

References:

1. Seven reasons why students need technology in the classroom : веб-сайт. URL: <https://explorance.com/blog/7-reasons-students-need-technology-classroom/>
2. Trends in education technology for the modern society : веб-сайт. URL: <https://elearningindustry.com/trends-in-education-technology-modern-society>

УДК 378

Volodymyr Iasnii, Nadia Lutsyk, Olga Meshcheryakova

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

**IMPROVEMENT OF THE ENGINEERING EDUCATION
ACCORDING TO THE GLOBAL NEEDS**

Володимир Ясній, Надія Луцик, Ольга Мещерякова

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

**IMPROVEMENT OF THE ENGINEERING EDUCATION
ACCORDING TO THE GLOBAL NEEDS**

Global processes of technological expansion and intercultural diffusion are the main indicators of the development level among nations and societies. At the same time, they are the most important steps towards worldwide integration into scientific and research interspace. The problems of Ukrainian education were discussed by academia in 2012-2013 and embodied in the Law [1]. The reform concept is rooted in the ideas of comprehensive university autonomy and internationalization. Every Ukrainian University follows its Development Strategy and, as a part of it [2].

Taking into account the actuality of this aspect for Ukraine it is necessary to improve the engineering education of international students according to the needs of European modern society, enabling universities approach to change in the global labor market and educational space to respond quickly to the needs of employers; give students profile's idea of different jobs in industry and construction to provide future employment. So it is necessary focus on aims:

- to promote the modernization and internationalization of Higher Education Institutions;
- to improve skills of Technical Higher Education staff and the quality of teaching;
- to modernize the curricula;
- to establish open multimedia platform for expanding the knowledge and educational practices;
- to introduce training materials for lifelong technical learning;
- to increase the employment potential and career prospects of students through practice-oriented professional education.

One need to provide and foresee close cooperation of Ukrainian and European organizations. Otherwords it can change the academic part of the international commitment (training materials, curricula, quality of educational services), and make the cooperation more transparent and democratic (intercultural communication, involving university from occupied territory, bringing knowledge to far distance students). Such renovation will lead for improvement of the engineering education according to the global needs

References:

1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
2. http://tntu.edu.ua/pub/docs/TNTU_Strategy_2010-2020.pdf

УДК 101.37.761

Володимир Закордонець

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ В УКРАЇНІ

Volodymyr Zakordonets

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

PACULARITIES OF EDUCATION OF FOREIGN STUDENTS IN UKRAINE

На сучасному етапі розвитку вищої освіти в Україні важливим завданням є залучення іноземних студентів до навчання у вітчизняних вищих навчальних закладах. Іноземний студент в процесі навчання в українському ВУЗі не тільки опановує ази майбутньої професії, але і стає духовно багатшою особистістю, готовою до міжнаціонального діалогу культур.

Щороку до вищих навчальних закладів України приїжджають вчитися все більше іноземних студентів. Це стало доказом високої конкурентноздатності вітчизняної освіти, показником її високої якості на ринку освітніх послуг. Згідно з даними Міністерства освіти і науки України, щорічний приріст іноземних студентів становить 10%. Зокрема, як повідомило Державне підприємство Інфоресурс, в Україні в 2019 - 2020 навчальному році у вищих навчальних закладах навчається понад 63 тисячі іноземних студентів. Причина такої популярності українських ВУЗів полягає в тому, що вони є «золотою