

# Проект Эразмус+ “Развитие междисциплинарных программ послевузовского образования и укрепление исследовательских сетей в области геоинформационных технологий в Армении и Кыргызстане” (GeoTAK)

**617695-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP**

«Повышение потенциала в области высшего образования»

Исполнительное агентство по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре

Чымыров Акылбек Уркалыевич

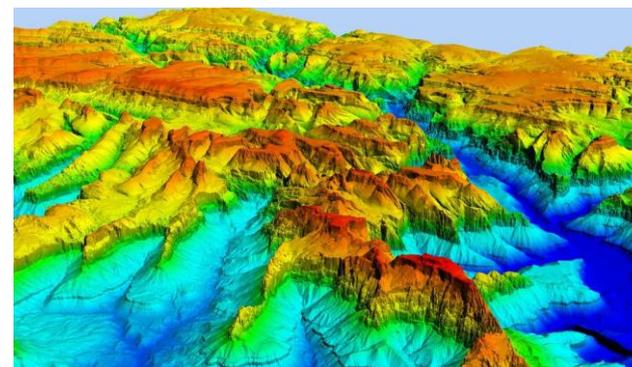
к.т.н., заведующий кафедрой «Геодезия и геоинформатика», КГУСТА им. Н.Исанова

Tel.: +996-773-997112, chymyrov@gmail.com



## Цели проекта

Основными целями проекта являются разработка программ послевузовского высшего образования в области геоинформационных технологий (ГИТ) и укрепление связей в области исследований и инноваций между высшими учебными заведениями, промышленностью и администрациями в Армении и Кыргызстане.





## Консорциум проекта GeoTAK

ПАРТНЁРЫ		СТРАНА
UPV	Политехнический университет Валенсии (координатор проекта)	ИСПАНИЯ
KTH	Королевский институт технологий	ШВЕЦИЯ
VUB	Свободный университет Брюсселя	БЕЛЬГИЯ
UL	Университет Любляны	СЛОВЕНИЯ
NUACA	Национальный университет архитектуры и строительства Армении	АРМЕНИЯ
YSU	Ереванский государственный университет	АРМЕНИЯ
ANAU	Национальный аграрный университет Армении	АРМЕНИЯ
CCRA	Комитет по кадастру Республики Армения	АРМЕНИЯ
MESCS	Министерство образования, науки, культуры и спорта Республики Армения	АРМЕНИЯ
KSUCTA	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н.Исанова	КЫРГЫЗСТАН
KSMU	Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов имени академика У.Асаналиева	КЫРГЫЗСТАН
OshTU	Ошский технологический университет имени академика М.Адышева	КЫРГЫЗСТАН
Goscartography	Государственная картографо-геодезическая служба при Государственном агентстве по земельным ресурсам при Правительстве КР	КЫРГЫЗСТАН
MOES	Министерство образования и науки Кыргызской Республики	КЫРГЫЗСТАН



## Задачи проекта - 1

- ✓ Определить потребности Кыргызстана и Армении в исследованиях и разработках в области геоинформационных технологий (ГИТ)
- ✓ Создать исследовательский узел ГИТ в каждой стране-партнере для продвижения и гармонизации совместных инновационных проектов и направлений исследований
- ✓ Улучшение и/или обновление исследовательских лабораторий
- ✓ Обучать преподавателей из стран-партнеров по актуальным темам ГИТ для регионального развития инноваций и защиты окружающей среды



## Задачи проекта - 2

- ✓ Предоставить преподавателям и руководителям вузов в странах-партнерах знания и навыки по темам высшего образования в соответствии со стандартами Болонского процесса
- ✓ Создавать междисциплинарные программы последипломного образования (курсы и совместные программы докторантуры), которые повышают потенциал GIT в различных областях и уровнях образования и фокусируют результаты исследований на современных проблемах в региональном и глобальном масштабах
- ✓ Содействовать и укреплять сотрудничество между университетами и промышленностью по темам, которые определены как критические для устойчивого развития стран-партнеров
- ✓ Обмен опытом и мнениями между двумя странами-партнерами



## Рабочие пакеты мероприятий проекта

### Социальные нужды (KSUCTA)

- Определение нужды в научных исследования и развития ГИТ
- Семинары по научным исследованиям и инновациям

### Исследовательские сети (КТН)

- Создание Национальных научно-исслед-х центров сети по ГИТ
- Поддержка инновационных докторских диссертаций
- Международный тренинг по обмену опытом реализации НИР

### Исследовательские возможности (UL)

- Приобретение оборудования и создание научных лабораторий
- Повышение квалификации преподавателей по ГИТ
- Разработка послевузовских образовательных программ

### Контроль качества (VUB)

- План обеспечения качества и оценка риска
- Внутренняя и внешняя оценка проекта и привлечением международных экспертов

