

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства)»

першого рівня вищої освіти
за спеціальністю № 015 Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства)

галузі знань № 01 Освіта

Кваліфікація: Бакалавр професійної освіти. Технік-механік, технік-технолог з виробництва і переробки продукції сільського господарства, педагог професійного навчання

Форма навчання: денна, заочна

Термін навчання: 4 роки

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної роботи
ДЗ „Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка”

_____ Д. В. Ужченко
”_____” _____ 2016 р.

В. о. завідувача навчального відділу

_____ В. В. Леснова
”_____” _____ 2016 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою (науково-методичною комісією спеціальності 015 Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства) у складі:

1. Бурдун Віктор Васильович кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологій виробництва і професійної освіти ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;
2. Маслійов Сергій Володимирович доктор с/г наук, доцент кафедри технологій виробництва і професійної освіти ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»;
3. Беседа Олександр Олександрович кандидат технічних наук, доцент кафедри технологій виробництва і професійної освіти ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності № 015 «Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства)»

| 1. Загальна інформація | |
|---|--|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Навчально-науковий інститут торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму, кафедра технологій виробництва і професійної освіти |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Бакалаврський рівень вищої освіти Кваліфікація: Бакалавр професійної освіти. Технік-механік, технік-технолог з виробництва і переробки продукції сільського господарства, педагог професійного навчання. |
| Офіційна назва освітньої програми | Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства) |
| Тип диплома та обсяг освітньої програми | диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки |
| Наявність акредитації | Сертифікат про акредитацію: серія НД № 1396595. Відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 16 червня 2016 року протокол № 121 (наказ МОН України від 26.06.2016 р. № 79-А), з галузі знань (спеціальності) 01 Освіта/Педагогіка 015 Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства). Термін дії сертифіката до 1 липня 2026 року. |
| Цикл/рівень | НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень |
| Передумови | повна загальна середня освіта |
| Мова(и) викладання | українська |
| Термін дії освітньої програми | Термін дії сертифіката до 1 липня 2026 року. |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми | |
| 2. Мета освітньої програми | |
| Підготовка фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі, формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі освіти та технології виробництва і переробки продуктів сільського господарства, необхідних для здійснення педагогічної діяльності у закладах професійно-технічної освіти та виробничій діяльності на підприємствах агропромислового комплексу. | |
| 3. Характеристика освітньої програми | |
| Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності)) | Галузь знань 01 «Освіта» Спеціальність 015 «Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства)» Об'єкти вивчення - принципи, методи та засоби розроблення, впровадження та супроводження процесів проектування, створення, управління педагогічними та технічними системами і процесами, з використанням фундаментальних знань педагогічної науки та технічної галузі відповідної спеціалізації. Цілями навчання є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі професійної освіти та технології виробництва і переробки продуктів сільського господарства, що відповідають сучасному рівню науки і практики. Теоретичний зміст предметної області включає основні поняття, |

