

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ Фаховий молодший бакалавр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 20 Аграрні науки та продовольство

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 205 «Лісове господарство»

КВАЛІФІКАЦІЯ Фаховий молодший бакалавр з лісового господарства

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою

Житомирського агротехнічного
фахового коледжу

Голова педагогічної ради

Микола ТИМОШЕНКО



Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2022

ЖИТОМИР 2022

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо – професійної програми
підготовки фахового молодшого бакалавра
«ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
за спеціальністю 205 «Лісове господарство»
Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
Ступінь фахової передвищої освіти:
Фаховий молодший бакалавр з лісового господарства


ПОГОДЖЕНО

Заступник директора з навчально –
методичної роботи


Інна МОЖАРІВСЬКА
«23» 06 2022 р


ПОГОДЖЕНО

Голова методичної ради


Інна МОЖАРІВСЬКА
«23» 06 2022 р

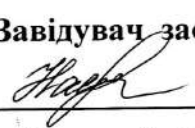
ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділення «Агрономія»


Роман ЗАЛЕВСЬКИЙ
«17» 06 2022 р

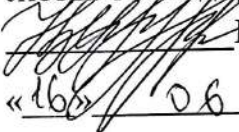
ПОГОДЖЕНО

Завідувач заочного відділення


Інна НАСІННИК
«17» 06 2022 р

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри «Агрономія та
лісове господарство»


Наталія ЦУМАН
«16» 06 2022 р


ПОГОДЖЕНО

Керівник робочої групи


Алла РОМАНЮК
«16» 06 2022 р

ПОГОДЖЕНО

Представник РСС ЖАТФК


Марія ПАВЛОВСЬКА
«15» 06 2022 р

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Лісове господарство» для підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 205 Лісове господарство(FORESTRY) містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня фахової передвищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр», сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр»; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості освіти.

Освітньо-професійна програма «Лісове господарство» підготовки фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 205 Лісове господарство (Forestry) розроблена відповідно до: Законів України «Про освіту» від 05.09.2017р. № 2145-VIII, «Про фахову передвищу освіту» від 06.06.2019р. № 2745-VIII, «Про вищу освіту» від 01.07.2014р.№ 1556 ІV; Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами від 26.06.2020р.№ 519), від 29.04.2015р. від 30.08.2024р №1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», «Про затвердження ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30.12.2015р. (зі змінами від 10.05.2018р. № 347, зі змінами від 24.03.2021р. №365.); Національного класифікатора України «Класифікація видів економічної діяльності ДК009:2010»; Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010»; Положення про акредитацію освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 01.07.2021р.№ 749; Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 205 Лісове господарство затвердженого МОН країни від 08.11.2021р. № 1199; Лісового Кодексу України від 21.01. 1994р. № 3852-ХІІ

Розроблено робочою групою у складі:

- 1. Романюк Алла Андріївна**, провідний викладач спеціальних дисциплін, Заслужений працівник освіти України, спеціаліст вищої категорії, викладач - методист, керівник робочої групи.
- 2. Цуман Наталія Василівна** викладач спеціальних дисциплін, завідувач навчально – методичним кабінетом, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри «Агрономія та лісове господарство».
- 3. Насінник Інна Іванівна**, викладач загальноосвітніх дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач – методист, завідувач заочного відділення.

Рецензії, відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

- 1. Ільїн Р.В.** , начальник відділу відтворення лісів Департаменту лісового господарства ДП «Ліси України»
- 2. Захожа Т.П.**, провідний інженер з лісових культур ДП «Ліси України»

3. Сабадаш Є., лісничий ДП «Романівський лісгосп» АПК «Соболівське лісництво»

2. Опис освітньо – професійної програми зі спеціальності 205 Лісове господарство галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Житомирський агротехнічний фаховий коледж
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	205 Лісове господарство (FORESTRY)
Форми здобуття освіти	1) Інституційна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева); 2) Індивідуальна (екстернатна, на робочому місці (на виробництві); 3) Дуальна
Обмеження щодо форм навчання	Обмеження відсутні
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з лісового господарства
Професійна кваліфікація	Технік лісового господарства
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр Спеціальність - 205 Лісове господарство (FORESTRY) Освітньо-професійна програма-Лісове господарство
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Наявність акредитації	ОПП не акредитована. Акредитацію ОПП передбачено у 2025-2026 навчальному році.
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання програмою	- Базова загальна середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить 2 роки). за - Повна загальна середня освіта (профільна середня освіта). - Професійна (професійно-технічна) освіта. - Фахова передвища освіта. - Вища освіта.

