Научно-исследовательская лаборатория «SWAPTEL ASU» Основные задачи

- 1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области биологии, экологии, химии и физики;
- 2. Проведение испытаний образцов продукции НИЛ и других работ в соответствии с правилами и процедурами системы аккредитации Республики Казахстан;
- 3. Обеспечение полноты и правильности проведения исследований, объективности и достоверности результатов;
- 4. Обеспечение непрерывного функционирования системы менеджмента качества услуг, оказываемых заказчикам;
- 5. Привлечение хозяйственных договорных работ;
- 6. Привлечение к научной работе студентов, магистрантов, докторантов, участие в подготовке 7. специалистов и кадров высшей квалификации на базе современного научного оборудования SWAPTEL.

Основные функции

- соблюдать законодательство Республики и требования нормативных документов, на соответствие которым они аккредитованны;
- осуществлять работы в пределах области аккредитации;
- руководствоваться в своей лабораторной деятельности принципами беспристрастности;
- ссылаться на аттестат аккредитации в пределах области аккредитации;
- уведомлять орган по аккредитации о прекращение деятельности в утвержденной области аккредитации или предстоящей аккредитации;
- устранять выявленные несоответствия критериям аккредитации в сроки, установленные решением органа по аккредитации;
- обеспечивать лицам, осуществляющим инспекционную проверку, доступ к помещению, оборудованию, информации и оказывать им иное необходимое содействие;
- участвовать в сравнительных испытаниях и сличениях результатов проверки и калибровки средств измерений;
- в случае прекращения действия либо отзыва аттестата аккредитации возвратить аттестат аккредитации в установленный настоящим Законом в срок;
- в случаи отзыва, прекращения действия, аннулирования, приостановления либо лишения аттестата аккредитации прекратить ссылку на аккредитацию;
- выполнение научных исследований по грантам и хозяйственным договорам;
- исследование и анализы по почве, воды и растениям;
- публикации результатов исследований;
- выполнение совместных исследований с международными и казахстанскими партнерами;
- готовить ежегодный отчет о деятельности НИЛ;
- повышение уровня и качества подготовки специалистов в области биологии, химии, экологии и физики











ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ ЛАБОРАТОРИИ «SWAPTEL»

АНАЛИЗ ВОДЫ

АНАЛИЗ ПОЧВЫ

АНАЛИЗ ПОЧВЫ
рН
Карбонаты и бикарбонаты
Сульфаты
Нитраты
Фосфаты
Ацегаты
Фториды
Оксалаты
Обисенный вымоний
Натраты и салами





РОТАЦИОННЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ

Moseum RVV 16 (RD (COMANIAS) Tapacognic face Coccess you for spore or comess

СПЕКТРОФОТОМЕТР





система пробоподготовки



АППАРАТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОСОБО ЧИСТОЙ ДЕИОНИЗИРОВАННОЙ ВОДЬ

миссия акализов, каучных исследований и рекомендации для эграр Предоставлять качественный сервис по проведению ного и производственного сектора.

ПЕЛЬ

Аналитическое обеспечение (посредствои качественных научных анализов почвы, воды и растений) образовательных и научных проектов, направленных на экологическое и экономическое развитие Атырауской области.

ЗАДАЧИПроведение качественного анализа местных ресурсов почвы, воды и растений для выявления их состояния,

Проведение качественного анализа местных ресурсов почвы, воды и растении для выявления их состояния, состава и проблем на современном этале:

Осуществления экспериментов сцелью выработки решений для качественного зуменения почвы, воды и растений; Повышение экспотической осведомлениести местного населения через организацию обучающих семинарсов основам управления почвой, оселениям и использования гитьевой водой и бережного отношения к окружающей среде;

Работа с сельским изселением в сфере экопотического образования посредством доступных информационных материалов и ресурсов;

Активное привлечение молодеки к экологического могостам и проектам;

Създание пули в испектовученых для вроведения экопого-ориентированных исследований и разработки обучаю-

Создание пули экспетовачуенных диля проведения экопого-орментированных исследовании и разросотил обучаю-щих мероприятита;
Повыщение качества экопогического образования в университете посредством повыщения квалификации предо-равотелей;
Оказание информационной годдерском представителям агробизнеса в развитии органического земледения, что позровит изфациальное потенциала Атырауского региона в сфере социального предправивания повыстичного Содействие развитию и формированию позитивного вмицка Атырауской области как экологически чистого









ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА

ГАЗОВЫЙ ХРОМАТОГРАФ



ын на расправолении одного из нескольких воереств между дручав фазами (напрв 40 доумя нециостимим др.), причем одна из фаз постолино перемещиетия, т. е.

СПЕКТРОМЕТР АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ



АНАЛИЗАТОР ЖИДКОСТИ