| | |
|---|---|
| | <p>концепції, принципи педагогічної та технічної науки відповідної галузі.</p> <p>Здобувач вищої освіти має навчитися застосовувати і використовувати сучасні технічні засоби навчання, а також сучасне промислове та дослідне обладнання в предметній галузі технології виробництва і переробки продуктів сільського господарства.</p> <p>Інструменти та обладнання: Обладнання та устаткування, необхідне для формування предметних компетентностей, технічні засоби навчання, друковані та Інтернет-джерела інформації необхідні в освітньому процесі; використання баз сільськогосподарських підприємств для проведення технологічних практик і баз навчальних закладів для проведення педагогічної практики в професійно-технічних навчальних закладах.</p> |
| Орієнтація освітньої програми | Програма базується на сучасних наукових знаннях про цілі і цінності професійної освіти у галузі технології виробництва і переробки продуктів сільського господарства, проблеми впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховний процес, традиційні та інноваційні підходи до їх вирішення засобами сучасної педагогічної та технічної науки. |
| Основний фокус освітньої програми та спеціалізації | Програма спрямована на формування здатності випускника здійснювати інноваційну діяльність у закладах професійно-технічної освіти та у галузі технологій виробництва і переробки продуктів сільського господарства. Ключові слова: професійна освіта, механізація, технології, виробництво, переробка, продукція с/г виробництва, компетентність |
| Особливості програми | Програма передбачає підготовку випускників до впровадження нових педагогічних та інформаційних технологій в професійній діяльності |
| 4. Придатність випускників працевлаштування та подальшого навчання | |
| Придатність до працевлаштування | <p>Згідно Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) зі змінами 2016 року випускники призначені для наступних професій:</p> <p><i>3340 Фахівці в галузі освіти:</i> викладач-стажист, вихователь, вихователь закладів професійно-технічної освіти, інструктор виробничого навчання, інструктор виробничого навчання робітників масових професій, інструктор з навчання практичній їзді, лаборант (освіта), майстер виробничого навчання, майстер виробничого навчання водінню, майстер навчального полігону, майстер навчального центру, педагог професійного навчання.</p> <p>В галузі технологій виробництва і переробки продуктів сільського господарства випускник може займати наступні посади:</p> <p><i>3115 Технічні фахівці механіки:</i> механік, механік дільниці, механік виробництва, механік груповий, механік з ремонту транспорту, механік цеху, механік-налагоджувальник, технік з автоматизації виробничих процесів, технік-механік сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва, технік з механізації трудомістких процесів.</p> <p><i>3213 Фахівець з організації та ведення фермерського господарства.</i></p> <p><i>3540 Технік-технолог зі зберігання та переробки зерна.</i></p> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Подальше навчання | Мають право навчатися за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти за цією спеціальністю (що узгоджується з отриманим дипломом бакалавра), або за суміжною чи іншою спеціальністю. |
| 5. Викладання та оцінювання | |
| Викладання та навчання | <p>Викладання базується на студентоцентричному (student-centered education), компетентнісному підході (competence-based approach) до навчання, навчання, орієнтованому на результат (result-based education).</p> <p>Форми навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лекція, теоретичний семінар, практичний семінар, лабораторна, практична, самостійна і науково-дослідна робота; – виробниче навчання в навчальних майстернях і на виробництві; – індивідуальне заняття зі студентами; – виконання студентами індивідуальних завдань (реферат, розрахункова робота, курсовий проект, випускна кваліфікаційна робота); – педагогічна і технологічна практики; – навчальна екскурсія. |
| Оцінювання | <p>Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною шкалою (відмінно, добре, задовільно й незадовільно; зараховано, не зараховано) системою.</p> <p>Поточний контроль передбачає оцінювання усних і письмових відповідей, результатів комп'ютерного тестування, захисту виконаних творчих завдань, проектів.</p> <p>Проміжний контроль передбачає виконання модульних робіт письмово або у вигляді комп'ютерного тестування, захист курсових проектів, звітів з практик, здачу семестрових заліків або іспитів, які обов'язково враховують поточну успішність студентів та результати модульних робіт.</p> <p>Вихідний контроль передбачає написання випускної кваліфікаційної роботи і здачу комплексного іспиту з педагогіки і теорії та методики професійного навчання.</p> |
| 6. Програмні компетентності | |
| Інтегральна компетентність | ІК1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в освітній (професійно-технічна освіта) та виробничій (технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства) галузях професійної діяльності, або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів інженерної та педагогічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. |