<p>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахової передвищої освіти</p>	<p>Фахова передвища освіта може здобуватися на основі базової середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти.</p> <p>Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС.</p> <p>На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра.</p> <p>Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми має бути спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю, визначених стандартом фахової передвищої освіти (наказ № 1199 від 08.11.2021)</p> <p>Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти визначається закладом фахової передвищої освіти з урахуванням визнання раніше здобутих результатів навчання. Обсяг такої програми становить не менше 50 % загального обсягу освітньо-професійної програми на основі профільної середньої освіти.</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми</p>	<p>Освітньо-професійні програми https://zhatk.zt.ua/osvitnij-proczes/kafedri/agronomiya-ta-lisove-gospodarstvo/osvitno-profesijni-programi/ Каталог вибірових дисциплін https://zhatk.zt.ua/studentu/vibirkovi-disciplini/fahovijmolodshij-bakalavr/</p>

2. Мета освітньо – професійної програми

В основі мети освітньо-професійної програми Лісове господарство лежить стратегія Коледжу та його місія, що спрямовані на формування особистості фахівця, здатного до виконання професійних завдань інноваційного характеру, надання теоретичних знань та набуття практичних компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у галузі лісового господарства за кваліфікацією техника лісового господарства та здатності до проектування відновлення лісових насаджень на порушених внаслідок військових дій територіях.

Надання якісних освітніх послуг нерозривно пов'язане з виховною діяльністю, що формує у студентів навички життя в соціумі та розвиває так звані softskills.

Кожен випускник Коледжу, незалежно від спеціальності, повинен мати розвинене мислення, відмінні комунікативні та лідерські якості, навички менеджменту, високу правову культуру та мовну компетентність, а також бути справжнім професіоналом у своїй галузі.

3. Характеристика освітньо – професійної програми

Предметна область

Об'єкти вивчення та діяльності: лісове, мисливське господарство, лісозаготівлі

Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних вирішувати комплексні завдання зі створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, інвентаризації, виконання проектів лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів, лісозаготівлі на засадах екологічно безпечного та збалансованого природокористування.

Теоретичний зміст предметної області:

теоретичні знання, основні поняття та принципи вирощування, формування, захисту лісових насаджень, ведення мисливського господарства, лісогосподарських і лісозаготівельних робіт

Методи, методики та технології:

сучасні методи, методики оцінювання стану лісів, лісових ресурсів, передові технології створення, вирощування і формування лісових насаджень, використання лісових ресурсів.

Інструменти та обладнання: машини, механізми, інструменти, програмне забезпечення технологічних процесів створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, інвентаризації, використання лісових ресурсів, заготівлі деревини на базі сучасних технологій, у відповідності до ДСТУ та екологічних вимог та безпеки

<p>Особливості програми</p>	<p>Вивчення програми вимагає обов'язкове проходження виробничих та навчальних практик на базі лісогосподарських підприємств. Програма націлена: на освоєння сучасних принципів організації сталого ведення лісового господарства, багатопільового використання лісів, збереження біологічного та генетичного розмаїття.</p> <p>Навчальні дисципліни спрямовані на формування екологічного мислення, свідомості та особистої відповідальності за стан природнього середовища; на підготовку фахівців для організаційно-управлінської роботи малих колективів, господарського та технічного забезпечення виробничих завдань в галузі лісового господарства та здатних аналізувати загрози в межах постраждалих від військових дій та забруднених вибухонебезпечними предметами територіях</p>
<p>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Академічні права випускників</p>	<p>Здобуття вищої освіти на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • початковому рівні (короткий цикл) вищої освіти; • першому (бакалаврський) рівні вищої освіти. • Набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти
<p>Працевлаштування випускників</p>	<p>Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: класифікатор професій (ДК 003:2010), відповідно до здобутого освітньо – професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» може виконувати професійні роботи за професіями:</p> <p>3212 Технік лісового господарства 3212 Технік-лісопатолог; 3212 Технік-таксатор; 3212 Інспектор з охорони природи; 3212 Технік-грунтознавець; 3212 Технік-мисливського господарства; 3212. Інспектор з охорони природи; 3212. Технік із лісозаготівель; 3152. Інспектор з контролю якості та використання лісоматеріалів; 3340. Майстер виробничого навчання; Інструктор виробничого навчання; 3436.3. Помічник керівника малого підприємства (без апарату управління); 3340 Інструктор виробничого навчання, лаборант (освіта), майстер виробничого навчання, майстер навчального центру, технолог– наставник, педагог професійного навчання.</p> <p>Фаховий молодший бакалавр може займати первинні посади, а також посади заступників відповідно до професійних назв робіт, які є складовими класифікаційних угруповань</p>
<p>5. Викладання та оцінювання</p>	

