

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ»

Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 181 Харчові технології
(код та найменування спеціальності)

Галузь знань 18 Виробництво та технології
(шифр та назва галузі знань)

Кваліфікація Бакалавр з харчових технологій та інженерії
(назва кваліфікації)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ПУЕТ

Голова вченої ради
О. О. НЕСТУЛЯ

Освітньо-професійна програма / ОНП
вводиться в дію з _____ **2020 р**

Ректор О.О. НЕСТУЛЯ
(наказом № _____ **від** _____ **2020 р.)**

Полтава 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

№ з/п	Посада	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь, учене звання	Підпис
1.	Перший проректор	Педченко Наталія Сергіївна	д. е. н., професор	
2.	Голова науково-методичної групи зі спеціальності із забезпечення якості вищої освіти	Хомич Галина Панасіна	д.т.н., професор	
3.	Голова науково-методичної комісії інституту харчових технологій, готельно-ресторанного і туристичного бізнесу із забезпечення якості вищої освіти	Карпенко Віктор Дмитрович	к.е.н., доцент	

Розроблено робочою групою (науково-методичною комісією зі спеціальності 181 Харчові технології):

1. Наконечна Юлія Григорівна – керівник проектної групи, гарант освітньої програми, доцент кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, к.т.н., доцент
2. Хомич Галина Панасівна – завідувач кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, д.т.н., професор
3. Левченко Юлія Вікторівна – доцент кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, к.т.н.
4. Олійник Людмила Борисівна– доцент кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, к.т.н., доцент
5. Суткович Тетяна Юліанівна - доцент кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, к.т.н., доцент
6. Гередчук Аліна Михайлівна – старший викладач кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, к.т.н.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Щур Лариса Сергіївна – випускниця спеціальності, заступник генерального директора із стандартизації та оцінки відповідності
2. Гальченко Людмила Василівна – випускниця освітньої програми «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса» (2012 р.), начальниця виробництва ТОВ «Полтавахліб – 3»
3. Бублик Ірина – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Харчові технології та інженерія».

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», інститут харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу, кафедра технологій харчових виробництв і ресторанного господарства
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти та назва за кваліфікаційною вимогою	Ступінь вищої освіти – бакалавр. Освітня програма «Харчові технології та інженерія» Освітня кваліфікація – бакалавр з харчових технологій Професійна кваліфікація – інженер з харчових технологій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	«Харчові технології та інженерія»
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Тип диплому бакалавра - одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 рік 10 місяців
Наявність акредитації освітньої програми	Акредитаційна комісія. Україна. УП № 17007077 від 11.08.2018 р. Термін дії сертифіката до 01.07.2023 р.
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України (НРК) – 6 рівень. Рамка кваліфікацій Європейського простору вищої освіти (FQ-EHEA) – перший цикл. Європейська рамка кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL) – 6 рівень.
Передумови	Наявність атестату про повну загальну освіту, сертифікат ЗНО. Умови вступу визначаються Правилами прийому до Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» в 2020 році.
Мова викладання	Українська, англійська, російська
Термін дії освітньої програми	На період дії сертифікату – до 01.07.2023 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://vstup.puet.edu.ua/osvitno-profesijni-programy/ http://puet.edu.ua/sites/default/files/242_turyzm_opp_bakalavr_2019.pdf

