

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія»

Освітньо-професійна програма спеціальності G21 Біотехнологія та біоінженерія (першого (бакалаврського) рівня) відповідає сучасним вимогам ринку праці та враховує актуальні напрями розвитку біотехнологічної галузі.

Позитивним аспектом програми є підготовка та орієнтація на практичну складову навчання. Зокрема, доцільним є залучення фахівців виробництва до освітнього процесу. Практичні заняття, проведені фахівцями підприємства (ПрАт «Фірма Полтавпиво»), дозволяють здобувачам вищої освіти ознайомитися з реальними технологічними процесами виробництва пива, сучасним лабораторним обладнанням та методами контролю якості біотехнологічної продукції.

Під час проведення практичних робіт студенти отримують можливість ознайомитися з особливостями організації біотехнологічного виробництва пива та безалкогольних напоїв; з основними технологічними циклами, підготовкою сировини (ячмінь, солод, хміль, вода); бродінням, екстракцією та фільтрацією сусла; процесами збагачення вуглекислим газом – карбонізацією, охолодженням та автоматизованою системою розливу готової продукції, СІП – системою інтенсивної профілактики. На пивоварному заводі діють лабораторії, де проводять: мікробіологічний аналіз продукції; фізико-хімічний контроль сировини та готового пива; перевірку якості на різних етапах виробництва.

Загалом освітня програма забезпечує формування необхідних професійних компетентностей і може бути рекомендована до подальшої реалізації. Таким чином вважаю, що ОП 2026р. підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня) вищої освіти, що планується до реалізації у ПДАУ, є такою, що може забезпечити якісну підготовку фахівців за спеціальністю G21 Біотехнологія та біоінженерія та отримати практичні навички з проведення технологічних

процесів у виробництві пива та безалкогольних напоїв, методів лабораторних досліджень.

Вважаю, що подальше розширення співпраці між закладом вищої освіти – Полтавським державним аграрним університетом та підприємством галузі, зокрема через проведення практичних занять, гостьових лекцій та виробничих і переддипломних практик, сприятиме навчанню за дуальною формою освіти, та загалом, підвищенню якості підготовки майбутніх фахівців.

Начальник дільниці
по виробництву б/а напоїв та квасу
ПрАт «ФірмаПолтавпиво»



Леся ХАВЕР