| Загальні компетентності (ЗК) | <p>ЗК1. Повага до національних та міжкультурних цінностей.</p> <p>ЗК2. Здатність до формування власної світоглядної позиції у загальнонаукових термінах.</p> <p>ЗК3. Здатність до аналізу суспільно-політичних відносин та формування адекватної моделі соціальної поведінки.</p> <p>ЗК4. Здатність до зберігання, поширення та збагачення культурного потенціалу України.</p> <p>ЗК5. Здатність отримувати, опрацьовувати й відтворювати інформацію державною та іноземною мовами.</p> <p>ЗК6. Навички дотримання вимог соціальної та корпоративної</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>безпеки.</p> <p>ЗК7. Здатність до самопрезентації у різних умовах загальної та професійної діяльності.</p> <p>ЗК8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК9. Здатність до технічного мислення.</p> <p>ЗК10. Здатність до аналізу результатів розрахунків, вимірювань та спостережень в предметній області.</p> <p>ЗК11. Базові уміння щодо математичного, фізичного й графічного моделювання в предметній області.</p> <p>ЗК12. Здатність до використання сучасних комп'ютерних технологій в предметній області.</p> <p>ЗК13. Усвідомлення особливостей енерго- та ресурсозбереження.</p> <p>ЗК14. Навички дотримання правил безпечної діяльності, збереження здоров'я та навколишнього середовища.</p> <p>ЗК15. Здатність до використання знань щодо властивостей матеріалів, специфічних для конкретної предметної галузі, що відповідають технологічним, конструктивним, екологічним та іншим вимогам.</p> |
| <p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p> | <p>ФК1. Здатність до системного аналізу технічних і педагогічних систем, процесів та ситуацій, вивчення сучасних педагогічних технологій та технологій в галузі технологій виробництва та переробки продуктів сільського господарства, впровадження досягнень вітчизняної й зарубіжної науки і техніки.</p> <p>ФК2. Здатність аналізувати глобальні та розробляти етапні цілі власної професійної діяльності, а також професійної діяльності підлеглих або навчальної діяльності учнів, усвідомлюючи її результати у когнітивній, афективній і психомоторній сферах.</p> <p>ФК3. Здатність до аналізу техніко-економічних показників технологічних процесів у своїй предметній галузі згідно спеціалізації.</p> <p>ФК4. Здатність здійснювати аналіз професійної діяльності фахівця з метою формування змісту освіти, конструювання змісту навчання і виховання, вибір оптимальних технологій підготовки у професійних навчальних закладах та на виробництві.</p> <p>ФК5. Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі, пов'язані із вибором матеріалів, виконанням необхідних розрахунків, конструюванням технічних об'єктів у своїй предметній галузі згідно спеціалізації.</p> <p>ФК6. Здатність до застосування сучасних методів автоматизації процесів проектування, виробництва та інженерії (CAD/ CAM/ CAE).</p> <p>ФК7. Здатність з урахуванням співвідношень цілей, часу й простору планувати та організовувати власну професійну діяльність, а також діяльність підлеглих чи учнів у виробничій галузі або освіті, забезпечуючи необхідні умови для застосування просторово-часових, матеріально-технічних, фінансово-економічних та ін. ресурсів.</p> <p>ФК8. Здатність самостійно виконувати трудові процеси на виробництві згідно спеціалізації технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства.</p> <p>ФК9. Здатність до експлуатації, удосконалення, модернізації технічного обладнання галузі на основі знань про основи та принципи його функціонування.</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>ФК10. Здатність здійснювати експлуатацію навчального обладнання кабінетів, лабораторій і майстерень, контроль його стану, а також створювати методичне забезпечення лабораторно-практичних занять та різного виду практик.</p> <p>ФК11. Здатність реалізовувати освітні проекти за допомогою доцільних вербальних та невербальних засобів спілкування, управляти пізнавальною діяльністю суб'єктів виробничого й освітнього процесів.</p> <p>ФК12. Здатність розв'язувати типові задачі, специфічні для конкретної предметної галузі.</p> <p>ФК13. Здатність генерувати оригінальні, творчі ідеї щодо вирішення виробничих та педагогічних ситуацій.</p> <p>ФК14. Здатність до використання та адаптації програмного забезпечення виробничого та освітнього процесів.</p> <p>ФК15. Здатність приймати участь в підготовці графіків робіт, замовлень, заявок, інструкцій, пояснювальних записок, карт, схем, освітніх документів тощо, а також встановленої звітності за затвердженими формами й у визначені терміни як для виробничого, так і для навчально-виховного процесів.</p> <p>ФК16. Здатність здійснювати систематичний контроль виробничого або педагогічного процесів та швидко їх корегувати за допомогою відповідних додаткових технологій.</p> <p>ФК17. Здатність до швидкого включення у взаємодію з іншими суб'єктами виробничого або освітнього процесів, налагодження зв'язків у трудовому і учнівському колективах, а також конструктивного розв'язання конфліктних ситуацій, володіння методами саморегуляції емоційного стану.</p> <p>ФК18. Здатність на основі знань законодавства, галузевих і освітніх норм та стандартів до здійснення професійної діяльності в галузевих або освітніх структурах у правовому полі.</p> <p>ФК19. Здатність до реалізації системи заходів із забезпечення відповідності виробничого і навчального середовища у структурному підрозділі підприємства, організації, установи чи закладу нормам безпеки життєдіяльності.</p> <p>ФК20. Здатність вибудовувати траєкторію власного кар'єрного та професійного розвитку.</p> |
