

ПЯТОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ

# Erasmus+

«РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА В ВЫСШЕМ  
ОБРАЗОВАНИИ» В УЗБЕКИСТАНЕ  
ПЯТЫЙ КОНКУРС  
2019 ГОДА

Ташкент - 2019



with the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Подготовлено Национальным офисом Erasmus+ в Узбекистане

Издание профинансирано программой Erasmus+  
Европейского Союза

Материалы данной публикации не отражают мнения  
Европейской Комиссии

## Программа Erasmus+

Erasmus+ - это программа Европейского Союза (ЕС), которая поддерживает проекты, партнерства, мероприятия и мобильность в области образования, профессионального обучения, работы с молодежью и спорта. Программа, действующая с 2014 по 2020 годы, предоставляет финансирование для развития сотрудничества во всех этих областях как между европейскими странами, так и между европейскими странами и странами-партнерами во всем мире.

Erasmus+ признает важность широкого, не ограниченного странами ЕС, международного сотрудничества во всех этих областях, особенно в сфере высшего образования. Программа опирается на опыт и успех прошлых программ ЕС в области высшего образования (Alfa, Edulink, Erasmus Mundus и Tempus) и поддерживает международный обмен студентами, научными работниками и преподавателями, а также международный обмен идеями и передовым опытом среди вузов.

Программа разработана Европейской Комиссией ЕС в Брюсселе и осуществляется Исполнительным агентством по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре (EACEA) в Брюсселе и Национальными агентствами (NAs) в каждой из 34 стран Программы. Финансирование выделяется по итогам ежегодно проводимых конкурсов проектных заявок ('Calls for Proposal'), которые являются предложениями, публикуемыми Европейской Комиссией или от ее имени, представить в течение установленного срока проектную заявку, соответствующую указанным целям и условиям. Объявления о конкурсах проектных заявок публикуются в Официальном журнале Европейского Союза (серия C) и (или) на интернет-сайтах Европейской Комиссии, Национальных агентств или Исполнительного агентства.

Для пяти стран Центральной Азии из общего бюджета конкурса в 136 миллионов евро на все регионы мира в рамках конкурса 2019 года был запланирован региональный бюджет в размере 9.42 миллионов евро. Из общего числа допущенных к оценке 840 проектов отборочным комитетом для финансирования рекомендованы 136 проектов для всех участвующих стран мира.

Для региона Центральной Азии для финансирования отобрано 15 новых проектов, включая 5 проектов с участием высших учебных заведений Узбекистана, включая 2 национальных проекта. МВССО будет непосредственно участвовать в двух новых проектах.

Необходимо отметить, что с участием 14 вузов республики, включая 7 вузов Ташкента и 7 вузов из 6 областей республики, начнется реализация 2 национальных проектов (1.8 млн. евро), 2 региональных проекта в партнёрстве Казахстаном, Кыргызстаном и Таджикистаном (1.8 млн. евро), а также 1 межрегиональный проект с участием вузов Палестины и Туниса (1 млн. евро).

В новых проектах представлено 18 университетов из 13 европейских стран, а также 13 университетов из 5 стран-партнеров.

Два региональных проекта для Центральной Азии будут направлены на оценку экологических рисков и смягчение последствий для объектов культурного наследия в Центральной Азии, а также создание учебно-исследовательских центров и разработку курсов по интеллектуальному анализу больших данных.

Один межрегиональный проект с участием Национального института художеств и дизайна, Государственной консерватории Узбекистана, европейских университетов и университетов Палестины и Туниса будет посвящен междисциплинарным навыкам для развития предпринимательства в области искусств.

Важно отметить, что Национальный институт художеств и дизайна, Государственная консерватория Узбекистана и Ферганский политехнический институт впервые будут принимать участие в проектах Erasmus+.

В целом на программу на период 2014-2020 гг. выделено почти 16,5 млрд. евро. Более 17% этой суммы направлено на реализацию четырех международных компонентов программы.

Финансирование на следующую программу Erasmus на 2021-2027 годы будет увеличено в три раза, что позволит большему количеству людей принять участие в различных направлениях и обеспечить еще большее соответствие грантов их потребностям.

Для участия высших учебных заведений Узбекистана открыты следующие направления программы Erasmus+:

1. Развитие потенциала в сфере высшего образования/Capacity Building in Higher Education
2. Кредитная мобильность/Credit Mobility
3. Совместные магистерские программы/Joint Master Degrees
4. Жан Моне/Jean Monnet

### **Развитие потенциала в сфере высшего образования/Capacity Building in Higher Education (CBHE)**

В рамках данного направления (CBHE) финансируются Совместные проекты (Joint Projects) и Структурные проекты (Structural Projects) путем проведения ежегодных конкурсов, информация о которых доступна на веб-сайте [http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/index_en.htm).

