

## Проект Эразмус+ KA2: Интегрированный подход к подготовке учителей STEM-направления / STEM



<https://stem-project.org/>

С 2019 года началась реализация масштабного проекта с участием четырех стран Европейского Союза, Российской Федерации и Республики Казахстан по программе Erasmus+ «Интегрированный подход к подготовке учителей STEM-направления». Целью проекта является повышение качества подготовки преподавателей STEM в университетах-партнерах в соответствии с современными потребностями экономики и научного знания. Идея проекта, безусловно, может считаться одной из приоритетных в системах высшего образования во всем мире. Консорциум состоит из 10 полноправных членов и 5 ассоциированных партнеров.

18-21 марта 2019 года прошла первая координационная встреча с партнерами в Швеции. В ходе данной встречи обсуждалось Соглашение о партнерстве и были разработаны следующие политики реализации проекта: стратегия коммуникации, стратегия распространения, план эксплуатации и план устойчивости. Наряду с координационной встречей прошел методологический семинар, где были представлены существующие европейские тенденции развития STEM-образования. В Университете Линчепинга (LiU) есть Шведский национальный центр школьного технологического образования (SETIS), целью которого является развитие технологического образования в школах в сотрудничестве с учителями, преподавателями и представителями промышленности. Университет Хаджеттепе (HU) в Турции имеет большой опыт в разработке учебных программ STEM, в обучении преподавателей без отрыва от работы и в вовлечении общественности в STEM для повышения качества образования. Университет Лимерика (UL) Республики Ирландии имеет Национальный центр обучения STEM – EpiStem - который имеет исследовательскую базу, впечатляющий набор программ, проектов, а также прочную основу для реализации средне- и долгосрочных стратегий для решения национальных приоритетов в обучении STEM. В Университете Хельсинки (UH) в Финляндии функционирует центр LUMA, который поддерживает обучение STEM и обеспечивает интеграционное взаимодействие между школами, университетами и бизнесом».





Участники проекта

**Координатор проекта:** Университет Линчёпинга (Швеция)

***Партнеры***

**Европа:** Университет г. Хельсинки (Финляндия), Университет Лимерика (Ирландия), Университет Хасеттепе (Турция)

**Российская Федерация:** Южный федеральный университет, Белгородский государственный университет, Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта

**Республика Казахстан:** Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауэзова, Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова

**Партнеры проекта:**

- Университет г. Лимерик (Ирландия)  
University of Limerick, IR  
Web: <http://www.ul.ie>
- Университет Хаджедттепе (Турция)  
Hacettepe University, TR  
Web: <https://www.hacettepe.edu.tr>
- Университет г. Хельсинки (Финляндия)  
University of Helsinki, FL  
Web: <https://www.helsinki.fi/en>
- Белгородский государственный национальный исследовательский университет (Россия)  
Belgorod State National Research University, RU  
Web: <https://www.bsu.edu.ru>

- Южно-федеральный университет (Россия)  
Southern Federal University, RU  
Web: <https://www.sfedu.ru>
- Балтийский федеральный университет Иммануила Канта (Россия)  
Immanuel Kant Baltic Federal University, RU  
Web: <http://eng.kantiana.ru>
- Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (Казахстан)  
L.N.Gumilyov Eurasian national university, KZ  
Web: <http://www.enu.kz>
- Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова (Казахстан)  
M. Auezov South Kazakhstan State University, KZ  
Web: <http://www.ukgu.kz>
- Восточно-Казахстанский университет им. С. Аманжолова (Казахстан)  
S. Amanzholov East Kazakhstan State University, KZ  
Web: <https://www.vkgu.kz/>

**Координатор проекта:**

Университет г. Линчепинг (Швеция),  
Linköping universitet, SW  
Web: <https://liu.se>