| <p>Знання (ЗН)</p> | <p>7. Програмні результати навчання</p> <p>ЗН 1. Базові знання з гуманітарного блоку дисциплін, які є основою становлення й розвитку загальної культури, формування світогляду особистості, розуміння причинно-наслідкових зв'язків у розвитку суспільства.</p> <p>ЗН 2. Фундаментальні знання в галузі природничих наук, які дозволяють фахівцю розбиратися в складних технічних системах, техніці, які застосовуються у процесі професійної діяльності.</p> <p>ЗН 3. Знає сучасні тенденції та перспективні напрямки розвитку науки в галузі технологій виробництва і переробки продуктів сільського господарства.</p> <p>ЗН 4. Знає теоретичні основи техніки, технологічного обладнання й інструментів, які застосовуються у процесі професійної діяльності й наукові основи їхнього функціонування, методи визначення технічного стану деталей, порядок проведення технічного обслуговування та ремонту.</p> <p>ЗН 5. Знає будову і принцип роботи обладнання та інструментів, що використовується в технічному сервісі та ремонті техніки.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>ЗН 6. Знає сучасні тенденції в галузі професійної освіти.</p> <p>ЗН 7. Знає принципи, форми, методи і технології організації навчально-виховного процесу у професійно-технічних навчальних закладах.</p> <p>ЗН 8. Знає теоретичні основи педагогіки, психології та методики викладання спеціальних і загальнотехнічних дисциплін.</p> <p>ЗН 9. Має базові знання з охорони праці, цивільного захисту, валеології, як системи правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів.</p> |
| <p>Уміння (УМ)</p> | <p>УМ 1. Уміє здійснювати вибір матеріалів, виконувати необхідні розрахунки, конструювати технічні об'єкти у галузі.</p> <p>УМ 2. Уміє проводити діагностування технічного стану техніки та типового обладнання в галузі, виконувати операції з їх технічного обслуговування та ремонту за допомогою сучасного устаткування.</p> <p>УМ 3. Володіє сучасними освітніми, інноваційними та інформаційними технологіями.</p> <p>УМ 4. Уміє планувати та організовувати власну професійну діяльність, а також діяльність підлеглих чи учнів у виробничій галузі або освіті, забезпечуючи необхідні умови для раціонального застосування просторово-часових, матеріально-технічних, фінансово-економічних, енергетичних, інформаційних та ін. ресурсів.</p> <p>УМ 5. Уміє реалізовувати освітні проекти за допомогою доцільних вербальних та невербальних засобів спілкування, управляти пізнавальною діяльністю суб'єктів виробничого й освітнього процесів.</p> <p>УМ 6. Уміє здійснювати експлуатацію навчального обладнання кабінетів, лабораторій і майстерень, контроль його стану, а також створювати методичне забезпечення лабораторно-практичних занять та різного виду практик.</p> <p>УМ 7. Уміє ефективного здійснювати навчально-виховну діяльність в професійно-технічних навчальних закладах з урахуванням сучасних тенденцій розвитку освіти.</p> <p>УМ 8. Може забезпечити належний рівень професійної діяльності з урахуванням соціальних стандартів і нормативних документів.</p> <p>УМ 9. Володіє основами професійної культури, уміє здійснювати підготовку та редагування текстів професійного змісту державною мовою.</p> <p>УМ 10. Володіє іноземною мовою на рівні, необхідному для роботи з науково-методичною літературою.</p> |
| <p>Комунікація (КОМ)</p> | <p>КОМ 1. Включатися у взаємодію з іншими суб'єктами виробничого або освітнього процесів, налагоджувати зв'язки у трудовому і учнівському колективах, а також конструктивно розв'язувати конфліктні ситуації, володіти методами саморегуляції емоційного стану.</p> <p>КОМ 2. Здатний розуміти значення культури як форми людського існування, цінувати різноманіття та мультикультурність світу і керуватися у своїй діяльності сучасними принципами толерантності, діалогу та співробітництва.</p> |
| <p>Автономія і відповідальність (АіВ)</p> | <p>АіВ 1. Самостійно виконувати трудові процеси на виробництві згідно спеціалізації.</p> <p>АіВ 2. Здійснювати власну професійну діяльність у відповідності до правових норм, вимог соціальної та корпоративної безпеки,</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>безпеки життєдіяльності, збереження здоров'я та навколишнього середовища.</p> <p>АіВ 3. Здійснювати систематичний контроль виробничого або педагогічного процесів та швидко їх корегувати за допомогою відповідних додаткових технологій.</p> <p>АіВ 4. Підготовка графіків робіт, замовлень, заявок, інструкцій, пояснювальних записок, карт, схем, освітніх документів тощо, а також встановленої звітності за затвердженими формами й у визначені терміни як для виробничого, так і для навчально-виховного процесів.</p> |
| 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми | |
| Кадрове забезпечення | До реалізації програми залучається не менше 50% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та/або вченими званнями. Науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування. |
| Матеріально-технічне забезпечення | Включає використання обладнання та устаткування, яке необхідне для проведення всіх видів лабораторної, практичної, дисциплінарної та міждисциплінарної підготовки та науково-дослідної роботи студентів; комп'ютерні класи, технічні засоби навчання, спеціалізовані лабораторії, стенди, наочні посібники, сучасні прикладні програми для формування предметних компетентностей фахівця відповідної галузі. |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | Використання віртуального навчального середовища ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» та авторських розробок науково-педагогічних працівників. |
| 9. Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | На загальних підставах у межах України. |
| Міжнародна кредитна мобільність | Можлива у рамках програми ЄС Єразмус+ (проведення закордонних практик з укладанням угод щодо академічної мобільності за встановленою формою) |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | У межах ліцензованого обсягу спеціальності та за умови попередньої мовної підготовки. |

