

Кафедра скотоводства и коневодства



Заведующий кафедрой,
доктор с.-х. наук, профессор
Станислав Сергеевич Ли

На кафедре изучаются профилирующие дисциплины: «Молочное и мясное скотоводство», «Технология переработки молока», «Молочное дело», «Коневодство», «Зоогиена», «Организация производства и предпринимательства в АПК», «Технология производства и переработки продукции животноводства», «Организация сельскохозяйственного производства», «Товароведение и экспертиза молочных продуктов».

Сотрудники, аспиранты и студенты получают практические знания и навыки в производственных условиях учхоза «Пригородное», ФГУ «ГЗК Алтайская с ипподромом», ОАО «Барнаульское» по племенной работе, СПК «ПЗ им. Кирова» Немецкого района, объединения перерабатывающих предприятий «Столица молока», БМК «Молочная сказка», ОАО «Лакт» и многих других предприятий края.

Основные направления научно-исследовательской и внедренческой работы сотрудников кафедры:

- разработка бизнес-планов по производству молока и говядины;
- внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий производства молока;
- оценка сырьевых качеств молока коров плановых пород по зонам Алтайского края и разработка мероприятий по повышению его качества;
- разработка дифференцированных технологий переработки молока в зависимости от его состава;
- внедрение ресурсосберегающих технологий производства говядины в молочном и специализированном мясном скотоводстве;
- разработка и внедрение прогрессивных технологий выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота, обеспечивающих высокую последующую продуктивность;
- разработка и внедрение технологии производства кормовых добавок с использованием аквабиоресурсов;
- совершенствование технологий кормления и содержания коров в зависимости от физиологического состояния;
- разработка методов оптимизации микроклимата животноводческих помещений.

На базе кафедры существует **научно-исследовательская лаборатория «Молочное дело»**.



Людмила Александровна Попова,
к.б.н., ст. преподаватель,
Валентина Николаевна Гетманец,
к.с.-х.н., доцент в лаборатории

Работа лаборатории осуществляется по следующим направлениям:

- исследования молочного сырья по основным физико-химическим и технологическим показателям;
- изучение химического состава молока разных видов сельскохозяйственных животных;
- тестирование молочных продуктов в соответствии с требованиями государственных стандартов;
- проведение органолептического анализа молока и молочных продуктов;
- изучение химического состава и основных свойств вторичного молочного сырья (обезжиренное молоко, сыворотка, пахта).

Контактная информация:

656049, г. Барнаул, ул. Пушкина, 82,
ФГОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет»,
кафедра скотоводства и коневодства, каб. 77,
тел. (3852) 633483