

| | |
|---|---|
| Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту) | Хімічна технологія каталізаторів та каталітичних процесів |
| НПП, що забезпечують викладання | Концевой Андрій Леонідович – Розділ 1. Кінетика і макрокінетика гетерогенних каталітичних процесів Обушенко Тетяна Іванівна – Розділи 2,3. Технологія каталізаторів. Методи дослідження каталізаторів |
| Контактні телефони, електронна пошта, посилення на соціальні мережі НПП та режим роботи | Концевой Андрій Леонідович електронна пошта: kontsev@xtf.kpi.ua Режим роботи: Пн-Пт з 9.00 до 17.00 Обушенко Тетяна Іванівна Контактні телефони: 093 581 45 18 електронна пошта: tio1963@gmail.com посилення на соціальні мережі: Facebook: https://www.facebook.com/profile.php?id=100001708691022 Telegram, Viber за контактним телефоном Режим роботи: Пн-Пт з 9.00 до 17.00 |
| Короткий опис дисципліни (програмні цілі) | Програму навчальної дисципліни «Хімічна технологія каталізаторів та каталітичних процесів» складено відповідно до освітньо-професійної та освітньо-наукової програм підготовки ОНП/ОПП «Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення» другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія. Дисципліна належить до циклу професійної підготовки та призначена для підготовки фахівців в області технології каталітичних процесів і каталізаторів, а також дослідження та застосування каталітичних процесів в хімічній технології неорганічних речовин та водоочищенні. Поглибити знання студентів з питань механізмів, кінетики каталітичних процесів та засвоїти технології каталізаторів різного типу – основне призначення цього курсу. Курс покликаний підготувати висококваліфікованого фахівця, що володіє основами промислового проектування каталітичних процесів і технології каталізаторів, здатного використовувати свої знання при роботі над магістерською дисертацією з тематики |

| | |
|--|--|
| | каталітичних досліджень. |
| Форми та технології навчання | Пакет Google G Suite for Education: комп'ютерні засоби доставки студентам навчального матеріалу, поточного контролю, інтерактивної взаємодії студентів з викладачами у процесі навчання, надання студентам можливості самостійної роботи з навчальними матеріалами |
| Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи | Електронний кампус, Дистанційний курс Google G Suite for Education (код курсу pm7aes4), розділ «Документи» |
| Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали | Google Classroom (Google G Suite for Education, домен LLL.kpi.ua, платформа Sikorsky-distance). Код курсу: Розділ 1 s3vavbp Розділи 2,3 pm7aes4 |