

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для
36.03.02 Зоотехния (ФГОС 3++)
Направленность (профиль): Разведение, генетика и селекция животных**

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 Производственный учет и отчетность в животноводстве
- 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 АПК
- 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 специальность
- 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 Зоотехнический анализ кормов
- Б1.В.02 Нормативная база племенного животноводства
- Б1.В.03 Селекционно-племенная работа в животноводстве
- Б1.В.04 Современные методы селекции в животноводстве
- Б1.В.05 Охрана генофонда животных
- Б1.В.06 Проектная деятельность*
 - Б1.В.06.01 Методология и организация проектной деятельности
 - Б1.В.06.02 Проектный практикум
 - Б1.В.06.03 Техничко-экономическое обоснование проекта
- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)*
 - Б1.В.ДВ.01.01 Сохранение аборигенного якутского скота
 - Б1.В.ДВ.01.02 Современные технологии содержания сельскохозяйственных животных
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)*
 - Б1.В.ДВ.02.01 Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц
 - Б1.В.ДВ.02.02 Технология заготовки, хранения, рационального использования кормов и пастбищ в Якутии
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)*
 - Б1.В.ДВ.03.01 Организация и проведение выставок сельскохозяйственных животных
 - Б1.В.ДВ.03.02 Выращивание ремонтного молодняка

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. Факультативные дисциплины

ФТД.01 Основы биотехнологии

ФТД.02 Основы российской государственности