2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|--|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Цикл загальної підготовки | | | |
| Обов'язкові компоненти ОП | | | |
| ОК 1.1 | Історія України та української культури | 5,0 | Екзамен |
| ОК 1.2 | Українська мова за професійним спрямуванням | 5,0 | Екзамен |
| ОК 1.3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 7,0 | Залік, Екзамен |
| ОК 1.4 | Філософія | 5,0 | Екзамен |
| ОК 1.5 | Пропедевтика та інформаційні технології | 5,0 | Залік |
| ОК 1.6 | Охорона праці, основи медичних знань та цивільний захист | 5,0 | Екзамен |
| ОК 1.7 | Фізичне виховання* | 5,0 | Залік |
| ОК 1.8 | Педагогіка | 8,0 | Екзамен, Екзамен |
| Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів циклу загальної підготовки: | | 45,0 | |

| Вибіркові компоненти ОП | | | |
|--|--|--------------|---------------------|
| ВБ 1.1 | Дисципліна 1 ВБ 1.1.1 Соціологія ВБ 1.1.2 Політологія ВБ 1.1.3 Екологія з основами екологічної етики | 5,0 | залік |
| ВБ 1.2 | Дисципліна 2 ВБ 1.2.1 Психологія ВБ 1.2.2 Естетика ВБ 1.2.3 Риторика | 5,0 | залік |
| ВБ 1.3 | Дисципліна 3 ВБ 1.3.1 Ринок послуг та основи підприємництва ВБ 1.3.2 Правознавство ВБ 1.3.3 Іноземна мова та переклад у сфері професійної комунікації | 5,0 | залік |
| Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів циклу загальної підготовки: | | 15,0 | |
| Загальний обсяг освітніх компонентів циклу загальної підготовки: | | 60,0 | |
| 2. Цикл професійної підготовки | | | |
| Обов'язкові компоненти ОП | | | |
| ОК 2.1 | Теорія машин та механізмів | 5,0 | Залік |
| ОК 2.2 | Хімія | 2,0 | Залік |
| ОК 2.3 | Вища математика | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.4 | Загальна фізика | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.5 | Теоретична механіка | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.6 | Опір матеріалів | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.7 | Трактори та автомобілі | 10,0 | Екзамен, Екзамен |
| ОК 2.8 | Деталі машин та основи конструювання | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.9 | Виробниче навчання | 17,0 | Залік, Залік, Залік |
| ОК 2.10 | Теорія та методика професійного навчання | 8,0 | Екзамен, Залік |
| ОК 2.11 | Технологія виробництва продуктів сільського господарства | 10,5 | Залік, Екзамен |
| ОК 2.12 | Сільськогосподарські машини | 10,0 | Екзамен, Екзамен |
| ОК 2.13 | Матеріалознавство та матеріали в сільському господарстві | 5,0 | Екзамен |
| ОК 2.14 | Інженерна та комп'ютерна графіка | 8,0 | Екзамен, Екзамен |
| ОК 2.15 | Виконання випускної кваліфікаційної роботи | 6,0 | |
| ОК 2.16 | Технологічна практика (навчальна) | 3,0 | Залік |
| ОК 2.17 | Технологічна практика (виробнича) | 6,0 | Залік |
| ОК 2.18 | Переддипломна практика (виробнича) | 3,0 | Залік |
| ОК 2.19 | Педагогічна практика (виробнича) | 6,0 | Залік |
| ОК 2.20 | Курсовий проект з Деталей машин та основ конструювання або ТММ | 3,0 | Залік |
| ОК 2.21 | Курсовий проект з професійної і практичної підготовки | 3,0 | Залік |
| ОК 2.22 | Оглядові лекції | 1,5 | |
| ОК 2.23 | Іспит | 1,5 | Екзамен |
| ОК 2.24 | Захист випускної кваліфікаційної роботи | 1,5 | |
| Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів циклу професійної підготовки: | | 135,0 | |
| Вибіркові компоненти ОП * | | | |
| ВБ 2.1 | ВБ 2.1.1 Основи електротехніки, електроніки та електронне обладнання тракторів та автомобілів або ВБ 2.1.2 Тракторні та автомобільні двигуни | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.2 | ВБ 2.2.1 Ремонт машин та обладнання для виробництва і переробки продуктів сільського господарства або | 10,0 | Залік, Екзамен |

