

Делегация из Мали ознакомилась с опытом работы высшего образования СПбГАУ

14.10.2025

В Санкт-Петербургском государственном аграрном университете состоялась значимая встреча с делегацией из Республики Мали. Мероприятие прошло в рамках сотрудничества с Санкт-Петербургским политехническим Университетом Петра Великого и было посвящено разработке учебных программ по направлению «Аграрно-промышленный комплекс».



Встреча является частью масштабного проекта «Создание концепции реформирования высшего образования Республики Мали» и направлена на разработку концепции создания Политехнического университета Бандиагара.





В ходе визита гостям из Мали были представлены перспективные образовательные программы, над которыми ведется работа в СПбГАУ:

1. Бакалавриат 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, с профилем Агроэкология.

На данной программе студентов обучают таким навыкам как:

- Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции
- Организация контроля воздействия предприятий агропромышленного комплекса на окружающую среду
- Проведение подготовительного, полевого и камерального этапов агрохимического обследования почв
- Разработка рекомендаций по управлению почвенным плодородием земель сельскохозяйственного назначения

2. Бакалавриат 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, с профилем «Управление водными биоресурсами и аквакультура».

На данной программе студентов обучают таким навыкам как:

- Изучение обитателей водоемов, экосистем и особенностей их естественного обитания.
- Разработка и внедрение методов разведения и выращивания рыб, моллюсков, водорослей и других водных организмов.
- Управление водными ресурсами, анализ состояния водных ресурсов, разработка планов по их сохранению и использованию, проведение рыбохозяйственной и экологической экспертизы.

3. Бакалавриат 35.03.06 Агроинженерия, с профилем «Технические системы в агробизнесе».

На данной программе студентов обучают таким навыкам как:

- Основы технологий производства и первичной переработки растениеводческой и животноводческой продукции
- Современные возможности и средства механизации и автоматизации производственных процессов в сельскохозяйственном производстве. Методы контроля качества механизированных операций в сельскохозяйственном производстве
- Направления и способы повышения эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники, транспортно-технологических комплексов и оборудования
- Методы оценки показателей эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники. - - Причины простоев сельскохозяйственной техники, транспортно-технологических комплексов и оборудования
- Передовой опыт в области технического обслуживания, диагностики и эксплуатации сельскохозяйственной техники
- Методики оценки риска от внедрения новых технологий (элементов технологий)
- Методики оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания, диагностики и эксплуатации сельскохозяйственной техники, транспортно-технологических комплексов и оборудования
- Методики расчета затрат на внедрение и экономического эффекта от внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания, диагностики и эксплуатации сельскохозяйственной техники, транспортно-технологических комплексов и оборудования
- Требованиям охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей



Эти программы нацелены на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных внести вклад в развитие аграрного сектора и решение актуальных задач в области сельского хозяйства.



После ознакомления с образовательной деятельностью университета, делегация посетила Центр агрохимслужбы "Ленинградский", где смогла на практике увидеть применение современных агрохимических технологий и методов.





Данное сотрудничество открывает новые горизонты для международного образовательного обмена и способствует укреплению партнерских связей в сфере аграрного образования.