

# **Международный проект по модернизации направления «Мехатроника и Робототехника»**

В целях повышения качества учебной и научной работы, изучения и применения опыта зарубежных стран, в частности стран Европы, в образовательном процессе, Туринский политехнический университет в городе Ташкенте осуществляет множество действий.

Международный проект «MechaUZ: Модернизация направления образования бакалавриата «Мехатроника и робототехника» на основе инновационных идей и цифровых технологий» также является деятельностью, осуществляющейся университетом в соответствии с грантовым соглашением 609564-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-SBNE-JP программы Европейского Союза Erasmus+.

Проект по подготовки кадров по направлениям бакалавриата «Мехатроника и робототехника» высших образовательных учреждений Республики Узбекистан на основе современных требований и предложений, модернизированной программы обучения, оснащённых современным материально-техническим оборудованием и учебными лабораториями, рассчитан на 2020-2022 годы.

10-14 февраля текущего года в городе Салоники (Греция) на международном факультете университета Шеффилд (University of Sheffield) состоялась первая встреча партнеров проекта Kick-off Meeting. Участниками данного мероприятия являлись представители 6 вузов Узбекистана, 6 вузов Европы и Министерства высшего и среднего специального образования.

Партнерами-вузами в рамках проекта являются:

- **Международный университет Хелленик, Греция**
- **Научно-исследовательский центр Юго-восточной Европы, Греция**

- Вильнюсский технический университет имени Гедиминаса, Литва
- Лиепайский университет, Латвия
- Видземский университет прикладных наук, Латвия
- Политехнический институт Виана-ду-Каштелу, Португалия
- Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан
- Туринский политехнический университет в Ташкенте, Узбекистан
- Ферганский политехнический институт, Узбекистан
- Ташкентский университет информационных технологий, Узбекистан
- Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан
- Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан
- Министерство высшего и среднего специального образования, Узбекистан

По результатам встречи, были обсуждены вопросы по подготовке проекта и анализу учебных программ образования развитых стран направления Мехатроника и робототехника, по разработке программы нового направления бакалавриата, по созданию новых учебных курсов и организация тренингов для преподавателей, сотрудников и инженеров Узбекистана, а также определены новые задачи и время следующих встреч для их выполнения.



