

Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего

Модули SAGRIS

- 4 инновативных дисциплины для третьей ступени обучения
- Разработаны в соответствии с европейскими стандартами качества
- Имеют уникальные результаты обучения
- Основаны на студентоцентрированном подходе



Модуль 1. «УМНОЕ сельское хозяйство и цифровизация».



1. Ресурсосберегающие подходы для устойчивого сельского хозяйства.
2. Цифровые технологии в сельском хозяйстве и приемы «умного» земледелия.
3. Системы управления информацией в сельском хозяйстве.
4. Точное сельское хозяйство.
5. Автоматизация сельского хозяйства и робототехника.

Модуль 2. «Системы растениеводства и животноводства в условиях изменения климата».



1. Влияние изменения климата на системы сельскохозяйственного производства.
2. Влияние изменения климата на продовольственную безопасность.
3. Устойчивое использование и управление ресурсами.
4. Экологически безопасное растениеводство.
5. Устойчивые системы животноводства и благополучие животных.

Модуль 3. «Современные методы научных исследований».



1. Управление данными научных исследований.
2. Подготовка научных публикаций, включая методы исследовательской работы с литературой.
3. Современные методы статистики.
4. Презентации, ориентированные на целевые группы.
5. Подготовка заявок на грант.
6. Управление проектами и тайм-менеджмент.

Модуль 4. «Трансдисциплинарные методы исследований для устойчивого сельского хозяйства».



1. Введение в концепции устойчивого развития в сельском хозяйстве и продовольственных системах.
2. Системные подходы: концептуальные и теоретические основы социально-экологической системы и деятельности человека.
3. Партисипативные и качественные методы трансдисциплинарных исследований.

Проект финансируется

Erasmus+ KA2 | Сотрудничество в области инноваций и лучших практик |
Наращивание потенциала в высшем образовании | Совместные проекты
Проект 610383-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP
15.01.2020 - 14.01.2023

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union