2 - Мета освітньо-професійної програми	
<p>ОП спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців шляхом забезпечення розвитку потенціалу та можливостей самореалізації студентів на сучасному ринку харчових технологій, за рахунок використання методичної компетентності та знань інновацій надає змогу оцінити якість харчових продуктів, безпеку, удосконалити і ввести в практику наукових методів, рекомендації щодо екологічно-безпечних та інноваційних технологій.</p> <p>Мета ОП відповідає Місії та Стратегії розвитку університету на 2017-2022 роки (http://puet.edu.ua/sites/default/files/strategiyi_rozvytku_puet_na_2017-2022_r.r._111.pdf).</p>	
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<p><i>Галузь знань – 18 Виробництво та технології</i></p> <p><i>Спеціальність – 181 Харчові технології.</i> Освітньо-професійна програма передбачає виокремлення дисциплін трьох циклів: математичної та природничо-наукової підготовки; гуманітарний та соціально-економічний; професійний та практичної підготовки. Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС, у тому числі:</p> <p><i>цикл математичної та природничо-наукової підготовки – 16 кредитів ЄКТС, 7 %;</i></p> <p><i>цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 20 кредитів ЄКТС, 8,5 %;</i></p> <p><i>цикл професійної та практичної підготовки – 97 кредитів ЄКТС, 40 %;</i></p> <p><i>вибіркові компоненти – 60 кредитів ЄКТС, 25 %;</i></p> <p><i>практична підготовка – 35 кредитів ЄКТС, 14,5 %;</i></p> <p><i>підсумкова атестація – 12 кредитів ЄКТС, 5 %.</i></p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна. Спрямована на формування здатності виконувати професійні завдання, пов'язані з забезпеченням технологічного процесу в різних галузях харчової промисловості, прийняття найпростіших інженерно-технічних рішень.
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Професійна освіта в галузі харчових технологій та інженерії. Ключові слова: професійна діяльність, технологія, інженерія, фахівець, інженер.
Особливості програми	Пропозиція практико-орієнтованого навчання з можливістю закордонного стажування та отримання міжнародного практичного досвіду у галузі харчової промисловості та ресторанного господарства, а також

	<p>використання знань і досвіду практиків та професіоналів харчової галузі. Наявність значної практичної складової (35 кредитів) сприяє набуттю здобувачами конкурентних переваг на вітчизняному та закордонному ринку праці. Широкий перелік вибіркового навчальних дисциплін загальноуніверситетського та професійного вибору.</p> <p>Наявність трансдисциплінарного компонента бізнес-орієнтованих навчальних дисциплін. Формування лідерських якостей майбутніх фахівців. Широкий перелік вибіркового навчальних дисциплін загальноуніверситетського та професійного циклу.</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Фахівець підготовлений до роботи в галузях економіки за <i>ДК 009:2010</i>:</p> <p>10 Виробництво харчових продуктів</p> <p>10.1 Виробництво м'яса та м'ясних продуктів</p> <p>10.11 Виробництво м'яса</p> <p>10.12 Виробництво м'яса свійської птиці</p> <p>10.13 Виробництво м'ясних продуктів</p> <p>10.2 Перероблення та консервування риби, ракоподібних і молюсків</p> <p>10.20 Перероблення та консервування риби, ракоподібних і молюсків</p> <p>10.3 Перероблення та консервування фруктів і овочів</p> <p>10.31 Перероблення та консервування картоплі</p> <p>10.32 Виробництво фруктових і овочевих соків</p> <p>10.39 Інші види перероблення та консервування фруктів і овочів</p> <p>10.4 Виробництво олії та тваринних жирів</p> <p>10.41 Виробництво олії та тваринних жирів</p> <p>10.42 Виробництво маргарину і подібних харчових жирів</p> <p>10.5 Виробництво молочних продуктів</p> <p>10.51 Перероблення молока, виробництво масла та сиру</p> <p>10.52 Виробництво морозива</p> <p>10.6 Виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості, крохмалів і крохмальних продуктів</p> <p>10.61 Виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості</p> <p>10.62 Виробництво крохмалів і крохмальних продуктів</p> <p>10.7 Виробництво хліба, хлібобулочних і борошняних виробів</p>

