

## **Развитие Лаборатории Электронно-вычислительной техники кафедры Математики-эконометрики и информационных технологий (7 компьютерных классов, 200 компьютерных рабочих мест)**

Для обеспечения следующих стратегических задач развития МГИМО:

1. Внедрение новых цифровых образовательных технологий и создание цифровой образовательной среды
2. Повышение качества научно-исследовательской работы сотрудников МГИМО для подготовки научных статей в высокорейтинговые международные журналы (использование современных статистических и эконометрических методов, )
3. Научно-исследовательская работа по прикладным цифровым технологиям (блокчейн, наука о данных, машинное обучение и искусственный интеллект). Использование совместно с ППС МГИМО цифровых технологий в прикладных международных исследованиях.

Поэтапный план модернизации Лаборатории ЭВТ в 2019-2021 гг. предлагается.

### **Создание Лаборатории «Цифровая экосистема»**

Современное экономическое образование становится невозможным без проектного обучения, внедрения креативных технологий и активного взаимодействия с бизнес-сообществом и работодателями. В рамках преобразования экономической школы МГИМО важную роль играет использование IT-технологий и математических методов в мультидисциплинарном подходе к подготовке специалистов социально-экономического профиля в условиях цифровой экономики

Цель создания Лаборатории «Цифровая экосистема»:

- Формирование критически важных навыков и компетенций для цифровой экономики на основе партнёрства с бизнесом, государством и экспертным сообществом.
- Выполнение договорных работ от внешних партнёров.
- Повышение публикационной активности.
- Поддержка образовательного центра Экспертизы SAP Next Gen Chapter.
- Внедрение проектного обучения в магистратуре и в бакалавриате.
- Применение методов креативного мышления (дизайн-мышления) в обучении и исследованиях. Формирование креативной среды для обучающихся на основе методов дизайн-мышления.
- Создание концепции лаборатории SAP Next-gen Program совместно с Университетским Альянсом компании SAP AG.
- Участие в совместных проектах с ведущими ВУЗами РФ и зарубежными университетами. Технический Университет Вены, UNOOSA (Вена), Мюнстерский университет, Университет Стэнфорда.
- Организация и проведения мастер классов, семинаров, школ, конференций.

Для полноценного функционирования Лаборатории «Цифровая экосистема» необходимо выделение отдельного помещения и обеспечение необходимым программным обеспечением и оборудованием. Смета на создание Лаборатории прилагается.