

История и философия науки
Иностранный язык
Педагогика и методология высшей школы
Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
Компьютерные технологии в научных исследованиях в животноводстве
Современные проблемы зоотехнии
Мировой генофонд животных и его использование в селекции
Создание новых пород и линий
Планирование и моделирование селекционного процесса в животноводстве
Методы генетического анализа и их использование в животноводстве
Маркерные технологии и мониторинг генетического груза в животноводстве
Приоритетные направления развития племенного дела в животноводстве
<p>Практики:</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
<p>Факультативы:</p> <p>Методология научных исследований в животноводстве</p> <p>Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к научной деятельности</p>