	<p>10.71 Виробництво хліба та хлібобулочних виробів; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів і тістечок нетривалого зберігання</p> <p>10.72 Виробництво сухарів і сухого печива; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів і тістечок тривалого зберігання</p> <p>10.73 Виробництво макаронних виробів і подібних борошняних виробів</p> <p>10.8 Виробництво інших харчових продуктів</p> <p>10.81 Виробництво цукру</p> <p>10.82 Виробництво какао, шоколаду та цукрових кондитерських виробів</p> <p>10.83 Виробництво чаю та кави</p> <p>10.84 Виробництво прянощів і приправ</p> <p>10.85 Виробництво готової їжі та страв</p> <p>10.86 Виробництво дитячого харчування та дієтичних харчових продуктів</p> <p>10.89 Виробництво інших харчових продуктів, н. в. і. у.</p> <p>Фахівець підготовлений до роботи в галузі харчових виробництв і здатний виконувати зазначену(і) професійну(і) роботу(и) за ДК 003:2010:</p> <p>3510 Фахівці з переробки плодоовочевої продукції</p> <p>3530 Фахівці з виробництва молочних продуктів</p> <p>3540 Фахівці з виробництва м'ясних продуктів</p> <p>3550 Фахівці з виробництва борошняних, кондитерських виробів та харчоконцентратів</p> <p>3570 Фахівці з технології харчування</p> <p>3491 Лаборанти та техніки в інших сферах наукових досліджень</p> <p>3436.1 Помічники керівників підприємств, установ та організацій</p> <p>3436.2 Помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів</p> <p>3436.3 Помічники керівників малих підприємств без апарату управління</p> <p><i>International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08):</i></p> <p><i>1120 Managing Directors and Chief Executives</i></p> <p><i>1221 Sales and Marketing Managers</i></p> <p><i>1321 Manufacturing Managers</i></p> <p><i>1324 Supply, Distribution and Related Managers</i></p> <p><i>2141 Industrial and Production Engineers</i></p> <p><i>2320 Vocational Education Teachers</i></p>
Подальше	Випускник може продовжувати навчання на другому

навчання	рівні освітньо-наукового або освітньо-професійного циклу вищої освіти – 7-му кваліфікаційному рівні НРК; підвищувати свій науковий рівень у магістратурі й вищих навчальних закладах України та за кордоном.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемноорієнтоване навчання, навчання на основі досліджень, індивідуальна освітня траєкторія, використання дистанційних технологій в освітньому процесі – система Moodle (https://el.puet.edu.ua/)
Оцінювання	<p>Види контролю: поточний модульний, підсумковий, самоконтроль знань</p> <p>Форми контролю: опитування, контрольні та індивідуальні завдання, тестування, заліки (ПМК) й екзамени (усні та письмові), презентації, виконання поточних модульних робіт, захист звітів з навчальної та виробничої практик, публічний захист кваліфікаційної роботи.</p> <p>Атестація здійснюється у формі публічного захисту випускової кваліфікаційної роботи – дипломний проект.</p> <p>Система оцінювання ґрунтована на принципах академічної доброчесності та прозорості.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень: 4-х балова національна шкала (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 100-балова шкала університету, шкала ЄКТС (A, B, C, D, E, F, FX)</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми технічного і технологічного характеру, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у виробничих умовах підприємств харчової промисловості та ресторанного господарства та у процесі навчання, що передбачає застосування теоретичних основ та методів харчових технологій.</p> <p>За основу використовується опис відповідного кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій (НРК) бакалавр (рівень б).</p>
Загальні компетентності	ЗК 1. Знання і розуміння предметної області та професійної діяльності

(ЗК)	<p>ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 3. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 5. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК 9. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК11. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 12. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 13. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини та громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для забезпечення здорового способу життя</p>
Спеціальні компетентності (СК)	<p>СК 1. Здатність впроваджувати у виробництво технології харчових продуктів на основі розуміння сутності перетворень основних компонентів продовольчої сировини впродовж технологічного процесу.</p> <p>СК 2. Здатність управляти технологічними процесами з використанням технічного, інформаційного та програмного забезпечення.</p> <p>СК 3. Здатність організовувати та проводити контроль якості і безпеки сировини, напівфабрикатів та харчових продуктів із застосуванням сучасних методів.</p> <p>СК 4. Здатність забезпечувати якість і безпеку продукції на основі відповідних стандартів та у межах систем управління безпекою харчових продуктів під час їх виробництва і реалізації.</p> <p>СК 5. Здатність розробляти нові та удосконалювати</p>

