

## 36.04.02 Зоотехния

### Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Философия и методология науки и техники
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология и педагогика высшей школы
Современные проблемы зоотехнии
Биометрия в зоотехнии
Зоотехнический и племенной учет с использованием информационных технологий в зоотехнии
Разведение сельскохозяйственных животных
Кадровое обеспечение подразделения животноводства
Интенсификация производства продукции животноводства
Методология науки и инновационная деятельность
Безопасное животноводство
Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных
Научные основы полноценного кормления
Организация научных исследований
Генетические аспекты повышения продуктивности животных и птицы
Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры
Контроль и управление качеством продукции животноводства
Селекция сельскохозяйственных животных
Генетические основы биологической эволюции
Элективные курсы, в том числе дисциплины по выбору
Племенное дело в животноводстве
Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных
Сохранение генофонда животных
Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц
Законодательная база племенного животноводства
Методы рыбохозяйственных исследований