

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.08.2023 16:25:42
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора
по УВРиМП

УТВЕРЖДАЮ



по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Болезни мелких домашних животных (собак и кошек)

Кафедра: Ветеринарной медицины
Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Матвеев А.С. / Матвеев А.С./

Начальник УО

Сашина Л.М. / Сашина Л.М./

И.о. директора

Юлдашбаев Ю.А. / Юлдашбаев Ю.А./

Зав. кафедрой

Дюльгер Г.П. / Дюльгер Г.П./

Руководитель ОПОП

Дюльгер Г.П. / Дюльгер Г.П./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) Болезни мелких домашних животных (собак и кошек)

Кафедра: Ветеринарной медицины

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ _____ / Матвеев А.С./

Начальник УО _____ / Сашина Л.М./

И.о. директора _____ / Юлдашбаев Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Дюльгер Г.П./

Руководитель ОПОП _____ / Дюльгер Г.П./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|---|-----|----|----|---|----|------|----|----|----|------|----|----|---|----|--------|----|----|----|----|----|----|
| Пн | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Вт | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Ср | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Чт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Пт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Сб | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Вс | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | | К | | | | | | | | | | | * | * | | | | * | | | | Э | У | | | | | | | К | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | | К | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | | | | | | | К | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | | | | | К | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | Э | У | К | | | | К | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | Э | У | К | | | | К | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | Э | У | К | | | | К | | | | | | | | | |

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|---|--------|----|----|----|-----|----|----|----|---|------|----|----|---|------|----|----|----|----|--------|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | | |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Чт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | | | |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | | | | | | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | | | | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | | | | | | | К | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | | | | | | | К | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | К | К | К | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | У | У | | | | | | К | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | | | | | К | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | | | | | К | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | | К | К | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | | | | | К | | | | | | | | | | |

Календарный учебный график 2024-2025 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | |
|-----|----------|---|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---|---------|----|----|---|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|
| Пн | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | | | |
| Вт | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Ср | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Чт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Пт | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Сб | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вс | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Пн | | | | | | | | | | * | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |
| УК-1.2 | Уметь 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 | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.06 | Биологическая физика | |
| Б1.О.07 | Неорганическая химия | |
| Б1.О.08 | Аналитическая химия | |
| Б1.О.09 | Органическая и физколлоидная химия | |
| Б1.О.22 | Кормление животных | |
| Б1.О.24 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| Б1.О.43 | Ботаника | |
| Б1.О.47 | Поведенческая ветеринарная медицина | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |
| УК-1.3 | Владеть 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.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |

| | | | |
|--------|---|---|----|
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| | Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | |
| | Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика | |
| | Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| | Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| | Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| | ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | | УК |
| УК-2.1 | Знать методы представления и описания результатов научной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе | | - |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Уметь 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 выполнения проектной работы | | - |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой задания для проекта, управлением реализацией научной работы | | - |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | | УК |
| УК-3.1 | Знать 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 | | - |
| | Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Уметь 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 | | - |

| | | | |
|--------|---|---|----|
| | Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Владеть 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.46 | Деонтология и биоэтика | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | | УК |
| УК-4.1 | Знать 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 | | - |
| | Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| | Б1.О.41 | Русский язык и культура речи | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации | | - |
| | Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| | Б1.О.14 | Латинский язык | |
| | Б1.О.41 | Русский язык и культура речи | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей путем устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий | | - |
| | Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| | Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| | Б1.О.41 | Русский язык и культура речи | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| | Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| | Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|----------|---|----|
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Знать 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 | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.40 | Культурология | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Уметь 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 | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.40 | Культурология | |
| Б1.О.41 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.3 | Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.40 | Культурология | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 | Знать основы философских знаний, содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, анализировать главные этапы и закономерности истории развития для осознания социальной значимости своей деятельности | - |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|--|----|
| УК-6.3 | Владеть приемами регуляции психоэмоциональных и функциональных состояний | - |
| Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Знать основные средства и методы физического воспитания | - |
| Б1.О.51 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7.2 | Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств | - |
| Б1.О.51 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7.3 | Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.51 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 | Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.11 | Биология с основами экологии | |
| Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | |
| Б1.О.48 | Ветеринарная экология животных | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.3 | Владеет правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.4 | Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие | - |

| | | | |
|---------|----------|---|----|
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.5 | | Вести общевойсковой бой в составе подразделения | - |
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.6 | | Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения | - |
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.7 | | Пользоваться топографическими картами | - |
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.8 | | Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах | - |
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.9 | | Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью | - |
| | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | | Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач | - |
| | Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | | Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| | Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.3 | | Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач | - |
| | Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-10.1 | | Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности | - |
| | Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению | - |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.3 | Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности | - |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | ОПК |
| ОПК-1.1 | Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса; морфофункциональный статус, а также процессы, протекающие в клетках и тканях живого организма в норме и при патологии, патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; химические основы жизнедеятельности организма и законы биофизики; экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении биологического статуса животных | - |
| Б1.О.06 | Биологическая физика | |
| Б1.О.07 | Неорганическая химия | |
| Б1.О.08 | Аналитическая химия | |
| Б1.О.09 | Органическая и физколлоидная химия | |
| Б1.О.10 | Биологическая химия | |
| Б1.О.15 | Анатомия животных | |
| Б1.О.16 | Физиология животных | |
| Б1.О.17 | Этология животных с основами зоопсихологии | |
| Б1.О.18 | Патологическая физиология | |
| Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.27 | Клиническая диагностика | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.30 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | |
| Б1.О.31 | Общая и частная хирургия | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| Б1.О.35 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б1.О.45 | Судебно-ветеринарная экспертиза | |
| Б1.О.47 | Поведенческая ветеринарная медицина | |
| Б2.О.01.02(У) | Общепрофессиональная практика по анатомии | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |

| | | |
|---------------|--|---|
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторно-инструментальные, микробиологические и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных | - |
| Б1.О.10 | Биологическая химия | |
| Б1.О.13 | Цитология, гистология и эмбриология | |
| Б1.О.15 | Анатомия животных | |
| Б1.О.16 | Физиология животных | |
| Б1.О.17 | Этология животных с основами зоопсихологии | |
| Б1.О.18 | Патологическая физиология | |
| Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.27 | Клиническая диагностика | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б1.О.47 | Поведенческая ветеринарная медицина | |
| Б2.О.01.02(У) | Общепрофессиональная практика по анатомии | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований; практикой применения методов исследования в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.16 | Физиология животных | |
| Б1.О.17 | Этология животных с основами зоопсихологии | |
| Б1.О.18 | Патологическая физиология | |
| Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.27 | Клиническая диагностика | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б1.О.47 | Поведенческая ветеринарная медицина | |
| Б2.О.01.02(У) | Общепрофессиональная практика по анатомии | |

| | | | |
|---------|---------------|---|-----|
| | Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| | Б2.О.02 | Производственная практика | |
| | Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| | Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 | | Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; особенности взаимоотношений вирусов, патогенных микроорганизмов с организмом животных; механизмы влияния генетических, антропогенных и экономических факторов на организм животных; современные технологии производства, хранения, качества и реализации кормов и кормовых добавок; основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности | - |
| | Б1.О.11 | Биология с основами экологии | |
| | Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| | Б1.О.20 | Вирусология | |
| | Б1.О.21 | Ветеринарная генетика | |
| | Б1.О.22 | Кормление животных | |
| | Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| | Б1.О.24 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| | Б1.О.25 | Гигиена животных | |
| | Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| | Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | |
| | Б1.О.43 | Ботаника | |
| | Б1.О.44 | Зоология | |
| | Б1.О.48 | Ветеринарная экология животных | |
| | Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика по ботанике и кормопроизводству | |
| | Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | | Уметь использовать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии, вирусологии и биотехнологии в ветеринарии и животноводстве в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; проводить оценку влияния на организм животных генетических, антропогенных и экономических факторов; применять полученные экономические знания при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности | - |
| | Б1.О.11 | Биология с основами экологии | |
| | Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| | Б1.О.20 | Вирусология | |
| | Б1.О.21 | Ветеринарная генетика | |
| | Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| | Б1.О.24 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| | Б1.О.25 | Гигиена животных | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.44 | Зоология | |
| Б1.О.48 | Ветеринарная экология животных | |
| Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических, антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию | - |
| Б1.О.11 | Биология с основами экологии | |
| Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | |
| Б1.О.20 | Вирусология | |
| Б1.О.21 | Ветеринарная генетика | |
| Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б1.О.24 | Разведение с основами частной зоотехнии | |
| Б1.О.25 | Гигиена животных | |
| Б1.О.42 | История ветеринарной медицины | |
| Б1.О.44 | Зоология | |
| Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | |
| Б1.О.48 | Ветеринарная экология животных | |
| Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика по ботанике и кормопроизводству | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК |
| ОПК-3.1 | Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях | - |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране | - |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| ОПК-3.3 | Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | |
| Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 | Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.06 | Биологическая физика | |
| Б1.О.25 | Гигиена животных | |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.30 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | |
| Б1.О.31 | Общая и частная хирургия | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.35 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика по ботанике и кормопроизводству | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты | - |
| Б1.О.18 | Патологическая физиология | |
| Б1.О.25 | Гигиена животных | |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.35 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика по ботанике и кормопроизводству | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| ОПК-4.3 | Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий | - |
| Б1.О.26 | Иммунология | |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | |
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | |
| Б2.О.02 | Производственная практика | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных | ОПК |
| ОПК-5.1 | Знать современное программное обеспечение, специальную документацию, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ, используемые в профессиональной деятельности; технические средства реализации информационных процессов | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.45 | Судебно-ветеринарная экспертиза | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.45 | Судебно-ветеринарная экспертиза | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; навыком работы со специальной документацией в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб; алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях | - |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.20 | Вирусология | |
| Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| Б1.О.34 | Эпизоотология и инфекционные болезни | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Уметь 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; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий; осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях | - |
| Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| Б1.О.34 | Эпизоотология и инфекционные болезни | |
| Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.3 | Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний; контролировать производство кормов и кормовых добавок; навыками рационального выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях | - |
| Б1.О.22 | Кормление животных | |
| Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | |
| Б1.О.34 | Эпизоотология и инфекционные болезни | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-7.1 | Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.2 | Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7.3 | Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | врачебный | |
| ПКос-1 | Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным | - |
| ПКос-1.1 | Знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления | - |
| Б1.В.03 | Сравнительная и возрастная физиология | |
| Б1.В.05 | Животноводство | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.04 | Инфекционные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Морфологические методы исследований | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Сравнительная эмбриология позвоночных | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-1.2 | Уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты | - |
| Б1.В.03 | Сравнительная и возрастная физиология | |