	<p>існуючі харчові технології з врахуванням принципів раціонального харчування, ресурсозаощадження та інтенсифікації технологічних процесів.</p> <p>СК 6. Здатність укладати ділову документацію та проводити технологічні та економічні розрахунки.</p> <p>СК 7. Здатність обирати та експлуатувати технологічне обладнання, складати апаративно-технологічні схеми виробництва харчових продуктів.</p> <p>СК 8. Здатність проводити дослідження в умовах спеціалізованих лабораторій для вирішення прикладних задач.</p> <p>СК 9. Здатність проектувати нові або модернізувати діючі виробництва (виробничі дільниці).</p> <p>СК 10. Здатність розробляти проекти нормативної документації з використанням чинної законодавчої бази та довідкових матеріалів.</p> <p>СК 11. Здатність розробляти та впроваджувати ефективні методи організації праці, нести відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб.</p> <p>СК 12. Здатність формувати комунікаційну стратегію в галузі харчових технологій, вести професійну дискусію.</p> <p>СК 13. Здатність підвищувати ефективність виробництва, впроваджувати сучасні системи менеджменту.</p> <p>СК 14. Здатність організувати технологічний процес виробництва продуктів на підприємствах харчової промисловості</p> <p>СК 15. Здатність проведення контролю якості сировини і готової продукції у процесі виробництва продуктів на підприємствах харчової промисловості</p>
--	---

7 – Програмні результати навчання

- ПР 1. Знати і розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі харчових технологій.
- ПР 2. Виявляти творчу ініціативу та підвищувати свій професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти.
- ПР 3. Уміти застосовувати інформаційні та комунікаційні технології для інформаційного забезпечення професійної діяльності та проведення досліджень прикладного характеру.
- ПР 4. Проводити пошук та обробку науково-технічної інформації з різних джерел та застосовувати її для вирішення конкретних технічних і технологічних завдань.
- ПР 5. Знати наукові основи технологічних процесів харчових виробництв та закономірності фізико-хімічних, біохімічних і мікробіологічних перетворень

основних компонентів продовольчої сировини під час технологічного перероблення.

ПР 6. Знати і розуміти основні чинники впливу на перебіг процесів синтезу та метаболізму складових компонентів харчових продуктів і роль нутрієнтів у харчуванні людини.

ПР 7. Організовувати, контролювати та управляти технологічними процесами переробки продовольчої сировини у харчові продукти, у тому числі із застосуванням технічних засобів автоматизації і систем керування.

ПР 8. Вміти розробляти або удосконалювати технології харчових продуктів підвищеної харчової цінності з врахуванням світових тенденцій розвитку галузі.

ПР 9. Вміти розробляти проекти технічних умов і технологічних інструкцій на харчові продукти.

ПР 10. Впроваджувати системи управління якістю та безпечністю харчових продуктів.

ПР 11. Визначати відповідність показників якості сировини, напівфабрикатів і готової продукції нормативним вимогам за допомогою сучасних методів аналізу (або контролю),

ПР 12. Вміти проектувати нові та модернізувати діючі підприємства, цехи, виробничі дільниці із застосуванням систем автоматизованого проектування та програмного забезпечення.

ПР 13. Обирати сучасне обладнання для технічного оснащення нових або реконструйованих підприємств (цехів), знати принципи його роботи та правила експлуатації, складати апаратурно-технологічні схеми виробництва харчових продуктів запроєктованого асортименту.

ПР 14. Підвищувати ефективність виробництва шляхом впровадження ресурсощадних та конкурентоспроможних технологій, аналізувати стан і динаміку попиту на харчові продукти.

ПР 15. Впроваджувати сучасні системи менеджменту підприємства.

ПР 16. Дотримуватися правил техніки безпеки та проводити технічні та організаційні заходи щодо організації безпечних умов праці під час виробничої діяльності.

ПР 17. Організовувати процес утилізації відходів та забезпечувати екологічну чистоту виробництва.

ПР 18. Мати базові навички проведення теоретичних та/або експериментальних наукових досліджень, що виконуються індивідуально та/або у складі наукової групи.

ПР 19. Підвищувати ефективність роботи шляхом поєднання самостійної та командної роботи.

ПР 20. Вміти укладати ділову документацію державною мовою.

ПР 21. Вміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу з метою донесення ідей, проблем, рішень і власного досвіду у сфері харчових технологій.

ПР 22. Здійснювати ділові комунікації у професійній сфері українською та іноземною мовами.

ПР 23. Мати навички з організації роботи окремих виробничих підрозділів підприємства та координування їх діяльності.

