

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Математичні методи оптимізації
НПП, що забезпечують викладання	Шахновський Аркадій Маркусович
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	Контактні телефони: 093 824 98 26 електронна пошта: AMShakhn@xtf.kpi.ua посилання на соціальні мережі: Facebook: https://www.facebook.com/arcadyshakhn , Telegram, Viber за контактним телефоном Режим роботи: Пн-Пт з 9.00 до 16.00 Сб. з 10.00 до 15.00
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Дисципліна “Математичні методи оптимізації” відповідає освітній програмі другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 161 “Хімічні технології та інженерія” усіх спеціалізацій. Предметом дисципліни є технічні та технологічні виробничі процеси і системи, оптимізація яких потребує спеціалізованих прийомів, методів, програмного забезпечення. Компетенції, отримані студентами в процесі вивчення дисципліни, застосовуються ними для виконання магістерської дисертації, у подальшій професійній діяльності.
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 xsizlke), розділ «Нормативні документи»
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	Google Classroom (Google G Suite for Education, домен LLL.kpi.ua, платформа Sikorsky-distance). Код курсу xsizlke.