и анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, отчетов и библиографий, участия в научных дискуссиях, подготовки докладов и презентаций по результатам научно-исследовательской работы. | - |
| Б1.В.02 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.В.03 | Иммунология | |
| Б1.В.04 | Ветеринарная вирусология и биотехнология | |
| Б1.В.07 | Оперативное акушерство | |
| Б1.В.08 | Секционный курс | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Анестезиология непродуктивных животных | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы научных исследований | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-2 | Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методы и современные методики исследования при диагностике болезней и осуществлении лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному | - |
| ПК-2.1 | Общие закономерности строения органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и организма в целом в свете единства структуры и функции; анатомо-физиологические основы функционирования организма в норме и патологии; методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления. | - |
| ПК-2.2 | Анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей и продуктивности; использовать клинические, микробиологические, вирусологические и лабораторно-инструментальные методы исследований при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий. | - |
| ПК-2.3 | Методами клинического обследования животного; навыками лечения болезней животных различной этиологии и оценки возможных последствий; техническими приёмами лабораторных исследований | - |
| Б1.В.01 | Гистология мяса и мясopодуkтов | |
| Б1.В.06 | Гематология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Введение в специальность | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | История ветеринарии | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биология и патология пчел | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Дерматология непродуктивных животных | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Диетология | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.03 | Хирургические болезни мелких домашних животных | |

| | | |
|---------------|---|---|
| ПК-3 | Способен разрабатывать алгоритмы терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях | - |
| ПК-3.1 | Значение социально-хозяйственных, природных и антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и незаразную патологию животных, включая акушерско-гинекологические заболевания; эффективные средства и методы лечения, диагностики и профилактики болезней; методы оценки радиационной обстановки; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; методы асептики и антисептики, современные средства и способы дезинфекции, дератизации при карантинных мероприятиях | - |
| ПК-3.2 | Проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противозооотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными | - |
| ПК-3.3 | Врачебным мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими методами лечения и профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств для формирования здорового поголовья животных. | - |
| Б1.В.02 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.В.03 | Иммунология | |
| Б1.В.04 | Ветеринарная вирусология и биотехнология | |
| Б1.В.07 | Оперативное акушерство | |
| Б1.В.09 | Ветеринарная травматология и ортопедия | |
| Б1.В.10 | Ветеринарная радиобиология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Анестезиология непродуктивных животных | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Дерматология непродуктивных животных | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Диетология | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные болезни непродуктивных животных | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Инвазионные болезни мелких домашних животных | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Офтальмология | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Болезни нервной системы | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Стоматология | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Организация работы ветеринарных клиник | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Патология репродуктивной системы | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни эндокринной системы | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.02 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | |
| ПК-4 | Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных | - |
| ПК-4.1 | Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, технологию производства, правила хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных | - |

| | | |
|---------------|--|---|
| ПК-4.2 | Анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов. | - |
| ПК-4.3 | Фармакологической терминологией и навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии | - |
| Б1.В.05 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-5 | Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов | - |
| ПК-5.1 | Параметры морфологического и функционального состояния животных при патологических состояниях различной этиологии; патологические изменения органов и систем органов животных при постановке посмертного диагноза. | - |
| ПК-5.2 | Правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; заполнять сопроводительные документы; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота; | - |
| ПК-5.3 | Навыками вскрытия трупов и проведения патоморфологической диагностики; оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов. | - |
| Б1.В.01 | Гистология мяса и мясопродуктов | |
| Б1.В.08 | Секционный курс | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биология и патология пчел | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-6 | Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций | - |
| ПК-6.1 | Государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество. | - |
| ПК-6.2 | Организовывать и контролировать транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; давать оценку качеству переработки животноводческого сырья; определять видовую принадлежность мяса животных; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения | - |
| ПК-6.3 | Методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оценки сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения. | - |
| Б1.В.05 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная) | |

| | | |
|---------------|--|--|
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая) | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |