



## Навчальні будні студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»

12.05.2023

Студенти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» під час навчання отримують практичні та теоретичні навички, що допомагають їм стати професіоналами в галузі хімічних технологій та інженерії.



Під час лекцій, семінарських занять круглих столів, нетворкінгу студенти отримують теоретичні знання, які дозволяють їм зрозуміти основні принципи та концепції хімічних процесів та технологій. Вони вивчають фізико-хімічні властивості різних матеріалів і речовин, засоби контролю та аналізу якості продукції, а також методи проектування та управління хімічними процесами. На практичних і лабораторних заняттях студенти отримують практичний досвід у роботі з різними хімічними речовинами та устаткуванням, що використовується в хіміко-технологічних процесах. Вони навчаються проводити експериментальні дослідження, виконувати аналізи, здійснювати розрахунки, а також працювати з комп'ютерними програмами, що використовуються для моделювання хіміко-технологічних процесів.





Студенти групи ХТІ-19-1 під час вивчення дисципліни «Технічна експертиза, стандартизація сировини та товарної продукції», лектор завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска, ознайомилися з метрологічним забезпеченням якості продукції, видами засобів вимірювання, їх еталонами.

Для студентів групи ХТІ-20-1 було цікаво дізнатися про прикладне значення технологічних процесів, які вивчають в рамках дисципліни «Загальна хімічна технологія», лектор завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска.







Студенти також ознайомилися з результатами наукових розробок кафедри хімії та хімічної інженерії, що здійснюються в рамках науково-дослідної роботи кафедри та діяльності наукового гуртка природоохоронні хімічні технології, керівник доцент кафедри хімії та хімічної інженерії Тетяна Іванішена.

Слід зазначити, що під час навчання на спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» студенти набувають навичок комунікації та лідерства, оскільки вони працюють в командах над різними проектами. Вони навчаються презентувати свої ідеї та результати досліджень, а також спілкуватися з колегами, клієнтами та іншими стейкхолдерами.

Після завершення навчання студенти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» можуть працювати в різних сферах на галузевих підприємствах полімерної, фармацевтичної, харчової, хімічної, електрохімічної, нафтохімічної промисловостей.

Дякуємо Ігорю Вишквару, керівнику навчального музейно-виставкового центру ХНУ «Історія та сучасність техніки» за цікаве та змістовне професійне доповнення занять студентів кафедри хімії та хімічної інженерії. Працюємо на спільний результат. Тримаємо освітній стрій!



Загальні питання: [centr@khnmu.edu.ua](mailto:centr@khnmu.edu.ua)  
Публікація матеріалів: [press@khnmu.edu.ua](mailto:press@khnmu.edu.ua)

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2023