| | | | |
|--|--|--------------|---------|
| | ВБ 2.2.2Технічна експлуатація машин та обладнання сільськогосподарського виробництва | | |
| ВБ 2.3 | ВБ 2.3.1Основи інженерно-педагогічної творчості або ВБ 2.3.2Методологічні засади професійної освіти | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.4 | ВБ 2.4.1Машини та обладнання для переробки с/г. продукції або ВБ 2.4.2Монтаж і пусконаладження фермерської техніки | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.5 | ВБ 2.5.1Основи технічної діагностики Або ВБ 2.5.2Технологія відновлення сільськогосподарської техніки | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.6 | ВБ 2.6.1ПДР і ОБДР або ВБ 2.6.2Надійність та довговічність машин та обладнання сільськогосподарського виробництва | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.7 | ВБ 2.7.1Технологія переробки продукції сільського господарства або ВБ 2.7.2Передові механізовані технології | 5,0 | Екзамен |
| ВБ 2.8 | ВБ 2.8.1Теоретичні основи теплотехніки та гідравліки або ВБ 2.8.2Автоматизація технологічних процесів | 5,0 | Екзамен |
| Загальний обсяг вибіркових компонент: | | 45,0 | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | | 240,0 | |

2.2. Структурно-логічна схема ОП

| Семестр | Освітні компоненти |
|---------|---|
| 1 | Українська мова за професійним спрямуванням Іноземна мова за професійним спрямуванням Пропедевтика та інформаційні технології Фізичне виховання* Вища математика Загальна фізика Матеріалознавство та матеріали в машинобудуванні Інженерна та комп'ютерна графіка |
| 2 | Історія України та української культури Українська мова за професійним спрямуванням Іноземна мова за професійним спрямуванням Фізичне виховання* Теоретична механіка Трактори та автомобілі Виробниче навчання Інженерна та комп'ютерна графіка |
| 3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням Фізичне виховання* Теорія машин та механізмів Опір матеріалів Трактори та автомобілі Деталі машин та основи конструювання Виробниче навчання |
| 4 | Охорона праці, основи медичних знань та цивільний захист Фізичне виховання* Педагогіка Хімія Виробниче навчання Сільськогосподарські машини ПДР і ОБДР або Надійність та довговічність машин та обладнання |