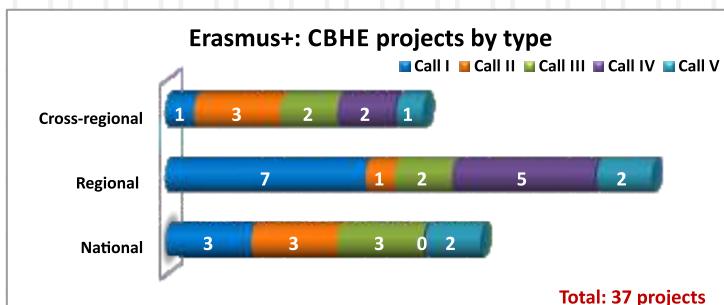
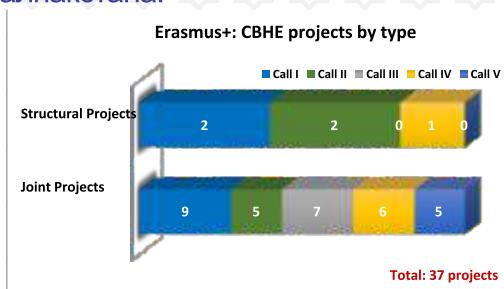
В рамках пятого конкурса программы Erasmus+ по направлению “Развитие потенциала в высшем образовании” (Capacity-building in higher education-CBHE) на новые проекты 2019/2020 учебного года к 7 февраля 2019 года от всех стран было подано 840 заявок. На протяжении последних пяти месяцев были проведены несколько этапов отборочного процесса, включая академическую оценку независимыми экспертами, а также консультации с Делегациями ЕС в каждой из стран-партнеров.

Два национальных проекта будут посвящены модернизации программы бакалавриата по мехатронике и робототехнике (MechaUz), а также разработке новой учебной программы по космическим системам и связи (SPACECO).

Особо долгожданной новостью и свидетельством роста потенциала вузов республики является выполнение роли грантополучателя-координатора в проекте SPACECO Ташкентским университетом информационных технологий, что означает управление всем международным консорциумом и распоряжение бюджетом проекта.

Перечень новых проектов с информацией о составе проектных консорциумов, продолжительности и одобренном бюджете содержится в прилагаемых к письму таблицам на трех языках.

С учетом новых 5 проектов, общее число проектов Erasmus+ по повышению потенциала высшего образования в республике составит 37 проектов с участием 51 вуза. Общее число действующих долгосрочных проектов по повышению потенциала в 2019/2020 учебном году составит 26 проектов. В рамках второго направления Erasmus+ осуществляется двухсторонний обмен преподавателями и студентами в 150 партнерствах по кредитной мобильности с участием 61 вуза, включая 28 вузов г. Ташкента и 33 вуза из 11 областей и Каракалпакстана.



## Пятый конкурс - 2019

### Перечень рекомендованных для финансирования проектов по Повышению потенциала высшего образования (СВНЕ) с участием вузов Республики Узбекистан

№	Университеты стран программы Countries	Участники проектного консорциума		Продолжительность проекта и срок реализации
		Номер проекта/название проекта	Университеты стран-партнёров/Partner Countries	
1.		<b>Грантополучатель:</b> Александрийский технологический институт г. Салоники (Греция)  <b>BNE-JP</b>  <b>MechaUz: Modernизация</b> <b>программы бакалавриата по</b> <b>мехатронике и робототехнике в</b> <b>Узбекистане с помощью</b> <b>инновационных идей и цифровых</b> <b>технологий/Modernization of</b> <b>Mechatronics and Robotics for</b> <b>Bachelor degree in Uzbekistan</b> <b>through Innovative Ideas and Digital</b> <b>Technology</b>	<b>Узбекистан:</b> Андижанский машиностроительный институт, Ферганский политехнический институт, Кашинский инженерно- экономический институт, Ташкентский государственный технический университет, Ташкентский университет информационных технологий, Туринский политехнический университет в Ташкенте, Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан	<b>36 месяцев</b> <b>15/11/2019</b> <b>14/11/2022</b>

<p>609574-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-CBNE-JP</p> <p><b>ERAMCA: Оценка экологических рисков и смягчение их последствий для объектов культурного наследия в Центральной Азии/ Environmental risk assessment and mitigation on Cultural Heritage assets in Central Asia</b></p> <p>2.</p>	<p><b>Грантополучатель:</b> Турийский политехнический университет (Италия)</p> <p><b>Германия:</b> Университет Бахауса в Веймаре</p> <p><b>Хорватия:</b> Университет имени Йосипа Юрая Штросмайера</p> <p><b>Узбекистан:</b> Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт, Турийский политехнический университет в городе Ташкенте</p> <p><b>Таджикистан:</b> Академия наук Республики Таджикистан, Таджикский политехнический институт Таджикского технического университета, Таджикский технический университет имени академика М. С. Осими</p> <p><b>36 Месяцев</b></p> <p>15/01/2020 14/01/2023</p>
<p>609715-EPP-1-2019-1-UZ-EPPKA2-CBNE-JP</p> <p><b>SPACECO: Новая учебная программа по космическим системам и связям/New study program in space systems and communications engineering</b></p> <p>3.</p>	<p><b>Грантополучатель:</b> Ташкентский университет информационных технологий (Узбекистан)</p> <p><b>Бельгия:</b> Университетский колледж имени Артезиана Плантина в Антверпене</p> <p><b>Германия:</b> Coursesent UG, EXOLAUNCH GMBH, Берлинский технический Университет</p> <p><b>Франция:</b> Университет Сорбонны</p> <p><b>Болгария:</b> Софийский технический университет имени Улугбека</p> <p><b>Узбекистан:</b> Национальный Университет Узбекистана, Ташкентский государственный технический университет, Кашиинский филиал Ташкентского Университета информационных технологий, Турийский политехнический Университет в Ташкенте, Филиал Центра переподготовки и повышения квалификации преподавателей при Ташкентском Университете информационных технологий, Астрономический институт имени Улугбека</p> <p><b>36 Месяцев</b></p> <p>15/11/2019 14/11/2022</p>

<p><b>609821-EPP-1-2019-1-JT-EPPKA2-CBNE-JR</b></p> <p><b>MUSAЕ:</b> <b>Междисциплинарные навыки для предпринимательства в области искусств Multidisciplinary Skills for Artists' Entrepreneurship</b></p>	<p><b>Грантополучатель:</b> Музыкальная консерватория им. Альфредо Казеллы (Италия)</p> <p><b>Италия:</b> Академия изящных искусств Лаквила, Университет Аквилии</p> <p><b>Бельгия:</b> Университетский колледж имени Артезиса Глантина в Антверпене</p> <p><b>Финляндия:</b> Университет прикладных наук ЯМК</p> <p><b>Узбекистан:</b> Ферганский политехнический институт, Национальный институт художеств и дизайна, Государственный консерватория Узбекистана, Турийский политехнический университет в Ташкенте, Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан</p> <p><b>Палестина:</b> Бирзейнский Университет, Университет искусств и культуры им. Дар аль-Калимы, Палестинский политехнический университет</p> <p><b>Тунис:</b> Университет Сфакса, Университет Туниса</p>	<p><b>36 месяцев</b></p>
<p><b>610170-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBNE-JR</b></p> <p><b>ELBA:</b> Создание учебных и исследовательских центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных (Intelligent Big Data Analysis) в Центральной Азии/ Establishment of training and research centers and Courses development on Intelligent Big Data Analysis in CA</p>	<p><b>Грантополучатель:</b> Университет Сантьяго-де-Компостела (Испания)</p> <p><b>Италия:</b> Туринский политехнический университет</p> <p><b>Словения:</b> Приморский университет</p> <p><b>Узбекистан:</b> Ташкентский институт проектирования, строительству и эксплуатации автомобильных дорог, Турийский политехнический университет в Ташкенте, Ургенчский государственный университет, Бухарский инженерно-технологический институт</p> <p><b>Казахстан:</b> Международный университет информационных технологий, Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова</p> <p><b>Кыргызстан:</b> Каракольский государственный технический университет, Ошский технологический Университет</p> <p><b>Таджикистан:</b> Кульбакский институт Технологий и инновационного менеджмента, Технологический университет Таджикистана</p>	<p><b>36 месяцев</b></p>

**Ежегодный сборник статей участников проектов Erasmus+ в Узбекистане предоставляет возможность познакомиться с конкретными примерами деятельности программ, описанными как местными, так и европейскими представителями проектных команд, которые делятся передовым опытом и достигнутыми результатами. Все публикации доступны для скачивания на веб-сайте [www.erasmusplus.uz](http://www.erasmusplus.uz).**

Вниманию тех, кто планирует участвовать в конкурсе на подачу проектных заявок предоставляется список национальных приоритетов с указанием кратких названий профинансированных проектов Erasmus+ СВНЕ.

