

Направление подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность – Землеустройство

Научная деятельность по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры», профиль «Землеустройство» организована таким образом, чтобы обеспечить связь научных исследований с учебным процессом и научной деятельностью профессорско-преподавательского состава и студенческого коллектива.

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. Научно-исследовательская работа студентов встроена в учебный процесс и осуществляется посредством участия в конференциях (V Межвузовская научно-практическая конференция сотрудников и обучающихся аграрных вузов Северо-Кавказского федерального округа «Инновации в агропромышленном комплексе»; XII международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы»; Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2016»; Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК», посвященная 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ; Международная научная конференция «Перспективы развития вузовской науки»; Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в науке нового времени; Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления научных исследований: от теории к практике»; XII Международная научно-практическая конференция, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал – 2016»; Международная (заочная) научно-практическая конференция «Научная мысль XXI века»; XII Международная научно-практическая конференция «Научные открытия 2016»; VIII Международная научно-практическая конференция «Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК»; VI Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные проекты молодых ученых»; VI международный междисциплинарный симпозиум «Физика поверхностных явлений межфазных границ и фазовые переходы»; I Молодежный форум «Семь причин на 07»), участия в конкурсах на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Под руководством Махотловой М.Ш. студенты 3 и 4 курсов, направления подготовки «Землеустройство и кадастры» факультета «Природоохранное и водохозяйственное строительство» приняли участие в Международных научно-практических конференциях и в Международных научных конкурсах: «Лучшая научно-исследовательская работа 2016».

							рабочего дня)
	Специальный грант по Международной образовательной программе Hexagon Geospatial Educational Program,	Шалов Т.Б.	Зав. кафедрой, профессор	прикладная	Шалов Т.Б.	ППС	- Грант предоставляет право обладания профессиональными лицензиями на 2016-2017 учебный год: 5 рабочих мест GeoMedia Professional и 5 рабочих мест ERDAS IMAGINE Professional.

Перечень собственных научных изданий Учебное пособие, учебники

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Выходные данные	Количество страниц	Количество п.л.	Гриф Учебно-методического объединения, Минобрнауки России
Учебные пособия						
1.	Территориальное планирование и прогнозирование	Шалов Т.Б.	Нальчик, КБГАУ, 2016	119 с.	7,4	-
2.	Управление земельными ресурсами	Шалов Т.Б.	Нальчик, КБГАУ, 2016	155 с.	9,6	-

Монографии

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Выходные данные	Тираж	Количество п.л.
1	Рациональное использование сельскохозяйственных угодий в Кабардино-Балкарской республике.	Шалов Т.Б., Ключин П.В., Савинова С.В., Шорманов А.Х.	Нальчик, КБГАУ, 2016,	500	11
2	Рациональное использование сельскохозяйственных угодий в Северо-Кавказском федеральном округе	Ключин П.В., Мусаев М.Р., Савинова С.В., Шалов Т.Б.,	Москва-Махачкала, 2016г.	500	20,0

Проекты, представленные на Международный научно-практический конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа 2016»:

1) Использование географических информационных технологий для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Северо-Кавказском регионе;

2) Создание многоцелевой картографической модели развития сельского хозяйства в Кабардино-Балкарской Республике с использованием данных дистанционного зондирования земли;

3) Формирование базы данных для картографической основы проектов Правил землепользования и застройки сельских поселений Кабардино-Балкарской Республике, (автор - профессор Шалов Т.Б.) обеспечили получение специального гранта по Международной образовательной программе Hexagon Geospatial Educational Program: профессиональных лицензий на 2015-2016 учебный год (5 рабочих мест GeoMedia Professional и 5 рабочих мест ERDAS IMAGINE Professional).

НИР проводится в научно-исследовательской лаборатории «Кадастр и мониторинг земель, центр приватизации объектов недвижимости».

Научные исследования также выполняются на базе Филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата «Росреестра» по КБР.