



# Про ухвалення сертифікатних програм

**Доповідач: Тетяна ЖЕЛЯСКОВА**



# Сертифікатні програми кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв ІХФ

## Проектування обладнання нафтопереробних виробництв

Обсяг : 56 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **133** Галузеве машинобудування

освітня програма: Комп'ютерно-інтегровані  
технології проектування обладнання хімічної  
інженерії

## Проектування обладнання целюлозно-паперових виробництв

Обсяг : 56 кредитів ЄКТС

РВО: перший (бакалаврський)

Спеціальність **133** Галузеве машинобудування

освітня програма: Комп'ютерно-інтегровані  
технології проектування обладнання хімічної  
інженерії



# Сертифікатна програма кафедри біомедичної інженерії ФБМІ

## Інженерія та технології протезування

Обсяг:

24 кредити ЄКТС для студентів ОПП Медична інженерія  
33,5 кредити ЄКТС для зовнішніх слухачів

РВО: перший (бакалаврський)  
Спеціальність **163 Біомедична інженерія**  
освітня програма: Медична інженерія



## Проект рішення

1. Ухвалити пропоновані сертифікатні програми.
2. Навчально-методичному відділу ДООП підготувати проект наказу про введення в дію сертифікатних програм.