Викладання та навчання	<p>Підходи до освітнього процесу: проблемно-орієнтовний, компетентнісний.</p> <p>Здобуття освіти здійснюється за денною, заочною формами та за індивідуальною освітньою траєкторією через індивідуальний навчальний план. Поєднання лекцій, практичних і лабораторних занять та самостійної роботи студента з навчальною та науково-технічною літературою; виконання курсового проєкта, лабораторних та практичних робіт.</p> <p>Основними видами навчальних занять у коледжу є:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекції(мультимедійні, інтерактивні); • лабораторні, семінарські, практичні, індивідуальні заняття; консультації викладачів; • навчальна, виробнича практики; • навчальні екскурсії. <p>Освітній процес здійснюється як студентоорієнтоване навчання, з елементами самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання із залученням висококваліфікованих фахівців з даної галузі. Здобувачі освіти активно залучаються до дослідницької та інноваційної діяльності шляхом участі у гуртках та конференціях, професійних конкурсах, що надає студентам можливість не лише презентувати власні напрацювання, але й ефективно обмінюватися знаннями та досвідом з колегами й викладачами, отримуючи при цьому цінний зворотний зв'язок для подальшого розвитку.</p>
Оцінювання	<p>Види контролю: поточний, тематичний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Форми контролю: усне та письмове опитування, контрольні роботи, тестування, виконання лабораторних та практичних робіт, проєктні роботи, презентації, звіти, курсові роботи, захисти різних видів практик, заліки, екзамени, атестація (кваліфікаційний екзамен із комплексу фахових дисциплін).</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти проводиться відповідно до вимог «Положення про освітній процес у Житомирському агротехнічному фаховому коледжі» https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2019/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-proczesu.pdf</p>
6. Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність особи розв'язувати типові спеціалізовані задачі у галузі лісового, мисливського господарств, заготівлі лісової продукції або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів лісівничих наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності;здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.</p>

**Загальні
компетентності**

ЗК1 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини, громадянина України.

ЗК2 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 активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК4 Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК5 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК6 Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК7 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК8 Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові (спеціальні) компетентності	<p>СК1 Здатність застосовувати знання, уміння, наявні дослідження й практичний досвід ведення лісового та мисливського господарства у виробничій діяльності.</p> <p>СК2 Здатність організовувати виконання виробничих завдань з ведення лісового та мисливського господарства.</p> <p>СК3 Здатність до об'єктивного оцінювання стану дерев, лісостанів, особливості їх росту, а також стану мисливських угідь.</p> <p>СК4 Здатність проводити лісівничі вимірювання із вибором засобів вимірювання згідно з встановленими рекомендаціями.</p> <p>СК5 Здатність до створення, вирощування та формування лісових насаджень, володіння методами природного відновлення лісів.</p> <p>СК6 Здатність вибирати типове устаткування та машини для вирішення професійних завдань.</p> <p>СК7 Здатність реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень, їх біологічної стійкості, ощадливого використання лісових ресурсів.</p> <p>СК8 Здатність ефективно оцінювати та використовувати лісову продукцію.</p> <p>СК9 Здатність розуміти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.</p> <p>СК10 Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.</p> <p>СК11 Здатність формувати почуття відповідальності за виконану роботу</p> <p>СК12 Здатність формувати екологічне мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля.</p>
---	---

7. Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

- РН1 Застосовувати базові гуманітарні, природничо-наукові та професійні знання для вирішення виробничих завдань лісгосподарської галузі.
- РН2 Здійснювати пошук інформації з різних джерел для використання у професійній діяльності.
- РН3 Знаходити оптимальні рішення у професійній діяльності, аналізувати та впроваджувати результати лісівничих досліджень.
- РН4 Застосовувати знання про процеси росту і розвитку лісостанів, знати сучасні теоретичні та практичні засади ведення лісового, мисливського господарств.
- РН5 Застосовувати сучасні технологічні процеси та необхідне обладнання, інструменти для виконання завдань виробничого процесу з урахуванням збереження довкілля.
- РН6 Застосовувати знання із економіки, законодавчих актів, нормативно-довідкових матеріалів, організаційно-управлінської документації для ефективної

організації виробництва.

РН7 Застосовувати знання з основ проектування та організації ведення лісового, мисливського господарств, заготівлі лісопродукції.

РН8 Визначати лісівничо-таксаційні показники дерев і насаджень, їхню продуктивність та стан дерев, насаджень, довкілля, мисливських тварин, їхньої кормової бази.

РН9 Вирішувати виробничі проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності з технологічних, технічних, правових, екологічних, економічних аспектів залежно від зональних умов.

РН10 Організовувати та здійснювати управління виробничою діяльністю відповідно до встановлених технологічних вимог з лісовирощування та експлуатації лісових ресурсів.

РН11 Застосовувати знання з інформаційних та комунікаційних технологій з метою вдосконалення виробничих процесів у лісовому та мисливському господарствах.

РН12 Впроваджувати у виробництво проектні рішення на засадах екологічно безпечних технологій та наближеного до природи лісівництва.

РН13 Організовувати та здійснювати виробничі процеси згідно з вимогами ергономіки та безпечних умов праці.

РН14 Спілкуватись державною та іноземною мовами, у тому числі з професійних питань.

8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо – професійної програми

Кадрове забезпечення

Викладацький склад, який забезпечує реалізацію освітньо-професійної програми, відповідає вимогам, визначеним постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 із змінами, внесеними згідно з постановою Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» у сфері фахової передвищої освіти.

Освітній процес забезпечують 21 викладач (в т. ч. 1 доктор наук, 4 кандидати наук, 11 осіб мають вищу категорію та педагогічне звання викладач-методист, 3 викладача мають вищу категорію та 2 – спеціаліст (з досвідом роботи за фахом), які входять до складу шести циклових комісій та двох кафедр. Всі викладачі мають вищу освіту, відповідний педагогічний стаж роботи, володіють теоретичними знаннями, практичним досвідом роботи та проходять систематично підвищення кваліфікації та стажування відповідно до наказу МОН. 4,8% педагогічних працівників, залучених до викладання дисциплін освітньо-професійної програми мають ступінь доктора наук, 19% - кандидата наук, 52,4% - вищу категорію та педагогічне звання викладач-методист, 14,3% - вищу кваліфікаційну категорію; 9,6 % є спеціалістами, з досвідом роботи за фахом.

До проведення навчальних занять також можуть долучатись працівники інших закладів освіти, фахівці

	практики та роботодавці (стейкхолдери).
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчально-матеріальна база коледжу дає змогу організувати та проводити заняття з навчальних дисциплін на належному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проєктори, інтерактивна дошка, лекційні аудиторії, обладнання для дистанційного проведення занять. Освітній процес із ОПП «Лісове господарство» здійснюється у 18 кабінетах.</p> <p>Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам; забезпечені спеціалізованим навчальним обладнанням, комп'ютерами, мультимедійними системами; соціальна інфраструктура, що включає спортивний комплекс, їдальню, медпункт; навчально - дослідна ділянка лісових культур для проведення навчальних практик; 100% забезпеченість гуртожитком, доступ до мережі Інтернет та Wi-Fi, репозитарій, читальна зала</p>

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний вебсайт https://zhatk.zt.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі здобувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на освітньому порталі https://learn.zhatk.zt.ua/. Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад 80 тисяч примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, журналів та газет.</p> <p>Навчальний процес забезпечується:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навчально-методичними комплексами дисциплін, які містять методичні розробки до лекційних, практичних та лабораторних занять, методичні вказівки до самостійної роботи здобувачів освіти, індивідуальні завдання; • методичними матеріалами до написання курсових та дипломних проєктів (робіт), проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, комплексні контрольні роботи) тощо.
---	--

10. Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших навчальних закладах відповідного рівня акредитації, за умови відповідності їх набутих компетентностей
Міжнародна кредитна мобільність	На основі угод про співробітництво у рамках програми ЄС «Еразмус+».

Навчання іноземних здобувачів фахової передвищої освіти	Навчання іноземних здобувачів фахової передвищої освіти не проводиться.
--	---

II. Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Атестація здійснюється у формі кваліфікаційного екзамену (іспиту) з фахових освітніх компонентів: - Лісогосподарські машини і їх знаряддя; - Лісовідтворення та лісові культури; - Лісівництво; - Лісова селекція та насінництво з основами генетики; - Лісова таксація та лісовпорядкування
Вимоги до кваліфікаційного іспиту	Кваліфікаційний екзамен(іспит) має бути спрямований на перевірку досягнення результатів навчання, визначених Стандартом та освітньо- професійною програмою.

III. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти.

Житомирський агротехнічний фаховий коледж несе первинну відповідальність за якість послуг щодо надання фахової передвищої освіти.

У коледжі функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

1) визначення та оприлюднення політики, принципів і процедур забезпечення якості фахової передвищої освіти, що інтегровані до загальної системи управління закладом фахової передвищої освіти, узгоджені з його стратегією і передбачають залучення внутрішніх та зовнішніх зацікавлених сторін;

2) визначення і послідовне дотримання процедур розроблення освітньо - професійних програм, які забезпечують відповідність їх змісту стандартам фахової передвищої освіти (професійним стандартам - за наявності), декларованим цілям, урахування позицій зацікавлених сторін, чітке визначення кваліфікацій, що присуджуються та/або присвоюються, які мають бути узгоджені з Національною рамкою кваліфікацій;

3) здійснення за участю здобувачів освіти моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійних програм з метою гарантування досягнення встановлених для них цілей та їх відповідності потребам здобувачів фахової передвищої освіти і суспільства, включаючи опитування здобувачів фахової передвищої освіти;

4) забезпечення дотримання вимог правової визначеності, оприлюднення та послідовного дотримання нормативних документів закладу фахової передвищої освіти, що регулюють усі стадії підготовки здобувачів фахової передвищої освіти (прийом на навчання, організацію освітнього процесу, визнання результатів навчання, переведення, відрахування, атестація тощо);

5) забезпечення релевантності, надійності, прозорості та об'єктивності оцінювання, що здійснюється у рамках освітнього процесу;

6) визначення та послідовне дотримання вимог щодо компетентності педагогічних (науково-педагогічних) працівників, застосовування чесних і прозорих правил прийняття на роботу та безперервного професійного розвитку персоналу;

7) забезпечення необхідного фінансування освітньої та викладацької діяльності, а також адекватних та доступних освітніх ресурсів і підтримки здобувачів фахової передвищої освіти за кожною освітньо-професійною програмою;

8) забезпечення збирання, аналізу і використання відповідної інформації для ефективного управління освітньо-професійними програмами та іншою діяльністю закладу;

9) забезпечення публічної, зрозумілої, точної, об'єктивної, своєчасної та легкодоступної інформації про діяльність закладу та всі освітньо-професійні програми, умови і процедури присвоєння ступеня фахової передвищої освіти та кваліфікацій;

10) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладу фахової передвищої освіти та здобувачами фахової передвищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату та інших порушень академічної доброчесності, притягнення порушників до академічної відповідальності;

11) періодичне проходження процедури зовнішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти;

12) залучення здобувачів фахової передвищої освіти та роботодавців (стейкхолдерів), як повноправних партнерів до процедур і заходів забезпечення якості освіти;

13) забезпечення дотримання студентоорієнтованого навчання в освітньому процесі;

14) здійснення інших процедур і заходів, визначених законодавством, установчими документами закладів фахової передвищої освіти або відповідно до них.

Система забезпечення закладом фахової передвищої освіти якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості освіти) за поданням закладу освіти оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої та передвищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості фахової передвищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості фахової передвищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості освіти та міжнародним стандартам і рекомендаціям, щодо забезпечення якості фахової передвищої освіти.

IV. Перелік нормативних документів

1. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19Text>

2. Закон України «Про фахову передвищу освіту» від 06.06.2019 № 2745-VIII

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19Text>

3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341

«Прозатвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами)

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-D0BFText>

4. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»

URL: <https://zakon.rada.gov.Ua/laws/show/ru/266-2015-D0BFText>

5. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти»

URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-fahovoyi-peredvishoyi-osviti>

6. Наказ Держспоживстандарту від 28.10.2010 №327 «Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010»

URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10Text>

7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 08.11.2021 р. № 1199 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» освітньо – професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр».

URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/205-lisove-gospodarstvo-bakalavr.pdf>

8. Лісовий Кодекс України від 21.01. 1994 № 3852-XII - URL : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>

II. Перелік освітніх компонентів і логічна послідовність їх виконання

2.1. Перелік освітніх компонентів ОПП

Код о/к	Освітні компоненти ОПП (навчальні дисципліни, курсові проекти(роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1.Обов'язкові освітні компоненти ОПП			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ОК1	Історія України	5,0	екзамен
ОК2	Основи філософських знань	3,0	залік
ОК3	Соціологія та культурологія	3,0	залік
ОК4	Фізичне виховання	7,0	залік
ОК5	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)	3,0	залік
ОК6	Основи правознавства та державності	3,0	залік
ОК7	Екологія лісу з радіоекологією	4,0	залік
ОК8	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі	4,0	залік
ОК9	Українська мова (за проф.спрямуванням)	3,0	залік
ОК10	Вища математика	3,0	залік
ОК11	Інформаційні технології в лісовому господарстві	4,0	залік
ОК12	Економічна теорія	4,0	залік
ОК13	Вступ у спеціальність	4,0	залік
Разом		50,0	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ОК14	Лісове ґрунтознавство	3,0	залік

OK15	Ботаніка та фізіологія рослин	5,0	екзамен
OK16	Лісогосподарські машини і їх знаряддя	5,0	екзамен
OK17	Дендрологія	4,0	залік
OK18	Лісівництво	6,0	екзамен
OK19	Лісовідтворення та лісові культури	4,0	екзамен
OK20	Лісова ентомологія і фітопатологія	4,0	залік
OK21	Лісозахист	3,0	екзамен
OK22	Лісова гідротехнічна меліорація	4,0	залік
OK23	Лісова таксація і лісовпорядкування включаючи КП	8,0	екзамен
OK24	Селекція та насінництво з основами генетики лісових культур	6,0	екзамен
OK25	Лісова пірологія	4,0	залік
OK26	Деревинознавство і лісове товарознавство	5,0	екзамен
OK27	Основи наукових досліджень	4,0	залік
OK28	Лісознавство з основами лісоексплуатації	4,0	залік
Разом		69,0	
Практична підготовка			
OK 29	Навчальна практика	21,0	залік
OK 30	Виробничо - технологічна практика	12,0	залік
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти			
A	Підготовка до кваліфікаційного екзамену та атестації	2,0	екзамен
	Інші види навчального навантаження	6,0	
Разом		41,0	
Всього за нормативною частиною		160	
Разом за вибірковою частиною*		20	
Загальний обсяг освітньої програми		180	
* – здобувач передвищої освіти здійснює свій вибір згідно Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачів вищої та фахової передвищої освіти в Житомирському агротехнічному коледжі https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2021/02/polozhennya-pro-realizacziyu-pravana-vilnij-vibir-navchalnih-disciplin.pdf ; вибір здійснюється з каталогу вибіркових дисциплін. https://zhatk.zt.ua/studentu/vibirkovi-disciplini/fahovijmolodshij-bakalavr/			

2.2. Структурно-логічна схема ОПШ

I семестр

OK. 1	OK.4	OK.5	OK.9	OK.10	OK. 13	OK.14
-------	------	------	------	-------	--------	-------

II семестр

OK.4	OK.7	OK.12	OK.15	OK.16	OK.20	OK.29
------	------	-------	-------	-------	-------	-------

III семестр

OK.3	OK.4	OK.7	OK.19	OK 26	OK.29
------	------	------	-------	-------	-------

IV семестр

OK.18	OK.22	OK 8	OK.25	BK.1	BK.2	OK.29
-------	-------	------	-------	------	------	-------

V семестр

OK.2	OK.21	OK.23	OK28	OK29	OK30	BK 3	BK 4
------	-------	-------	------	------	------	------	------

VI семестр

OK.6	OK.11	OK.23	OK.24	OK.27	OK.30
------	-------	-------	-------	-------	-------

Матриця відповідності визначених результатів навчання та компетентностей

Класифікація компетентностей за НРК	Знання ЗН 1 Всебічні спеціалізовані емпіричні та теоретичні знання у сфері навчання та/або професійної діяльності, усвідомлення меж цих знань	Уміння/навички УМ 1 Широкий спектр когнітивних та практичних умінь/навичок, необхідних для розв'язання складних задач у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання УМ 2 Знаходження творчих рішень або відповідей на чітко визначені конкретні та абстрактні проблеми на основі ідентифікації та застосування даних УМ 3 Планування, аналіз, контроль та оцінювання власної роботи та роботи інших осіб у спеціалізованому контексті	Комунікація К1 Взаємодія з колегами, керівниками та клієнтами у питаннях, що стосуються розуміння, навичок та діяльності у професійній сфері та/або у сфері навчання К2 Донесення до широкого кола осіб (колеги, керівники, клієнти) власного розуміння, знань, суджень, досвіду, зокрема у сфері професійної діяльності	Відповідальність і автономія ВА 1 Організація та нагляд (управління) в контекстах професійної діяльності або навчання в умовах непередбачуваних змін ВА 2 Покращення результатів власної діяльності і роботи інших ВА 3 Здатність продовжувати навчання з деяким ступенем автономії
Загальні компетентності				
ЗК1	ЗН1	УМ1	К1, К2	ВА1
ЗК2	ЗН1	УМ1	К1	
ЗК3	ЗН1	УМ1, УМ3	К1, К2	ВА1
ЗК4	ЗН1	УМ1, УМ2		ВА2, ВА3
ЗК5	ЗН1	УМ1	К1, К2	
ЗК6	ЗН1	УМ1		ВА2, ВА3
ЗК7	ЗН1	УМ1	К1	ВА2, ВА3
ЗК8	ЗН1	УМ2	К2	
Спеціальні компетентності				
СК1	ЗН1	УМ1		ВА1, ВА2
СК2	ЗН1	УМ2	К1	ВА1
СК3	ЗН1	УМ3		ВА1
СК4	ЗН1	УМ2, УМ3		ВА3

