

"Научно-производственный центр Биологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства"

Основные задачи:

1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области биологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства;
2. Совместно с администрацией университета в 2020-2023 годах в пос. Сарайчик Махамбетского района на площади не менее 15 га необходимо создать научно – производственную инфраструктуру центра, которая служит решению триадной задачи – а) проведение полевых экспериментов, б) прохождение полевой практики, в) отработки новых технологий;
3. Координация проведения в республике на высоком научном уровне исследовательских работ по важнейшим проблемам развития и повышения эффективности сельского хозяйства, внедрению научных разработок в сельскохозяйственное производство;
4. Выработка научно-методических основ и практических рекомендаций по рациональному использованию земельных и водных ресурсов, повышению плодородия и эффективности использования орошаемых и богарных земель, лесных угодий, горных, пустынных территорий и пастбищ;
5. Расширение и повышение качества научных исследований в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, испытание селекционных достижений;
6. Разработка на системной основе дорожных карт по развитию сельского хозяйства с отражением имеющихся проблем и научно-обоснованных путей их решения по вопросам улучшения мелиоративного состояния и повышения плодородия земель, внедрения интенсивных агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур, повышения рентабельности и снижения затрат в сельскохозяйственном производстве;
7. Координация научно-исследовательской деятельности с научно-исследовательскими институтами и высшими учебными заведениями республики.
8. Привлечение хозяйственных договорных работ;
9. Привлечение к научной работе студентов, магистрантов, докторантов, участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации на базе биологии, геоэкологии и аридного кормопроизводства.

Директор - Мухамбетов Болат, доктор сельскохозяйственных наук, Тел.: 87011977554, e-mail: b.mukhambetov@asu.edu.kz

Атырау Университеті

