

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ



УНИВЕРСИТЕТА VYTAUTAS MAGNUS

В ЦИФРАХ



1924

Основана в

4

факультета

>1400

студентов

>250

научно-педагогических сотрудников

>170

партнеров ERASMUS

19

магистерских программ обучения

8

областей докторантуры

8

программ двойного диплома

5

направлений обучения

11

учебных программ первого цикла

>1600

научных цитирований продукции ежегодно

2,5

евро общей стоимости проектов ежегодно

25

лабораторий и исследовательских центров

>100

журнальных продуктов Q1 ежегодно

>130

проекты ежегодно

>50

>50 научных статей среди 10% самых цитируемых в мире ежегодно

301–350

позиции в рейтинге QS World University Rankings в области сельского и лесного хозяйства

9,06/10

Средняя оценка студентов за преподавание

5 АКАДЕМИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ:

Факультет Агрономии
Факультет Развития Биоэкономики
Факультет Лесных Наук и Экологии
Факультет Инженерии
Исследовательский Институт Биоэкономики

2 НЕАКАДЕМИЧЕСКИХ ОТДЕЛА:

Центр Бизнес и Социального Партнёрства
Экспериментальная Станция

1 НЕАКАДЕМИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР:

Учебная ферма

Приоритетные области



исследований



Биоэкономика:

Устойчивое развитие биоэкономики
Развитие сельскохозяйственных и других биоэкономических бизнес-организаций
Комплексное развитие сельских территорий

Инженерия в биосистемах:

Технология биомассы и возобновляемые источники энергии
Устойчивые системы аквакультуры
Зеленая трибология и нанотехнологии
Инновационное сельское хозяйство и транспортные технологии
Точное земледелие
Геоматика

Устойчивость Агро-, Лесных и Водных экосистем, изменение климата:

Здоровая почва и растения
Устойчивость биологических и природных ресурсов, экосистемные услуги, повышение биоразнообразия
Смягчение воздействия изменений климата и адаптация экосистем
Повышение устойчивости агроэкосистем и экологическая интенсификация
Разработка климатически нейтральных, экологичных и ресурсосберегающих конкурентоспособных агротехнологий
Разработка безопасных и инновационных продуктов питания, биосырьё для промышленности
Устойчивое лесное хозяйство
Устойчивое управление водными и земельными ресурсами



Лаборатории и центры:

Центр исследований и инноваций в животноводстве
Центр аквакультуры
Водные экосистемы
Автоматическое управление машинами, технологическими системами и процессами
Биодизель, биоэтанол и биологические смазочные материалы
Биогаз
Использование биологических отходов и побочных продуктов
Переработка биомассы, логистика и процессы твёрдого топлива
Химические и биохимические исследования в экологических технологиях
Геоматика
Теплоэнергетические процессы и выбросы
Прогрессивное сельскохозяйственное машиностроение

Конструкции и строительные материалы
Синтез-газ, жидкое биотопливо второго поколения и биоводород
Технологическая безопасность
Трибология
Агробиология
Агробиотехнология
Агроэкологический центр
Влияние изменения климата на лесные экосистемы
Экологические исследования
Мониторинг леса
Управление охотничьими ресурсами
Качество растительного сырья
Экология почвы и сельскохозяйственных культур



Программы бакалавриата:⊗

Агрономия
Качество и безопасность пищевых продуктов (Англ)
 Ландшафтный дизайн
Учет и финансы (Англ/Рус)
Управление биоэкономическим бизнесом (Англ)
Логистика и коммерция (Англ)
 Сельскохозяйственное машиностроение
Устойчивая инженерия (Англ)
 Водоснабжение и землеустройство
Прикладная экология (Англ)
 Лесное хозяйство

Области докторантуры:

Агрономия
 Экономика
 Управление
 Инженерия окружающей среды
 Машиностроение
 Транспортное машиностроение
 Экология и наука об окружающей среде
 Лесное хозяйство

Программы магистратуры:

Агроэкосистемы
Агрономия (Англ)
 Качество и безопасность растительного пищевого сырья
 Учет и финансы
 Управление сельскохозяйственным бизнесом
 Экономика сельского хозяйства
Управление сельскохозяйственным и пищевым бизнесом (совместная учебная программа, Англ)
Бизнес-логистика (Англ)
 Администрация сельского развития
 Сельскохозяйственная инженерия и менеджмент
 Сельскохозяйственное машиностроение
Инженерия гидротехнического строительства (Англ)
 Управление земельными ресурсами
 Устойчивая энергетика
 Транспортное машиностроение
Экология и изменение климата (Англ)
 Лесное хозяйство
Управление охотничьими ресурсами (Англ)

Программа MBA:

Управление таможенными процессами (EN)

Условия для обучения и проживания:

Уникальный **студенческий городок**
 Комфортабельные **отремонтированные общежития**
-Доступная среда для людей с разными потребностями
 Крупнейший **студенческий спортивный центр** в Литве
 Система обучения **«Artes Liberalis»**
 Современные **лаборатории**, лекционные залы, компьютерные **классы** и **библиотеки**

Бесплатный доступ к многочисленным лицензированным исследовательским базам данных
 Возможности обмена **ERASMUS+**
 Программы **двойного диплома**
 Открытое и дружелюбное **сообщество**
Полная помощь в учебных вопросах



Литва:

Расположена в центре Европы
 Крупнейшие города: Вильнюс, Каунас, Клайпеда, Шяуляй
 Население: ~2,8 млн (~83% литовцы)
 Язык: литовский, древнейший индоевропейский язык в мире.
 Валюта: евро
 Членство: ЕС, НАТО, Шенгенская зона и т.д.
 Преобладающая религия: католицизм.
 Особенности: баскетбол, цепелины, мега быстрый интернет

Каунас:

2-й по величине город в Литве
 ~286 тыс. жителей
 100 км от столицы Вильнюса (автобусы и поезда курсируют между городами каждые 15 минут)
 Город студентов (~50 тыс. каждый учебный год)
 Бюджетные авиалинии соединяют Каунас со многими городами Европы.
 Культурная столица Европы 2022!



Сельскохозяйственная Академия Университета Vytautas Magnus

Studentų str. 11, Akademija, LT-52261 Kaunas district, Lithuania
 Тел. +370 37 752 300
 E-mail zua@vdu.lt
zua.vdu.lt/en/
 Facebook: VDU Žemės ūkio akademija
 Instagram: [vdu.zemes.ukio.akademija](https://www.instagram.com/vdu.zemes.ukio.akademija)
 LinkedIn: VDU Žemės ūkio akademija / VMU Agriculture Academy



Для увлечённых природой и технологиями