## **СПИСОК ПРИОРИТЕТОВ ЭРАЗМУС+**

### **Повышение потенциала высшего образования (СВНЕ)**

#### **Категория 1 – Разработка учебной программы**

##### **✓ Образование (RUECVET)**

*Педагогика, Подготовка дошкольных учителей,  
Подготовка учителей без предмета, Специализация,  
Подготовка преподавателей с предметной  
специализацией*

##### **✓ Биологические и смежные науки**

*Биология и биохимия*

##### **✓ Естественные науки**

*Химия, Науки о Земле, Физика*

##### **✓ Математика и статистика (ECCUM, ITEM)**

*Математика, Статистика*

##### **✓ Информационные и коммуникационные технологии (INTRAS, CLASS, ELBA)**

*Использование компьютеров, Разработка и  
администрирование баз данных и сетей, Разработка и  
анализ программного обеспечения и приложений*

##### **✓ Инженерные науки и инженерное дело (ACADEMICA, FSAMP; RENES, GREB, DSinGIS, MECHAUz, SPACECO)**

*Химическая технология и обработка, Технологии  
защиты окружающей среды, Электричество и  
энергетика, Электроника и автоматизация, Механика и  
металлообработка, Автомобили, корабли и самолеты*

##### **✓ Производство и переработка**

*Пищевая промышленность, Материалы (древесина,  
бумага, пластик, стекло), Текстиль, одежда, обувь, кожа,  
Горное дело и добыча*

✓ **Архитектура и строительство (ERAMCA)**

*Архитектура и городское планирование, Жилищное и гражданское строительство*

✓ **Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и ветеринария (ECAP, BUZNET, EPCA, TOPAS, NICOPA)**

*Растениеводство и животноводство, Садоводство, Лесное хозяйство, Рыболовство, Ветеринария*

✓ **Здоровье (TechReh, MODEHED, SPHERA, IHOD, CHILDCA)**

*Стоматологические исследования, Медицина, Медсестринское дело и акушерство, Медицинские диагностические и лечебные технологии, Терапия и реабилитация, Фармация, Традиционная и комплементарная медицина и терапия*

✓ **Искусство (MUSAE – региональный приоритет для Центральной Азии)**

**Категория 2 - Совершенствование менеджмента и функционирования высших учебных заведений:**

✓ **Управление, стратегическое планирование и менеджмент вузов (UNICAC, TALENT, DECIDE)**

*Такие, как управление человеческими ресурсами и финансовый менеджмент и т.д.*

✓ **Процессы и механизмы обеспечения качества (IMEP, IQAT, PAWER)**

*Такие, как разработка механизмов и контрольных показателей для обеспечения качества в разных сегментах высшего образования (академические вопросы и службы)*

✓ **Развитие научно-исследовательского и инновационного потенциала (UZDOC 2.0)**

*Исключая исследовательскую деятельность*

### **Категория 3 - Развитие сектора высшего образования в обществе в целом:**

- ✓ **Развитие школьного и профессионального образования на уровне послесреднего не высшего образования (**MAGNET**)**

Такие, как реформирование обучения без отрыва от работы для учителей и реформы преподавательской профессии

- ✓ **Треугольник знаний, инновации**

Такие, как укрепление связей между образованием, исследованиями и бизнесом

- ✓ **Сотрудничество между университетами и предприятиями (**CACTLE**)**

Такие, как поддержка производственной практики для студентов, предпринимательства, возможности трудоустройства выпускников и т.д.

- ✓ **Новые технологии в высшем образовании (**MIND, NURSLIN, HIEDTEC**)**

Поддержка модернизации систем высшего образования за счет развития открытых образовательных ресурсов, связи, приобретения цифровых навыков и методов обучения и мобилизации заинтересованных сторон, включая учителей, учащихся, экономических и социальных партнеров



Управление программой осуществляет Исполнительное агентство по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре под руководством Европейской Комиссии

[http://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus\\_en](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en)

Национальный офис Erasmus+ (NEO) в Узбекистане

Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100084

ул. Амира Темура, 107Б

Международный бизнес-центр

Тел.: +(998-71) 2389921, 2389918

[neo@erasmusplus.uz](mailto:neo@erasmusplus.uz)

[www.erasmusplus.uz](http://www.erasmusplus.uz)

<https://www.facebook.com/erasmusplusuz>

