

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Енологія та наука про напої
Факультет	Природничо-математичної та технологічної освіти
Кафедра	Професійної освіти та технологій за профілями
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Гвоздецька Юлія Василівна, кандидат педагогічних наук
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	III курс 5 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 20 годин; практичні/семінарські/лабораторні – 20 годин; самостійна робота –80 годин. Заочна: 8/8/104.
Коротка анотація та мета	Дисципліна формує комплексне уявлення про процеси виноробства, формування властивостей вин та інших напоїв. Мета дисципліни — формування професійних компетентностей у сфері виробництва, оцінювання та контролю якості вина й інших напоїв, розуміння взаємозв'язку між властивостями сировини, технологічними операціями та органолептичними характеристиками готового продукту.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	здатність характеризувати основну сировину та допоміжні матеріали для виробництва напоїв; здатність розуміти біохімічні, мікробіологічні та фізико-хімічні процеси під час виробництва напоїв; здатність аналізувати та обґрунтовувати технологічні схеми виробництва вин; здатність визначати та контролювати технологічні режими; уміння оцінювати органолептичні, фізико-хімічні та інші показники

	якості напоїв; здатність виявляти причини виникнення технологічних дефектів та обґрунтовувати способи їх усунення; здатність застосовувати сучасні методи контролю якості та безпечності напоїв; здатність розробляти й удосконалювати технології напоїв із заданими властивостями.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	органічна хімія; біохімія; мікробіологія; фізико-хімічні основи харчових технологій; технології переробки плодоовочевої продукції.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	5 осіб/10 осіб