ПР 24. Здійснювати технологічні, технічні, економічні розрахунки в рамках розроблення та виведення харчових продуктів на споживчий ринок, вести облік, витрат матеріальних ресурсів.

ПР 25. Виявляти творчу ініціативу з питань ринкової трансформації економіки.

ПР 26. Формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо.

ПР 27. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, вести здоровий спосіб життя.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Викладання навчальних дисциплін за ОП забезпечує професорсько-викладацький склад кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства (професорів, докторів наук – 2 особи, доцентів, кандидатів наук – 13 осіб), а також науково-педагогічні працівники інших кафедр університету.</p> <p>Науково-педагогічні працівники, які реалізують виконання ОП володіють високою педагогічною майстерністю, мають відповідну кваліфікацію, професійні компетентності та досвід у сфері освітньої та наукової діяльності. Залучення практиків та професіоналів у галузі харчових технологій та інженерії до освітнього процесу.</p> <p>Гарант та науково-педагогічний склад, що забезпечує реалізацію ОП, відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Навчання здійснюється в навчальних спеціалізованих лабораторій і кабінетів є відповідає сучасним вимогам (мультимедійне та спеціальне обладнання) та дозволяє у повному обсязі забезпечити виконання навчальних програм з навчальних дисциплін на ОП.</p> <p>Обладнання лекційних аудиторій, лабораторій та спеціалізованих кабінетів, що забезпечують навчальний процес за ОП у відповідності до навчального плану в університеті (№/площа м²):</p> <p>1) лабораторії кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства №106/75,6, №107/42,0, №107а/32,0, №108/40,6, №109/100, № 227/60,7, №327/40,9, № 329/48,9, № 338/52,6;</p> <p>2) спеціалізований кабінет мікробіології кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного</p>

	<p>господарства №110/67,5 (оснащений мікробіологічним боксом);</p> <p>3) лабораторія технологій та організації ресторанного господарства НВК/1827,7;</p> <p>4) комп'ютерні лабораторії №131/91,8, №132/92,1, №228/97,6;</p> <p>5) лабораторії кафедри інженерії, обладнання та математики №235/53,3, №234/70,9, №228/97,6, №225/59,4,</p> <p>6) кабінет кафедри педагогіки та суспільних наук № 330/69,9;</p> <p>7) лінгафонний кабінет кафедри ділової іноземної мови № 436/40,4;</p> <p>8) лабораторії кафедри документознавства та інформаційної діяльності в економічних системах №131/91,8, №132/92,1;</p> <p>9) музей університету №343/66,3;</p> <p>10) лекційні аудиторії на 56-110 посадочних місць з мультимедійним комплексом (ПК з підключенням до локальної і глобальної мереж, стаціонарний мультимедійний проектор) №507, №230, №405, №209, №3М, №3аМ, №224, №419, №523, №336, №435, №114;</p> <p>11) електронні читальні зали № 1 (135)/186,0, № 2 (143)/554,0;</p> <p>12) медіатека № (136)/140,7</p> <p>13) спорткомплекс «Олімп» / 3209,4.</p> <p>Проведення практик відбувається на базі підприємств харчової промисловості м. Полтави та Полтавської області. Усі здобувачі мають можливість для проходження стажування за кордоном (Туреччина, Болгарія, Німеччина, Китай, Польща, Італія).</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення.	<p>Викладання навчальних дисциплін, написання кваліфікаційної роботи, проходження навчальних та виробничих практик забезпечено підручниками, навчально-методичними посібниками, методичними рекомендаціями, програмами практик та дистанційними курсами авторства викладачів ПУЕТ або інших провідних фахівців України у галузі харчових технологій та інженерії.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна академічна мобільність.	<p>На основі двостороннього договору між Одеською національною академією харчових технологій</p>

Міжнародна академічна мобільність.	У рамках програми ЄС Еразмус+ КА1 на основі двосторонніх договорів між Університетом та навчальними закладами країн-партнерів та University of Foggia (Італія); Wyszcza Szkola Hotelarstwa i Gastronomii (Республіка Польща); програма академічних обмінів Турецької Республіки «Mevlana».
Навчання іноземців та осіб без громадянства	Передбачено викладання освітніх складових англійською та російською мовами