### Управление проектом (UPV)

- Комитет управления проектом с участием представителей всех партнеров проекта GeoTAK
- Регулярная коммуникация и своевременная подготовка отчетов

### Распространение опыта и применение (NUACA)

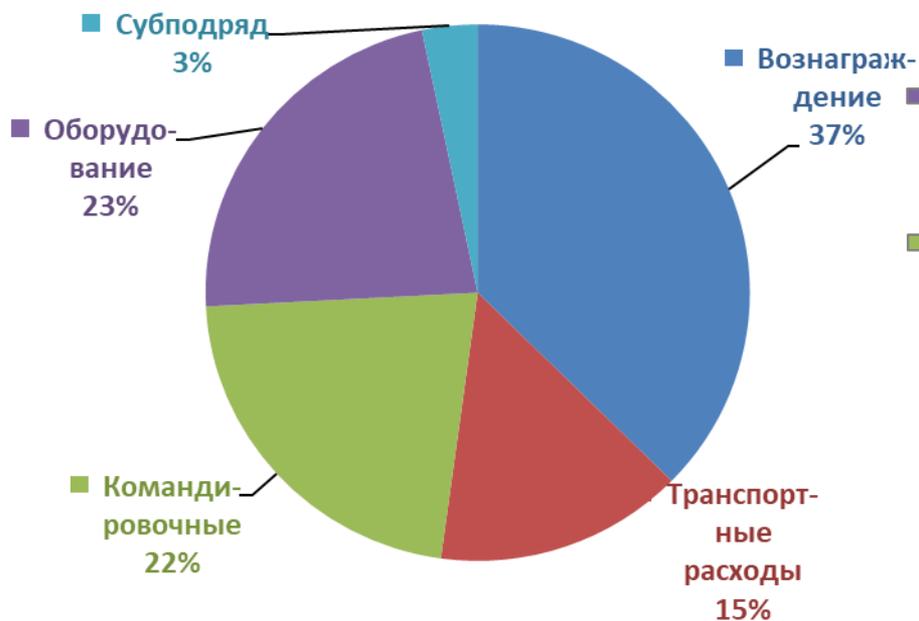
- Разработка веб сайтов проекта и работа в социальных сетях
- Продвижение и устойчивость Нац. научно-иссл. центров по ГИТ
- Участие в ярмарках вакансий , выставках, финальная конференция