| | | |
|---------------|--|--|
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Морфологические методы исследований | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Сравнительная эмбриология позвоночных | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-1.3 | Владеть методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приемами микробиологических исследований | |
| Б1.В.03 | Сравнительная и возрастная физиология | |
| Б1.В.05 | Животноводство | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Морфологические методы исследований | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Сравнительная эмбриология позвоночных | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-2 | Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной 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 | |
| ПКос-2.1 | Знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и неинфекционную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний | |
| Б1.В.05 | Животноводство | |
| Б1.В.07 | Болезни птиц | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.03 | Паразитарные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.04 | Инфекционные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |

| | | |
|---------------|---|---|
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-2.2 | Уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, планированием и разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных | - |
| Б1.В.07 | Болезни птиц | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.03 | Паразитарные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.04 | Инфекционные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-2.3 | Владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики и лечения болезней животных инфекционной, инвазионной и неинфекционной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии | - |
| Б1.В.07 | Болезни птиц | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.03 | Паразитарные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.08.04 | Инфекционные болезни собак и кошек | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Стоматология | |
| ПКос-3 | Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов с использованием современных цифровых средств и технологий | - |
| ПКос-3.1 | Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации кормов и кормовых добавок, биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных | - |
| Б1.В.01 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |

| | | |
|---------------|---|---|
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |
| ПКос-3.2 | Уметь анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство кормов и кормовых добавок, лекарственных препаратов и биопрепаратов с использованием современных цифровых средств и технологий | - |
| Б1.В.01 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |
| ПКос-3.3 | Владеть навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией; навыками оценки эффективности проведенной терапии с использованием современных цифровых средств и технологий | - |
| Б1.В.01 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2 |
| Б1.О.02 | Философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1 |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2 |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9 |
| Б1.О.05 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | УК-3.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| Б1.О.06 | Биологическая физика | УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1 |
| Б1.О.07 | Неорганическая химия | УК-1.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.08 | Аналитическая химия | УК-1.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.09 | Органическая и физколлоидная химия | УК-1.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.10 | Биологическая химия | ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.11 | Биология с основами экологии | УК-8.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.12 | Информатика с основами биометрии | УК-4.1; УК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.13 | Цитология, гистология и эмбриология | ОПК-1.2 |
| Б1.О.14 | Латинский язык | УК-4.2 |
| Б1.О.15 | Анатомия животных | ОПК-1.1; ОПК-1.2 |
| Б1.О.16 | Физиология животных | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| Б1.О.17 | Этология животных с основами зоопсихологии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| Б1.О.18 | Патологическая физиология | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2 |
| Б1.О.19 | Ветеринарная микробиология и микология | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.20 | Вирусология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1 |
| Б1.О.21 | Ветеринарная генетика | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.22 | Кормление животных | УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-6.3 |
| Б1.О.23 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.24 | Разведение с основами частной зоотехнии | УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.25 | Гигиена животных | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.26 | Иммунология | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.27 | Клиническая диагностика | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| Б1.О.28 | Инструментальные методы диагностики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.29 | Внутренние незаразные болезни | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.30 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | ОПК-1.1; ОПК-4.1 |
| Б1.О.31 | Общая и частная хирургия | ОПК-1.1; ОПК-4.1 |