2. Загальна характеристика освітньої програми

2.1. Перелік компонентів освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	Обов'язкові навчальні дисципліни	3990/133	
	Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	480/16	
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	150/5	ПМК, екзамен
ОК 2	Історія та культура України	90/3	екзамен
ОК 3	Практична психологія	90/3	ПМК
ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90/3	екзамен
ОК 5	Фізичне виховання	60/2	
	Цикл математичної та природничо-наукової підготовки	600/20	
ОК 6	Вища математика	150/5	екзамен
ОК 7	Сучасні інформаційні та комунікаційні технології	120/4	екзамен
ОК 8	Фізика	120/4	екзамен
ОК 9	Хімія	210/7	екзамен
	Цикл професійної та практичної підготовки	2910/97	
ОК 10	Автоматизація виробничих процесів	90/3	екзамен
ОК 11	Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці	90/3	екзамен
ОК 12	Економіка харчових виробництв	90/3	екзамен
ОК 13	Інженерна і комп'ютерна графіка	150/5	ПМК
ОК 14	Кулінарна етнологія та гастрономічний туризм	90/3	ПМК
ОК 15	Культура харчування	90/3	ПМК
ОК 16	Методи контролю якості продукції в галузі з основами наукових досліджень	90/3	ПМК
ОК 17	Мікробіологія харчових виробництв	120/4	екзамен
ОК 18	Організація виробництва	180/6	екзамен
ОК 19	Основи автоматизованого проектування	90/3	ПМК
ОК 20	Основи фізіології харчування, гігієна та санітарія	90/3	ПМК
ОК 21	Проектування підприємств харчових	240/8	ПМК,

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	виробництв з основами САПР		екзамен
ОК 22	Процеси і апарати харчових виробництв	90/3	екзамен
ОК 23	Стандартизація, метрологія, сертифікація, експертиза та управління якістю	90/3	екзамен
ОК 24	Теоретичні основи харчових технологій	90/3	екзамен
ОК 25	Тепло-, енергозбереження та ресурсоефективне виробництво	90/3	екзамен
ОК 26	Технологічне обладнання галузі	180/6	екзамен
ОК 27	Технологія галузі	540/18	ПМК, екзамен
ОК 28	Формування сировинних ресурсів	90/3	екзамен
ОК 29	Харчові добавки	90/3	ПМК
ОК 30	Харчові технології	240/8	екзамен
	Вибіркові навчальні дисципліни	1800/60	
ОК 31	Навчальні дисципліни загальноуніверситетського вибору*	20	ПМК
ОК 32	Навчальні дисципліни професійного вибору**	40	ПМК
	Практична підготовка	1050/35	
ОК 33	Виробнича практика	960/32	ПМК
ОК 34	Передбакалаврська виробнича практика	60/2	ПМК
ОК 35	Університетська освіта	30/1	ПМК
	Підсумкова атестація	360/12	
ОК 36	Дипломне проектування та Підсумкова атестація	360/12	
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800/60	
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми	5400/180	

