

Програма практичної підготовки
здобувачів освітнього ступеня «магістр»
зі спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія

Під час практики студенти отримують поглиблену фундаментальну, соціально-економічну, педагогічну та науково-практичну підготовку. Навчальним процесом підготовки фахівців з хімічних технологій та дизайну волокнистих систем і хімічних технологій переробки полімерних та композиційних матеріалів передбачено проведення двох видів практики – науково-дослідної та переддипломної.

Науково-дослідна практика з фаху є ланкою підготовки висококваліфікованих кадрів, які б набувають знання для виконання професійних завдань та обов'язків науково-дослідного характеру та здатності до самостійної педагогічної діяльності в умовах вищих навчальних закладів. За змістом науково-дослідна підготовка студентів включає в себе вибір об'єктів дослідження, збір та опрацювання експериментальних матеріалів з теми магістерської роботи. Під час проходження практики студентами здійснюються наукові дослідження за професійним спрямуванням, підготовка тез на студентську наукову конференцію та підготовка наукової статті до фахового збірника.

Переддипломна практика це освітній компонент, метою якого є закріплення теоретичних знань, формування професійних вмінь та навичок, підготовка до самостійної роботи в науковій або освітній сферах. Для досягнення мети переддипломної практики студент має виконати такі завдання: закріпити практичні навички проведення комплексних наукових досліджень, формування їх інформаційного та методичного забезпечення, зважаючи на сутність проблем, що вирішуються; використати навички та вміння інформаційно-аналітичної та науково-дослідної діяльності для вирішення актуальних проблем; поглибити зв'язок теоретичних знань з реальним використанням цих знань для розв'язання конкретних дослідницьких завдань; зібрати необхідні дані для оформлення звіту з практики.

Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця є:

1. ТОВ «АЛЕАНА» (м. Обухів),
2. ТОВ «АЛЮПЛАСТ УКРАЇНА» (м. Бровари),
3. ТОВ «К.ТЕКС» (м. Ірпінь),
4. ТОВ «КАЛУСЬКИЙ ТРУБНИЙ ЗАВОД» (м. Калуш),
5. ТОВ «КАРПАТНАФТОХІМ» (м. Калуш),
6. ТОВ «КИЇВГУМА» (м. Бровари),
7. ТОВ «КРІОН ПЛЮС» (м. Київ),
8. ТОВ «ПЛАНЕТА ПЛАСТИК» (м. Ірпінь),
9. ТОВ «ТАРКЕТТ ВІНІСІН» (м. Калуш).

Назва практики	Курс/ семестр	Академічних годин	Кредитів ECTS	Вид контролю
1	2	3	4	5
Науково-дослідна практика	1/2	180	6	Залік
Переддипломна практика	2/3	180	6	Залік