| | | |
|---------------|--|--|
| Б1.О.32 | Акушерство и гинекология | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.33 | Паразитология и инвазионные болезни | ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.34 | Эпизоотология и инфекционные болезни | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.35 | Патологическая анатомия | ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.36 | Ветеринарная радиобиология | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.6; ОПК-2.1 |
| Б1.О.37 | Организация ветеринарного дела | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.2 |
| Б1.О.38 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.39 | Лабораторная диагностика | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.40 | Культурология | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.41 | Русский язык и культура речи | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2 |
| Б1.О.42 | История ветеринарной медицины | ОПК-2.3 |
| Б1.О.43 | Ботаника | УК-1.2; ОПК-2.1 |
| Б1.О.44 | Зоология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.45 | Судебно-ветеринарная экспертиза | ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| Б1.О.46 | Деонтология и биоэтика | УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.3 |
| Б1.О.47 | Поведенческая ветеринарная медицина | УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| Б1.О.48 | Ветеринарная экология животных | УК-8.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.49 | Экономика ветеринарного дела | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.50 | Основы управления персоналом | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.О.51 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.52 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.53 | Искусственный интеллект в АПК | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Базовая физическая культура | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Базовые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б1.В.01 | Кормопроизводство | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б1.В.02 | Лекарственные и ядовитые растения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б1.В.03 | Сравнительная и возрастная физиология | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2 |
| Б1.В.05 | Животноводство | ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1 |
| Б1.В.06 | Основы биотехнологии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б1.В.07 | Болезни птиц | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.08 | Дисциплины специализации: Болезни мелких домашних животных (собак и кошек) | |
| Б1.В.08.01 | Внутренние незаразные болезни собак и кошек | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.08.02 | Акушерские и хирургические болезни собак и кошек | УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.08.03 | Паразитарные болезни собак и кошек | ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.08.04 | Инфекционные болезни собак и кошек | ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |

| | | |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни рыб | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пчел | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарная онкология | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Онкология собак и кошек | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Морфологические методы исследований | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Сравнительная эмбриология позвоночных | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б2.О.01 | Учебная практика | ОПК-2.1; ОПК-2.3 |
| Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика по ботанике и кормопроизводству | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б2.О.01.02(У) | Общепрофессиональная практика по анатомии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| Б2.О.01.03(У) | Клиническая практика | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б2.О.02 | Производственная практика | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б2.О.02.01(П) | Врачебно-производственная практика | УК-1.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б2.О.02.02(П) | Клиническая практика | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(П) | Преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| ФТД | Факультативы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |
| ФТД.01 | Стоматология | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| ФТД.02 | Химико-токсикологический анализ в ветеринарии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО | | |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ | ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3 | |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3 | Высшее образование - специалитет |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза | ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2 | |
| ТД.1 | Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера | ПКос-1.3; ПКос-2.3 | |
| ТД.2 | Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований | ПКос-1.1; ПКос-1.2 | |
| У.1 | Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных) | ПКос-1.1 | |
| У.2 | Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) | ПКос-2.2 | |
| У.3 | Проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии | ПКос-1.2 | |
| У.4 | Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами | ПКос-1.2; ПКос-1.3 | |
| У.5 | Назначать исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии | ПКос-1.2 | |
| У.6 | Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза | ПКос-1.2 | |
| У.8 | Назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований | ПКос-1.1 | |
| У.9 | Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза | ПКос-1.2; ПКос-2.3 | |
| У.10 | Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных | ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.3 | |
| У.11 | Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных | ОПК-7 | |
| У.18 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных | ОПК-7 | |
| У.19 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей | ОПК-7 | |
| У.20 | Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области клинического обследования животных | ОПК-7 | |
| Зн.1 | Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных | ПКос-1.3 | |
| Зн.2 | Факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний | ПКос-2.1 | |
| Зн.3 | Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-1.1 | |
| Зн.4 | Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-1.1 | |
| Зн.5 | Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-1.3 | |

