

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для  
36.03.02 Зоотехния (ФГОС 3++)  
Направленность (профиль): Традиционные отрасли Севера**

**Обязательная часть**

Б1.О.01 История России

Б1.О.02 Иностранный язык

Б1.О.03 Философия

Б1.О.04 Правоведение

Б1.О.05 Математика

Б1.О.06 Информатика и информационные технологии

Б1.О.07 Деловые коммуникации

Б1.О.08 Кормопроизводство с основами ботаники

Б1.О.09 Химия

Б1.О.10 Биохимия

Б1.О.11 Биология с основами экологии

Б1.О.12 Морфология и физиология животных

Б1.О.13 Микробиология

Б1.О.14 Основы ветеринарии

Б1.О.15 Биотехника воспроизводства с основами акушерства

Б1.О.16 Зоогигиена

Б1.О.17 Основы экономической и финансовой грамотности

Б1.О.18 Экономика, управление и организация предприятий

Б1.О.19 Физическая культура и спорт

Б1.О.20 Основы военной подготовки

Б1.О.21 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.22 Механизация и автоматизация животноводства

Б1.О.23 Введение в профессию

- Б1.О.24 Современные проблемы зоотехнии
- Б1.О.25 Генетика и биометрия
- Б1.О.26 Разведение животных
- Б1.О.27 Кормление животных
- Б1.О.28 Информационные технологии в животноводстве
- Б1.О.29 Инновационные технологии в животноводстве
- Б1.О.30 Основы научных исследований в животноводстве
- Б1.О.31 Технология первичной переработки продуктов животноводства
- Б1.О.32 Скотоводство
- Б1.О.33 Свиноводство
- Б1.О.34 Птицеводство
- Б1.О.35 Коневодство
- Б1.О.36 Овцеводство и козоводство
- Б1.О.37 Звероводство
- Б1.О.38 Оленеводство
- Б1.О.39 Пчеловодство
- Б1.О.40 Генетические основы селекции
- Б1.О.41 Технология производства биобезопасной продукции животноводства
- Б1.О.42 Технологический аудит в животноводстве
- Б1.О.43 Племенное дело
- Б1.О.44 Породное районирование
- Часть, формируемая участниками образовательных отношений**
- Б1.В.01 Охотничий промысел
- Б1.В.02 Северное скотоводство
- Б1.В.03 Табунное коневодство
- Б1.В.04 Тажное оленеводство
- Б1.В.05 Основы жизнедеятельности в условиях производственного кочевания

### ***Б1.В.06 Проектная деятельность***

Б1.В.06.01 Методология и организация проектной деятельности (Научные исследования в животноводстве)

Б1.В.06.02 Проектный практикум (Научно-исследовательские работы в животноводстве)

Б1.В.06.03 Техничко-экономическое обоснование проекта

### ***Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)***

Б1.В.ДВ.01.01 Инновационные технологии в северном животноводстве

Б1.В.ДВ.01.02 Традиционные технологии в северном животноводстве

### ***Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)***

Б1.В.ДВ.02.01 Планирование зоотехнических мероприятий в северном животноводстве

Б1.В.ДВ.02.02 Производственные постройки и сооружения в северном животноводстве

### ***Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)***

Б1.В.ДВ.03.01 Биологически активные вещества в северном животноводстве

Б1.В.ДВ.03.02 Кормовые добавки для повышения продуктивности северных животных

### ***Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту***

Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка

Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции

Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура

### ***ФТД. Факультативы***

ФТД.01 Основы российской государственности

ФТД.02 Основы сельскохозяйственной биотехнологии