



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " _____ 2022 р.

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія Факультет/ІНІ Хіміко-технологічний факультет
Освітня програма Хімічні технології та інженерія Форма навчання *Очна*
Освітній ступінь доктора філософії Термін навчання 4 роки
Випускова кафедра *Кафедра хімічної технології кераміки та скла ХТФ* Кваліфікація Доктор філософії з хімічних технологій та інженерії

| № п/п | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.) | Кафедра | К-ть здобув. | | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | | | | | | | Контрольні заходи | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-----------------|--------|------------------|--------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|----------|--------|-----|----------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Бюджет | Контракт | Кред ECTS | Години | Всього | Лекції | | Практ. (комп. прк) | Лабор | | | СРС | Екзамени | Заліки | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР, РР, ГР | ДКР | Реф. | 3 семестр | | 4 семестр | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | за НП | з урах. Інд занятя | | за НП | з урах. Інд занятя | за НП | | | | | | | | | | з урах. Інд занятя | Інд. зан. | Всього | у т.ч. | Всього | у т.ч. | | | | | | | | | | |
| | | | Лекц | Практ | Лаб | Лекц | Практ | Лаб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | <i>Нанохімія і наноматеріали</i> | ВЗХТ | 1 | 1 | 7.0 | 210 | 78 | 13 | - | 13 | - | 52 | - | 0 | 132 | 3 | 3 | | | | | 3 | 6 | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | <i>Методологія наукових досліджень</i> | ТВЗХТ | 1 | 1 | 4.0 | 120 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 84 | 4 | 4 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <i>Педагогічна практика</i> | ХТКС | 1 | 1 | 2.0 | 60 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | <i>Сучасні екологічно чисті технології</i> | ХТКС | 1 | 1 | 5.0 | 150 | 54 | 18 | - | - | - | 36 | - | 0 | 96 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <i>Силікатне матеріалознавство</i> | ХТКС | 1 | 1 | 5.0 | 150 | 72 | 18 | - | 18 | - | 36 | - | 0 | 78 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Кількість | Кількість екзаменів | | Кількість заліків | | Модульн. (темат.), контр. робіт | | Курсових робіт | | Курсових проектів | | РГР, РР, ГР | | ДКР | | Рефератів | |
|-----------|---------------------|---|-------------------|---|---------------------------------|---|----------------|---|-------------------|---|-------------|---|-----|---|-----------|---|
| | | 3 | | 2 | | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 1 |
| | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------------|---|--------------|-----|
| Вид роботи | Норма в годинах на 1 здобувача | Кафедра | Кількість здобувачів | | Всього годин | |
| | | | Б | К | Б | К |
| Керівництво | 50 | ХТКС | 1 | 1 | 50 | 50 |
| Керівництво | 50 | ХТКС | 1 | 1 | 50 | 50 |
| Всього годин | 100 | | Всього годин | | 100 | 100 |

| ПРАКТИКА | | | |
|----------------------|----------------------------|-------|---------|
| Назва практики | Термін проведення | Тижні | Семестр |
| Педагогічна практика | з 2022-12-19 до 2022-12-31 | 2 | 3 |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ХТФ ПРОТОКОЛ № 6 від 2022-05-30

Завідувач кафедри ХТКС _____

(підпис)

Вікторія ТОБІЛКО

Декан факультету (директор інституту) _____

Ольга ЛІНЮЧЕВА

(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;