

	<p>Силабус навчальної дисципліни « ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА » Спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія Галузь знань: 16 Хімічна та біоінженерія Факультет: Хімічних технологій та екології Кафедра: Аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів Викладач: кандидат хімічних наук Олена ВОЛНЯНСЬКА</p>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова / цикл професійної підготовки
Семестр/тетраметр	8 (восьмий)/16
Обсяг дисципліни, кредити /кількість годин	6,0 кредитів / 180 годин
Чому це цікаво/потрібно навчати/МЕТА дисципліни	<p>Мета дисципліни – закріпити й розширити теоретичні знання одержані студентами при вивченні фундаментальних, професійно-орієнтованих та спеціальних дисциплін, придбати навички роботи інженерно-технічного персоналу цеху за фахом; зібрати та опрацювати матеріал для написання кваліфікаційних бакалаврських робіт.</p>
Чому можна навчитись (результати навчання)	<p>ПРН2. Коректно використовувати у професійній діяльності термінологію та основні поняття хімії, хімічних технологій, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі.</p> <p>ПРН5. Розробляти і реалізовувати проекти, що стосуються технологій та обладнання хімічних виробництв, беручи до уваги цілі, ресурси, наявні обмеження, соціальні та економічні аспекти та ризики.</p> <p>ПРН8. Використовувати сучасні обчислювальну техніку, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні технології для розв'язання складних задач і практичних проблем у галузі хімічної інженерії, зокрема, для розрахунків устаткування і процесів хімічних виробництв.</p> <p>ПРН9. Забезпечувати безпеку персоналу та навколишнього середовища під час професійної діяльності у сфері хімічної інженерії.</p> <p>ПРН10. Обговорювати результати професійної діяльності з фахівцями та нефахівцями, аргументувати власну позицію.</p> <p>ПРН11. Вільно спілкуватися з професійних питань усно і письмово державною та іноземною мовами.</p>
Зміст дисципліни	<p>Модуль 1 – Виробнича практика.</p> <p>Змістовий модуль 1 – Підготовка до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра.</p> <p>Тема 1.1. Загальна характеристика підприємства, допоміжні цехи та служби підприємства, загальна характеристика цеху, характеристика продукції, характеристика сировини та допоміжних продуктів.</p> <p>Тема 1.2. Опис технологічного процесу виробництва, норми технологічного режиму, матеріальний баланс виробництва, стандартизація і контроль якості продукції, опис устаткування відділення.</p> <p>Тема 1.3. Охорона праці та протипожежна безпека. Охорона довкілля. Шляхи раціоналізації та удосконалення виробництва.</p>
Види занять	Самостійні заняття.
Методи навчання	Словесні: консультація; наочні: спостереження

Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Устаткування хімічних виробництв», «Хімія та технологія харчових добавок», «Хімія та технологія косметичних засобів», «Основи проектування хімічних виробництв».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	1. Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів: Теорія і лабораторні практикуми: навч. посібник у 2 част. Частина 1 / М.В. Ніколенко, Т.М. Авдієнко, О.Ю. Вашкевич та ін. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2021. – 411 с. 2. Башура А.Г. Технология косметических и парфюмерных средств / А.Г. Башура – Х.: Изд-во НФАУ, 2002. – 272 с.
Поточний та семестровий контроль	Звіт з виробничої практики, диф. залік.
Електронний ресурс	https://udhtu.edu.ua/ftk/tnr/kafanhimtehd/navkafanhimtehd