CK5	3H1	YM 1, YM 3		BA 1
CK6	3H1	YM 1, YM 2		BA 1
CK7	3H1	YM 1, YM 2, YM 3	K 1	BA 1, BA 2
CK8	3H1	YM 1, YM 3		BA 1, BA 2
CK9	3H1	YM 1, YM 3		BA1
CK10	3H1	YM 3	K 1, K2	BA1
CK11	3H1	YM 3	K 1, K2	BA 1, BA 2
CK12	3H1	YM 1, YM 2, YM 3	K2	BA 1, BA 2

ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Спеціальність 205 «Лісове господарство»

Освітньо – професійний ступінь «Фаховий молодший бакалавр»

- Дисципліна 1.** Основи бухгалтерського обліку в лісовому господарстві.
- Дисципліна 2.** Недревні ресурси лісу.
- Дисципліна 3.** Транспорт лісу.
- Дисципліна 4.** Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху.
- Дисципліна 5.** Мисливствознавство.
- Дисципліна 6.** Лікарські рослини.
- Дисципліна 7.** Основи маркетингу та логістики в лісовому господарстві.
- Дисципліна 8.** Світове лісове господарство.
- Дисципліна 9.** Основи малого бізнесу
- Дисципліна 10.** Основи тепличного господарства
- Дисципліна 11.** Геоінформаційні системи в лісовому господарстві
- Дисципліна 12.** Екологічна стандартизація та сертифікація в лісовому господарстві

Практичне навчання

1. Навчальна практика:

- Ботаніка та фізіологія рослин
- Дендрологія
- Лісівництво
- Лісогосподарські машини і їх знаряддя
- Лісовідтворення та лісові культури
- Лісова таксація та лісовпорядкування
- Деревинознавство і лісове товарознавство

2. Виробнича практика

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА КОМПОНЕНТАМ ОПП

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK30	BK1	BK2	BK3	BK4	
ЗК1	+	+	+			+																												
ЗК 2	+		+	+		+					+		+																					
ЗК 3			+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК 4							+				+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК 5			+			+			+											+	+		+		+	+	+							
ЗК 6		+			+						+				+						+				+					+	+	+	+	
ЗК 7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК 8							+					+	+					+			+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	
СК 1							+				+							+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	
СК 2																+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК 3																+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК 4										+					+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК 5								+					+					+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК 6											+						+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК7																+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК8							+					+				+		+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК9												+						+				+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК10											+												+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
СК11			+			+							+					+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
СК12																		+										+	+		+	+	+	

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ОПП

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK30	BK1	BK2	BK3	BK4		
PH1	+																																		
PH2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
PH3											+																								
PH4							+								+	+					+	+	+		+										
PH5											+			+		+													+	+					
PH6						+						+									+	+							+	+					
PH7											+																								
PH8												+						+																	
PH9			+														+		+																
PH10						+		+				+																		+	+				
PH11			+								+					+						+								+	+				
PH12							+				+							+																	
PH13						+	+	+					+												+										
PH14					+					+	+				+						+	+					+	+							

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Результати навчання	Компетентності																			
	Загальні компетентності								Спеціальні компетентності											
	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12
PH1		+	+	+	+	+				+				+					+	
PH2				+			+				+	+	+				+			
PH3			+	+			+		+	+	+		+	+	+				+	
PH4			+				+	+	+	+	+		+		+					+
PH5			+	+				+	+	+		+		+						+
PH6	+		+	+			+		+	+					+			+		
PH7			+	+			+		+	+					+	+	+			
PH8			+	+			+	+	+	+	+	+				+			+	+
PH9	+	+	+	+	+			+	+	+					+		+	+	+	+
PH10	+	+	+					+			+	+	+	+	+	+			+	+
PH11			+	+		+	+		+	+					+					
PH12				+			+	+							+		+			+
PH13	+	+	+						+	+					+				+	
PH14	+	+		+	+	+	+								+		+			

РЕЦЕНЗІЯ- ВІДГУК

на освітньо - професійну програму

Освітньо- професійний ступінь **Фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 Аграрні науки та продовольство**

Спеціальність **205 Лісове господарство**

Кваліфікація **Фаховий молодший бакалавр з лісового господарства**

Технік лісового господарства

Запропонована освітньо - професійна програма фахової передвищої освіти, що реалізується за спеціальністю 205 «Лісове господарство», включає комплекс документів розроблений у Житомирському агротехнічному фаховому коледжі із врахуванням потреб ринку праці та відповідних вимог.

