

**Направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния,
направленность – Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных**

По направлению подготовки функционирует научная школа «Совершенствование племенных и продуктивных качеств плановых пород сельскохозяйственных животных и птицы». В рамках научной школы реализуются следующие направления научных исследований:

- Теоретические основы и региональные особенности разведения и селекции с.-х. животных и птицы в условиях Северного Кавказа (Тарчоков Т.Т., Айсанов З.М., Гетоков О.О.).

- Теоретические и методологические основы повышения продуктивных и технологических качеств плановых пород с.-х. животных и птицы (Казанчев С.Ч., Эфендиев Б.Ш., Улимбашев М.Б.).

Научно-исследовательская работа ППС по направлению подготовки организована в соответствии с тематическим планом НИР. Научно-исследовательская работа ведется по теме: «Совершенствование племенных и продуктивных качеств плановых пород сельскохозяйственных животных и птицы».

Научная деятельность по направлению подготовки «Ветеринария и зоотехния» направленности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных» обеспечивает связь научных исследований с учебным процессом и научной деятельностью профессорско-преподавательского состава и аспирантов.

Научно-исследовательская работа организована в форме студенческих научных кружков, участия в олимпиадах, внутривузовских, российских и международных научно-практических конференциях, публикации студенческих научно-исследовательских работ, участия в конкурсах на лучшую научную работу. ППС доложены 16 докладов на различных научно-практических конференциях Международного, Всероссийского и регионального уровней (Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 55-летию Адыгейского НИИСХ (с международным участием) «Инновационная технология для АПК Юга России»; Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов (посвящается 130-летию со дня рождения А.П. Шехурдина) «Современные технологии в сельскохозяйственной науке и производстве»; Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК», посвященная 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ; Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2016»; VI Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные проекты молодых ученых»; I Молодежный форум «Семь причин на 07»; Международная научно-практическая конференция «Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность», посвященная 80-летию профессора Фиापшева Б.Х.), участия в конкурсах на лучшую научную

работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научное руководство аспирантов осуществляют опытные преподаватели. С сообщениями о результатах своих исследований аспиранты выступают в академических группах, на круглых столах, конференциях и постоянно-действующих научных семинарах.

За 2016г. по направлению подготовки опубликованы 38 статей, в т.ч. 10 - в рецензируемых ВАК изданиях, получены 4 патента на изобретения и полезные модели.

Аспирант Губжоков М.А. (научный руководитель - проф. Гукеев В.М.) прошел аттестацию и ведет дальнейшую научно-исследовательскую работу по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, направленность – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заключены и действуют договора о научно-творческом сотрудничестве с научными и ветеринарными учреждениями региона и РФ:

1. ФГБНУ «ВНИИОК-Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»;
2. ФГБУ «Кабардино-Балкарская ветеринарно-экспертная лаборатория»;
3. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» ФАНО России;
4. ФГБУ «Кабардино-Балкарский референтный центр».
5. Дагестанский государственный педагогический университет;
6. Горский ГАУ;
7. Курский государственный университет.

Научные исследования проводятся также с использованием научно-лабораторного оборудования филиала на базе агроконцерна ООО «Золотой колос».

НИР проводится в научно-исследовательской лаборатории «Акклиматизация редких видов рыб для аквакультуры».