| | |
|---|---|
| | <p>сільськогосподарського виробництва Технологічна практика (навчальна) Курсовий проект з Деталей машин та основ конструювання або ТММ</p> |
| 5 | <p>Фізичне виховання* Сільськогосподарські машини Дисципліна 1 Дисципліна 2 Основи електротехніки, електроніки та електронне обладнання тракторів та автомобілів або Тракторні та автомобільні двигуни ПДР і ОБДР або Надійність та довговічність машин та обладнання сільськогосподарського виробництва</p> |
| 6 | <p>Педагогіка Філософія Теорія та методика професійного навчання Технологія виробництва продуктів сільського господарства Дисципліна 3 Основи інженерно-педагогічної творчості або Методологічні засади професійної освіти Технологічна практика (виробнича)</p> |
| 7 | <p>Теорія та методика професійного навчання Технологія виробництва продуктів сільського господарства Ремонт машин та обладнання для виробництва і переробки продуктів сільського господарства або Технічна експлуатація машин та обладнання сільськогосподарського виробництва Машини та обладнання для переробки с/г продукції або Монтаж і пусконаладження фермерської техніки Основи технічної діагностики або Технологія відновлення сільськогосподарської техніки Технологія переробки продукції сільського господарства або Передові механізовані технології Теоретичні основи теплотехніки та гідравліки або Автоматизація технологічних процесів Курсовий проект з професійної і практичної підготовки</p> |
| 8 | <p>Технологія виробництва продуктів сільського господарства Ремонт машин та обладнання для виробництва і переробки продуктів сільського господарства або Технічна експлуатація машин та обладнання сільськогосподарського виробництва Переддипломна практика (виробнича) Педагогічна практика (виробнича) Оглядові лекції Іспит Виконання випускної кваліфікаційної роботи Захист випускної кваліфікаційної роботи</p> |

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності № 015 Професійна освіта (Технологія виробництва і переробка продуктів сільського господарства) проводиться у формі комплексного кваліфікаційного іспиту і захисту випускної кваліфікаційної роботи та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: **Бакалавр професійної освіти. Технік-механік, технік-технолог з виробництва і переробки продукції сільського господарства, педагог професійного навчання.**

Атестація здійснюється відкрито й публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

| | ОК 1.1 | ОК 1.2 | ОК 1.3 | ОК 1.4 | ОК 1.5 | ОК 1.6 | ОК 1.7 | ОК 1.8 | ОК 2.1 | ОК 2.2 | ОК 2.3 | ОК 2.4 | ОК 2.5 | ОК 2.6 | ОК 2.7 | ОК 2.8 | ОК 2.9 | ОК 2.10 | ОК 2.11 | ОК 2.12 | ОК 2.13 | ОК 2.14 | ОК 2.15 | ОК 2.16 | ОК 2.17 | ОК 2.18 | ОК 2.19 | ОК 2.20 | ОК 2.21 | ОК 2.22 | ОК 2.23 | ОК 2.24 | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---|
| ІК 1. | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | |
| ЗК 1. | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | |
| ЗК 2. | | | + | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | | |
| ЗК 3. | + | | | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | + | + | + | + | | |
| ЗК 4. | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | + | + | + | + | + | | |
| ЗК 5. | | + | + | | | | + | | | + | | | | | | | + | + | | | | | | | + | + | + | | + | + | + | + | | |
| ЗК 6. | | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | + | | + | + | + | + | | |
| ЗК 7. | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | | + | + | + | + | | |
| ЗК 8. | | | | | + | | + | | | + | | | | | | | + | + | | | | | + | | | + | + | + | + | + | + | + | | |
| ЗК 9. | | | | | | | | | + | + | | | + | + | | + | + | | + | + | + | + | | + | + | | + | | + | + | + | + | | |
| ЗК 10. | | | | | | | | | + | + | + | | + | + | | + | + | | + | | | | + | | | + | | + | + | + | + | + | | |
| ЗК 11. | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | | + | | | + | | | | + | | | + | | + | + | + | + | + | | |
| ЗК 12. | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | + | + | | | | + | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ЗК 13. | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ЗК 14. | | | | + | | + | | + | | + | | | | | | | | | + | | + | | | + | + | | | | + | + | + | + | + | |
| ЗК 15. | | | | | | | | | | + | | | + | + | + | | | | + | + | + | | | | | | + | | + | + | + | + | + | |
| ФК 1. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | | | | + | | | | + | | + | + | + | + | | |
| ФК 2. | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 3. | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | + | + | + | | | + | + | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 4. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | + | + | | + | | | + | | + | + | + | + | + | + | |
| ФК 5. | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | | | | + | | | | | | | + | | + | + | + | + | + | + | |
| ФК 6. | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | | | | + | | + | + | + | + | + | |
| ФК 7. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | + | | + | + | + | + | + | + | |
| ФК 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 9. | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | + | + | + | + | | | | | | | | | + | + | + | + | + |
| ФК 10. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 11. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | + | | + | + | + | + | + | |
| ФК 12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 13. | | | | | | | + | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | |
| ФК 14. | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 15. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 16. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 17. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 18. | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ФК 19. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + |
| ФК 20. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + |

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

| | OK 1.1 | OK 1.2 | OK 1.3 | OK 1.4 | OK 1.5 | OK 1.6 | OK 1.7 | OK 1.8 | OK 2.1 | OK 2.2 | OK 2.3 | OK 2.4 | OK 2.5 | OK 2.6 | OK 2.7 | OK 2.8 | OK 2.9 | OK 2.10 | OK 2.11 | OK 2.12 | OK 2.13 | OK 2.14 | OK 2.15 | OK 2.16 | OK 2.17 | OK 2.18 | OK 2.19 | OK 2.20 | OK 2.21 | OK 2.22 | OK 2.23 | OK 2.24 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| ЗН 1. | + | + | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗН 2. | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | | + | | | | | | + | | | | | + | | + | + | + | + | |
| ЗН 3. | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| ЗН 4. | | | | | | | | | + | + | | | + | + | + | + | + | | + | | + | + | | + | + | | | | | + | + | + | + |
| ЗН 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | + | | | | | + | + | + | + |
| ЗН 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| ЗН 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | + | + | + |
| ЗН 8. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | + | + | + | + | |
| ЗН 9. | | | | | | + | | + | | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| УМ 1. | | | | | | | | | | + | + | | | | + | + | + | | | + | + | | + | + | | | + | | + | + | + | + | |
| УМ 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| УМ 3. | | | | | + | | + | | | + | | | | | | | | | + | | | + | | | | | + | | | + | + | + | + |
| УМ 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| УМ 5. | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | + | | + | + | + | + | |
| УМ 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | + | + | | + | + | + | + | |
| УМ 7. | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | + | + | + | + | |
| УМ 8. | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| УМ 9. | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | + | + | + | + | + | |
| УМ 10. | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| КОМ1. | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| КОМ2. | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| АіВ 1. | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| АіВ 2. | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| АіВ 3. | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | |
| АіВ 4. | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | + | + | |

| | ВБ 1.1.1 | ВБ 1.1.2 | ВБ 1.1.3 | ВБ 1.2.1 | ВБ 1.2.2 | ВБ 1.2.3 | ВБ 1.3.1 | ВБ 1.3.2 | ВБ 1.3.3 | ВБ 2.1.1 | ВБ 2.1.2 | ВБ 2.2.1 | ВБ 2.2.2 | ВБ 2.3.1 | ВБ 2.3.2 | ВБ 2.4.1 | ВБ 2.4.2 | ВБ 2.5.1 | ВБ 2.5.2 | ВБ 2.6.1 | ВБ 2.6.2 | ВБ 2.7.1 | ВБ 2.7.2 | ВБ 2.8.1 | ВБ 2.8.2 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ЗН 1. | + | | | + | + | + | + | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| ЗН 2. | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | + |
| ЗН 3. | | | + | | | | | | | + | + | | | | | + | + | | | | + | | + | | |
| ЗН 4. | | | + | | | | | | + | + | + | | | | | | + | + | | | | | | | + |
| ЗН 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| ЗН 6. | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | |
| ЗН 7. | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | |
| ЗН 8. | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| ЗН 9. | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | |
| УМ 1. | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | |
| УМ 2. | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | |
| УМ 3. | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| УМ 4. | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | + | | |
| УМ 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УМ 6. | | | | | | | | | + | | + | | | | + | | | | | | | | | | |
| УМ 7. | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| УМ 8. | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | |
| УМ 9. | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| УМ 10. | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОМ 1. | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| КОМ 2. | | | | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| АiB 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АiB 2. | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | | + | | | |
| АiB 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АiB 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | |