

36.04.02 Зоотехния 2025 год набора

Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Методология научных исследований в селекционных процессах животных и птиц
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.03	Проектный менеджмент
Б1.О.04	Основы коммерциализации селекционных достижений
Б1.О.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности
Б1.О.06	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве
Б1.О.07	Современные технологии в животноводстве
Б1.О.08	Современные технологии разведения и генетики в животноводстве
Б1.О.09	Геномика и протеомика
Б1.О.10	Биологическая безопасность в животноводстве
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
Б1.В.ДЭ.01.01	Геномная селекция и племенная работа в скотоводстве
Б1.В.ДЭ.01.02	Геномная селекция и племенная работа в свиноводстве
Б1.В.ДЭ.01.03	Геномная селекция и племенная работа в птицеводстве
Б1.В.ДЭ.01.04	Геномная селекция и племенная работа в мелком животноводстве
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
Б1.В.ДЭ.02.01	Генетические ресурсы в животноводстве
Б1.В.ДЭ.02.02	Генетические основы селекционного процесса в животноводстве
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03
Б1.В.ДЭ.03.01	Информационные технологии в геномной селекции и селекционно-племенной работе
Б1.В.ДЭ.03.02	Современные методы оценки племенной ценности сельскохозяйственных животных
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04
Б1.В.ДЭ.04.01	Маркер-ориентированная селекция сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДЭ.04.02	Молекулярно-генетическая экспертиза биоматериала сельскохозяйственных животных и птиц
Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.05
Б1.В.ДЭ.05.01	Мониторинг генетических заболеваний в животноводстве
Б1.В.ДЭ.05.02	Репродуктивная биотехнология в животноводстве
Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.06
Б1.В.ДЭ.06.01	Основы биоинформационного анализа молекулярно-генетических данных
Б1.В.ДЭ.06.02	Биоинженерия животных, клонирование и трансплантация клеток

Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.О.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Мировой генофонд животных и его эффективное использование
ФТД.02	Биоразнообразие в сфере животноводства