

ПРОЦЕСИ І ОБЛАДНАННЯ ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ

Освітньо-професійна програма «Процеси і обладнання хімічних виробництв» готує фахівців для роботи із сучасним обладнанням хімічної, фармацевтичної, харчової промисловості, проектування технологічних процесів та оптимізації виробництв, розрахунку процесів та обладнання

Об'єктом діяльності фахівців даного напрямку є:

- розрахунок, модернізація та проектування машин та апаратів, які експлуатують в хімічній, харчовій, біотехнологічній, фармацевтичній промисловості;
- організація та проведення виробничо-технологічних, проектних та науково-дослідних робіт, які пов'язані з використанням сучасного обладнання;
- розроблення технічного завдання на проектування нового обладнання, розрахунок основних деталей промислових апаратів, допоміжного обладнання та моделювання обладнання за допомогою сучасних комп'ютерних програмних комплексів;
- науково-дослідна робота в області хімічної інженерії