Освітньо - професійна програма складає 180 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи здобувачів освіти, практики і часу, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами відповідних компетентностей.

Метою ОПП є формування особистості фахівця, здатного до виконання професійних завдань інноваційного характеру, надання теоретичних знань та набуття практичних компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у галузі лісового господарства за кваліфікацією техника лісового господарства.

Дуже важливо, що дана освітня програма змістовно охоплює важливі сучасні критерії, що висуваються, зокрема придатність до працевлаштування та академічну мобільність.

В цілому, ОПП Лісове господарство повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованих спеціалістів, які володіють фаховими навичками і компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується для реалізації у Житомирському агротехнічному фаховому коледжі.

Рецензент:

Провідний інженер з лісових культур

ДП «Ліси України»

03.09.2022 р.



Тетяна ЗАХОЖА

РЕЦЕНЗІЯ- ВІДГУК
на освітньо - професійну програму

Освітньо- професійний ступінь **Фаховий молодший бакалавр**
Галузь знань **20 Аграрні науки та продовольство**
Спеціальність **205 Лісове господарство**
Кваліфікація **Фаховий молодший бакалавр з лісового господарства**
Технік лісового господарства

Сучасна підготовка майбутніх висококваліфікованих кадрів у сфері лісового господарства зумовлює інтеграцію теоретичної і практичної складової, яка є важливою призмою навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти ОП «Лісове господарство»

Сфера лісового господарства займає чинне місце у суспільстві, оскільки відбувається її реформування у відповідності до викликів глобалізації та євроінтеграційного курсу України.

Освітня програма спеціальності 205 «Лісове господарство» забезпечує підготовку кваліфікованого спеціаліста у сфері лісового господарства та охорони і захисту лісу, всебічно сприяє розвитку його професійних та загальних компетентностей. Програмою передбачений перелік освітніх компонентів, практик, курсових проектів (робіт) та перевірка досягнень результатів навчання у формі кваліфікаційного іспиту.

Переглянувши освітньо - професійну програму пропоную внести такі освітні компонент, як :

- Світове лісове господарство;
- Основи маркетингу та логістики в лісовому господарстві.

Теоретичне і практичне значення розробленої ОП дає підстави зробити висновки про те, що вона відповідає меті, щодо вирішення стратегічних та практичних завдань лісогосподарських підприємств з урахуванням викликів сьогодення.

Рецензована ОП має всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до фахівців лісового господарства, відповідає нормативним документам та може бути рекомендованою для практичного застосування.

Рецензент:
Начальник відділу відтворення лісів
Департаменту лісового господарства
ДП «Ліси України»

8. 02. 2022 р.



Роман ІЛЬІН

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

освітньо-професійного ступеня Фаховий молодший бакалавр
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 205 «Лісове
господарство» кваліфікації «Фаховий молодший бакалавр з лісового
господарства» Технік лісового господарства

Освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам здобувачів передвищої освіти та дасть змогу значно покращити рівень підготовки висококваліфікованих фахівців зі спеціальності 205 «Лісове господарство». Здобувачі освіти зі спеціальності 205 «Лісове господарство» проходять виробничу практику на базі сучасних лісгосподарських підприємств, що сприяє високому рівню практичної підготовки майбутніх спеціалістів в лісовій галузі.

За змістом та освітніми компонентами дана програма зорієнтована на сучасні нормативи та вимоги законодавства щодо навчального навантаження для відповідного рівня вищої та передвищої освіти.

В сучасному навчальному процесі за спеціальністю 205 «Лісове господарство» освітньо-професійна програма потребує перегляду системи забезпечення якісних кадрів. Поява нових теоретичних і практичних напрямів в лісовому господарстві сприяє переосмисленню змісту і викладання дисциплін, що передбачають інтегральну компетенцію освітньо-професійної програми.

Тому, слід відмітити, що перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів передвищої освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 205 «Лісове господарство» кваліфікації «Фаховий молодший бакалавр із лісового господарства», технік лісового повністю відповідає предметному спрямуванню спеціальності та потребам лісгосподарського сектору.

ДП Романівський лісгосп
АПК Соболівське лісництво
Лісничий



Євгеній САБАДАШ