| | | | |
|--------|--|-------------------------------|--|
| Зн.7 | Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных | ПКос-1.2 | |
| Зн.9 | Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм | ПКос-1.1 | |
| Зн.11 | Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке | ПКос-2.3 | |
| G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных | ОПК-7; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3 | |
| ТД.1 | Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных | ПКос-2.3 | |
| ТД.2 | Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм | ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 | |
| ТД.8 | Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью | ПКос-3.1 | |
| ТД.9 | Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения | ПКос-1.3 | |
| У.1 | Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных | ОПК-7 | |
| У.2 | Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период | ПКос-3.1; ПКос-3.2 | |
| У.3 | Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных | ПКос-3.3 | |
| У.10 | Оценивать эффективность проведенного лечения | ПКос-3.3 | |
| Зн.1 | Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-3.1 | |
| Зн.3 | Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии | ПКос-3.1 | |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных | ОПК-7; ПКос-2; ПКос-3 | |
| ТД.1 | Проведение эпизоотологического обследования организации, территории | ПКос-2.2 | |
| ТД.2 | Разработка ежегодного плана противозооотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий | ПКос-2.2 | |
| ТД.3 | Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противозооотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных | ПКос-2.1; ПКос-2.2 | |
| ТД.4 | Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозооотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий | ПКос-2.3 | |
| ТД.6 | Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противозооотических мероприятий | ПКос-2.3 | |
| ТД.7 | Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных | ПКос-2.1; ПКос-2.3 | |
| ТД.8 | Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий | ПКос-2.3 | |

| | | | |
|-------|---|--------------------|--|
| ТД.9 | Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения | ПКос-2.2 | |
| ТД.11 | Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации | ПКос-2.3 | |
| ТД.12 | Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации | ПКос-2.3 | |
| У.4 | Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных | ПКос-2.3 | |
| У.5 | Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных | ПКос-2.1 | |
| У.6 | Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных | ПКос-3.2 | |
| У.8 | Принимать корректирующие меры по реализации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных на основе результатов контроля | ПКос-2.2 | |
| У.11 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных | ОПК-7 | |
| У.12 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей | ОПК-7 | |
| У.13 | Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных | ОПК-7 | |
| Зн.2 | Рекомендуемые формы плана противозооотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий | ПКос-2.2; ПКос-2.3 | |
| Зн.5 | Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях | ПКос-2.3 | |
| Зн.6 | Виды противозооотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-2.2 | |
| Зн.7 | Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных | ПКос-2.3 | |
| Зн.9 | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных | ОПК-7 | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|---|
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| У.11 | Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных |
| У.18 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных |
| У.19 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| У.20 | Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области клинического обследования животных |
| G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| У.1 | Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| У.11 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных |
| У.12 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| У.13 | Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных |
| Зн.9 | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных |
| Тип задач проф. деятельности: | врачебный |
| ПКос-1 | Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным |
| ПКос-1.1 | Знать анатомио-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| ТД.2 | Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований |
| У.1 | Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных) |
| У.8 | Назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований |
| Зн.3 | Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Зн.4 | Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| Зн.9 | Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм |
| ПКос-1.2 | Уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |

| | |
|--------|--|
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| ТД.2 | Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований |
| У.3 | Проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии |
| У.4 | Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами |
| У.5 | Назначать исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии |
| У.6 | Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза |
| У.9 | Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза |
| У.10 | Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
| Зн.7 | Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных |

| | |
|----------|--|
| ПКос-1.3 | Владеть методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приемами микробиологических исследований |
|----------|--|

| | |
|--------|--------------------------------|
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
|--------|--------------------------------|

| | |
|--------|--|
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| ТД.1 | Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера |
| У.4 | Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами |
| Зн.1 | Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных |
| Зн.5 | Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| ТД.9 | Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения |

| | |
|--------|--|
| ПКос-2 | Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной 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 |
|--------|--|

| | |
|----------|--|
| ПКос-2.1 | Знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и неинфекционную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний |
|----------|--|

| | |
|--------|--------------------------------|
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
|--------|--------------------------------|

| | |
|--------|--|
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| У.10 | Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
| Зн.2 | Факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| ТД.3 | Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных |
| ТД.7 | Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных |
| У.5 | Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |

| | |
|----------|--|
| ПКос-2.2 | Уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, планированием и разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| У.2 | Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| ТД.1 | Проведение эпизоотологического обследования организации, территории |
| ТД.2 | Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий |
| ТД.3 | Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных |
| ТД.9 | Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения |
| У.8 | Принимать корректирующие меры по реализации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных на основе результатов контроля |
| Зн.2 | Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий |
| Зн.6 | Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| ПКос-2.3 | Владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики и лечения болезней животных инфекционной, инвазионной и неинфекционной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| ТД.1 | Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера |
| У.9 | Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза |
| У.10 | Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных |
| Зн.11 | Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| ТД.1 | Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| ТД.4 | Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий |
| ТД.6 | Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий |
| ТД.7 | Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных |
| ТД.8 | Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий |
| ТД.11 | Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации |
| ТД.12 | Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации |

| | | |
|----------|--------|---|
| | У.4 | Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |
| | Зн.2 | Рекомендуемые формы плана противозoonотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий |
| | Зн.5 | Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях |
| | Зн.7 | Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| ПКос-3 | | Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов с использованием современных цифровых средств и технологий |
| ПКос-3.1 | | Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации кормов и кормовых добавок, биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных |
| | 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| | G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| | G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| | ТД.2 | Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм |
| | ТД.8 | Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью |
| | У.2 | Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период |
| | Зн.1 | Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных |
| | Зн.3 | Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии |
| ПКос-3.2 | | Уметь анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство кормов и кормовых добавок, лекарственных препаратов и биопрепаратов с использованием современных цифровых средств и технологий |
| | 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| | G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| | G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| | ТД.2 | Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм |
| | У.2 | Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период |
| | G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| | У.6 | Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных |
| ПКос-3.3 | | Владеть навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией; навыками оценки эффективности проведенной терапии с использованием современных цифровых средств и технологий |
| | 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ |
| | G | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов |
| | G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| | ТД.2 | Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм |
| | У.3 | Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных |
| | У.10 | Оценивать эффективность проведенного лечения |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 291 | 304 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 26 | 34 | 62 | 28 | 34 | 62 | 30 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 289 | 300 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 26 | 34 | 60 | 26 | 34 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 86% | 14% | 16.6% | 260 | 264 | 58 | 29 | 29 | 56 | 28 | 28 | 54 | 26 | 28 | 48 | 26 | 22 | 48 | 30 | 18 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 228 | 53 | 29 | 24 | 53 | 28 | 25 | 54 | 26 | 28 | 41 | 19 | 22 | 27 | 19 | 8 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 36 | 5 | | 5 | 3 | | 3 | | | | 7 | 7 | | 21 | 11 | 10 |
| Б2 | Практика | 89% | 11% | 0% | 26 | 27 | 2 | | 2 | 4 | | 4 | 6 | | 6 | 12 | | 12 | 3 | | 3 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 24 | 2 | | 2 | 4 | | 4 | 6 | | 6 | 12 | | 12 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 53.2 | - | 53.6 | 55 | - | 51.5 | 52.1 | - | 48.4 | 53.1 | - | 54.3 | 52 | - | 56 | 56.4 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 47 | - | 49.2 | 41.4 | - | 40.3 | 52.8 | - | 42.2 | 52.8 | - | 38.8 | 53.7 | - | 50.4 | 49.2 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 26 | - | 25.9 | 26.2 | - | 29.1 | 25.8 | - | 26.6 | 28.8 | - | 25.1 | 23.6 | - | 26.2 | 20.8 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 4262.8 | - | 457.1 | 457.3 | - | 509.05 | 437.1 | - | 460.85 | 479.1 | - | 438.55 | 310.45 | - | 457.15 | 256.15 |
| | | Блок Б2 | | | | 166.33 | - | | 40 | - | | 80 | - | | 41.33 | - | | 4 | - | | 1 |
| | | Блок Б3 | | | | 26 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 26 |
| | | Блок ФТД | | | | 56.5 | - | | | - | | | - | | | - | 32.25 | | - | | 24.25 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 4511.63 | - | 457.1 | 497.3 | - | 509.05 | 517.1 | - | 460.85 | 520.43 | - | 470.8 | 314.45 | - | 457.15 | 307.4 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 4 | 3 | 9 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 14 | 6 | 8 | 7 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 | 9 | 7 | 2 | 12 | 5 | 7 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 35.1% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 34% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 44.85% | | | | | | | | | | | | | | | | |