## Финансовая поддержка проекта

Общий бюджет : 873 769 евро

### Распределение бюджета по статьям расходов



### Распределение бюджета по видам работ

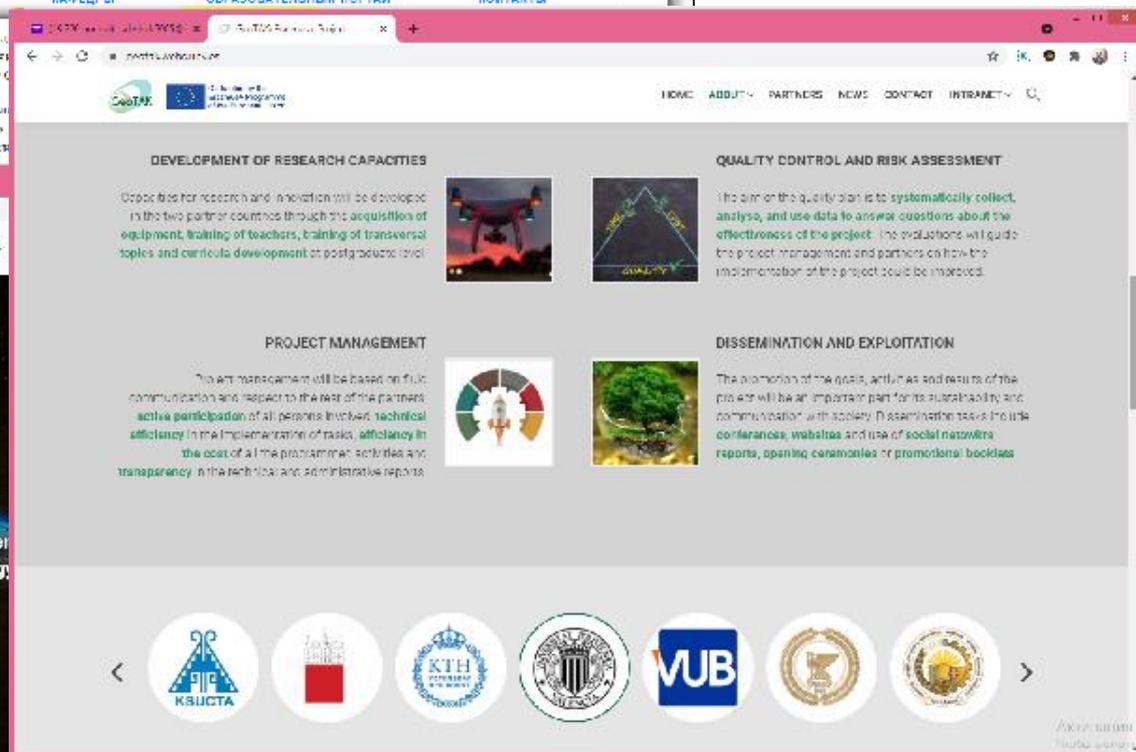
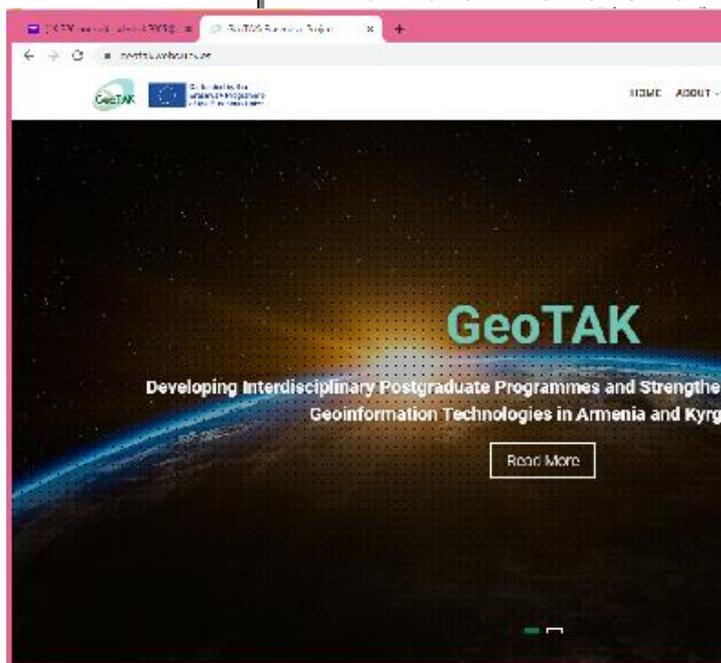
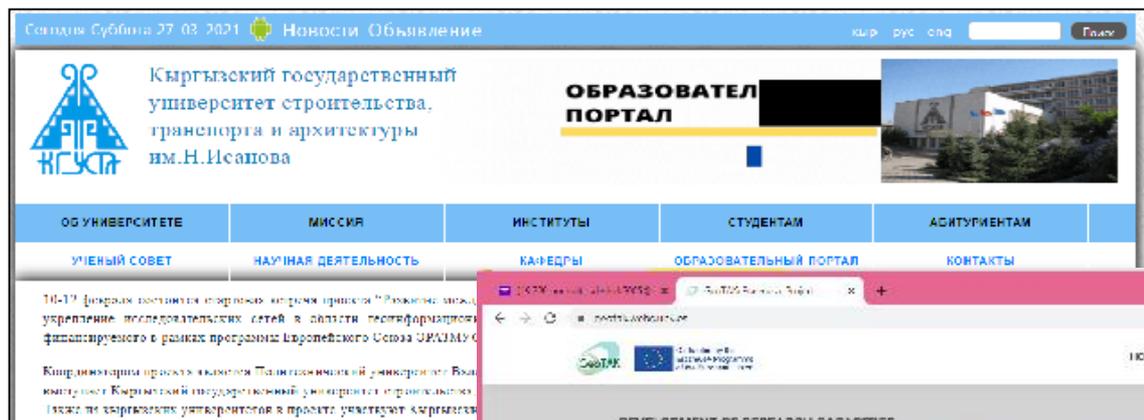


## Стартовая встреча (kick-off meeting) партнеров по проекту состоялась 10-12 февраля, 2021г.



- Официальное открытие (КГУСТА-Бишкек, г.Ереван, г.Ош, ЕС)
- Презентация проекта “GeoTAK
- Презентации партнеров и их послевузовских программ
- Технические аспекты, планы контроля и обеспечения качества
- Финансовые правила и обоснование расходов
- Логотип проекта и распространение информации о проекте

## ИНФОРМИРОВАНИЕ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПРОЕКТА



<https://geotak.webs.upv.es>

Встреча проектов Эразмус+ «Повышению потенциала в секторе высшего образования»  
2020 в Кыргызстане, 5 апреля 2021 г.



## В заключение

- Сегодня **геоинформационные системы** играют все возрастающую роль в качестве катализатора **экономики, охраны окружающей среды и принятия решений** в различных областях и уровнях.
- **Университеты-партнеры уже имеют опыт** подготовки специалистов с применением **геоинформационных технологий** и готовы к дальнейшему совершенствованию своих **исследовательских и инновационных возможностей**.
- **Междисциплинарный подход является ключевым фактором** при разработке современных образовательных программ и подготовке профессионалов в разных областях.
- Послевузовское образование должно ориентироваться на **социальные нужды**, поддерживать производственный сектор и сотрудничать со всеми стейкхолдерами.



Спасибо за внимание!

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