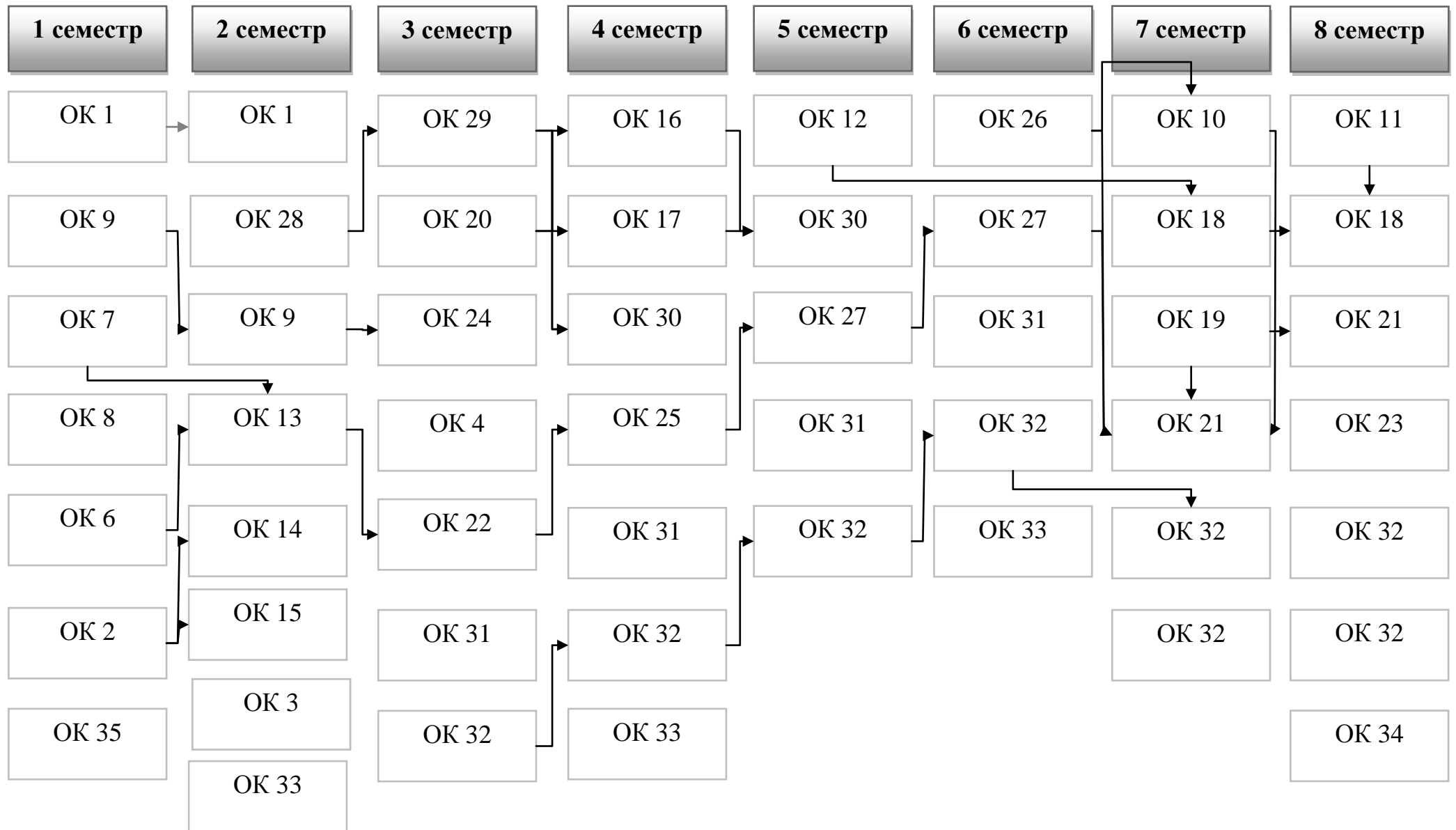
*Перелік навчальних дисциплін загальноуніверситетського вибору формується щороку та розміщується на платформі дистанційного навчання в модулі «Вибір навчальних дисциплін» <https://el.puet.edu.ua/vybirkovi-dystsypliny/>

**Перелік навчальних дисциплін професійного вибору:

1. Основи наукових досліджень
2. Харчова хімія
3. Культура гостинності

4. Екологія харчових виробництв
5. Основи кріогенних і сушильних технологій
6. Устаткування в ресторанному господарстві
7. Технологія харчових продуктів оздоровчого призначення
8. Управління якістю і системи безпеки харчових продуктів
9. Основи кондитерської майстерності
10. Енологія і наука про напої

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми здобувачів освіти атестації вищої	Атестація здійснюється відкрито у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи – бакалаврського дипломного проекту
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота – це самостійна кваліфікаційна робота, що поєднує теоретичну та практичну підготовку в межах складових ОП підготовки студентів. Ця робота є формою контролю набутих студентом у процесі навчання умінь, знань, навичок, необхідних для подальшої роботи. Виконання кваліфікаційної роботи є етапом навчання, що підтверджує вміння застосовувати студентами фундаментальні та прикладні знання, узагальнювати результати проходження практики на підприємствах ресторанного господарства. Вона є кваліфікаційним документом, на підставі якого екзаменаційна комісія (далі – ЕК) визначає рівень теоретичної підготовки випускника, його готовність до самостійної роботи за фахом і приймає рішення щодо присвоєння відповідної кваліфікації та видачу диплома.</p> <p>Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат (http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zapobigannya_vypadkiv_akademichnogo_plagiatu.pdf) та оприлюднюється у репозитарії університету (http://dspace.puet.edu.ua/).</p>
Вимоги до публічного захисту (демонстрації)	<p>У процесі публічного захисту здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти повинен показати уміння чітко і упевнено викладати зміст проведених досліджень, аргументовано відповідати на запитання та вести дискусію. Доповідь студента повинна супроводжуватися презентаційними матеріалами та пояснювальною запискою, призначеними для загального перегляду. Ухвалення ЕК рішення про присудження ступеня бакалавра з харчових технологій та видачу диплома бакалавра за результатами підсумкової атестації студентів оголошуються після оформлення в установленому порядку протоколів засідань ЕК.</p>
Документи, які отримує випускник на основі успішного проходження атестації	Документ встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр з харчових технологій

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми

	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24	ОК-25	ОК-26	ОК-27	ОК-28	ОК-29	ОК-30	ОК-31	ОК-32	ОК-33	ОК-34	ОК-35	ОК-36		
ЗК 1														+	+										+	+	+	+								+		
ЗК 2							+																															
ЗК 3																		+																				
ЗК 4							+												+																			
ЗК 5																																			+		+	
ЗК 6																+		+																				
ЗК 7			+																																+	+		
ЗК 8			+																																+			
ЗК 9											+																											
ЗК 10										+																+			+			+					+	
ЗК 11		+		+																																		
ЗК 12	+																																		+	+		

	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	OK-10	OK-11	OK-12	OK-13	OK-14	OK-15	OK-16	OK-17	OK-18	OK-19	OK-20	OK-21	OK-22	OK-23	OK-24	OK-25	OK-26	OK-27	OK-28	OK-29	OK-30	OK-31	OK-32	OK-33	OK-34	OK-35	OK-36		
3K 13		+	+																																			
3K 14		+			+									+	+																							
CK 1																								+			+											
CK 2						+	+	+		+			+						+																			
CK3																+																						
CK 4																							+															
CK 5																				+					+		+	+	+	+								
CK 6				+								+										+																
CK 7										+									+			+			+	+					+							
CK 8								+								+									+											+		
CK 9																		+			+																+	
CK 10																							+															
CK 11																		+																	+	+	+	
CK 12																																						
CK 13																																						+
CK 14																+							+				+	+							+	+	+	
CK 15															+					+															+	+	+	

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24	ОК-25	ОК-26	ОК-27	ОК-28	ОК-29	ОК-30	ОК-31	ОК-32	ОК-33	ОК-34	ОК-35	ОК-36		
ПР 1															+													+					+	+				
ПР 2						+		+	+																													
ПР 3							+						+						+																			
ПР 4															+								+														+	
ПР 5								+	+								+			+				+													+	
ПР 6									+											+				+				+	+					+	+			
ПР 7										+								+	+								+			+								
ПР 8														+													+		+	+								
ПР 9																							+				+											
ПР 10																							+														+	
ПР 11																	+						+															
ПР 12										+										+		+															+	
ПР 13											+									+		+	+			+	+	+				+		+			+	

	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24	ОК-25	ОК-26	ОК-27	ОК-28	ОК-29	ОК-30	ОК-31	ОК-32	ОК-33	ОК-34	ОК-35	ОК-36
ПР 14												+						+							+								+			
ПР 15																		+											+							
ПР 16										+																							+	+		+
ПР 17																													+				+			
ПР 18																+	+									+										
ПР 19			+															+																		
ПР 20				+																													+	+		+
ПР 21																																	+	+		+
ПР 22	+		+	+																												+	+			
ПР 23																		+															+			+
ПР 24												+									+						+	+								
ПР 25												+																					+			+
ПР 26		+	+																																	
ПР 27		+			+									+	+																					

Гарант освітньої програми _____

(підпис)

Юлія Наконечна

(ім'я, прізвище)

