

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний аграрний університет»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«Лісове господарство»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

за спеціальністю **205 «Лісове господарство»**
галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**
кваліфікація **Технік лісового господарства**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ
РАДОЮ УНІВЕРСИТЕТУ**

(протокол № 11 від 24 червня 2019 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.08.2019 р.

В.о. ректора  Ю.І. Яремко

(наказ № 144 /бі від 24 червня 2019 р.)



ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою спеціальності 205 «Лісове господарство» на базі проекту стандарту, розробленого науково-методичною підкомісією сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України спеціальності 205 «Лісове господарство»

Головащенко Микола Федорович, кандидат с.-г. н., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства Державного вищого навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет»;

Дементьєва Ольга Іванівна кандидат с.-г. н., в.о. завідувача кафедри лісового та садово-паркового господарства Державного вищого навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет»;

Бойко Тетяна Олексіївна, кандидат біол. н., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства Державного вищого навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет»;

Назаренко Сергій Володимирович кандидат с.-г. н., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства Державного вищого навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет».

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 205 «Лісове господарство»

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний вищий навчальний заклад «Херсонський державний аграрний університет» Факультет рибного господарства та природокористування Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Фахівець з Лісового господарства
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 205 Лісове господарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	одиничний; 240 кредитів ЄКТС; 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію спеціальності серія НД № 2290651 від 16.06.2016 р. термін дії до 01.07. 2021 р.
Цикл/рівень	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК). 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQFLLL). Перший цикл Європейського простору вищої освіти (HPFQЕНЕА)
Передумови	Особа має право здобувати ступінь бакалавра на базі повної загальної середньої освіти або здобувати другу вищу освіту на базі ОР бакалавра або ОКР спеціаліста
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.ksau.kherson.ua/
2. Мета освітньої програми	
<p>Метою запровадження освітньої програми спеціальності 205 «Лісове господарство» є визначення нормативних термінів та змісту навчання, форм державної атестації, встановлення вимог до змісту, обсягу і рівня освіти та професійної підготовки фахівця за ступенем «бакалавр»; забезпечення якості вищої освіти та інтеграція національної системи вищої освіти в європейське та світове освітнє співтовариство. Для цього передбачається запровадження стандартів, рекомендацій та основних інструментів мобільності ЄПВО, що сприятиме сумісності, порівнянності, визнанню періодів та термінів навчання.</p> <p>Забезпечити здобуття студентами поглиблених компетентностей за спеціальністю «Лісове господарство»; освоєння засад методології професійної та наукової діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань відповідного рівня професійної діяльності фахівця лісового господарства.</p>	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність,	галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальність 205 «Лісове господарство»

спеціалізація (за наявності)	
Орієнтація освітньої програми	Освітня програма підготовки бакалаврів зі спеціальності Лісове господарство
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Набуття навичок та знань в галузі лісового господарства, що передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання: магістерські професійні програми
Особливості програми	Особливістю програми є її орієнтація на підготовку фахівців для організації робіт лісових та лісомисливських господарств у південному сухо-степовому регіоні, згідно з чим передбачено проведення виробничої практики у провідних господарствах півдня України.
4 – Придатність випусників до працевлаштування	
Придатність до працевлаштування	<p>Фахівець підготовлений до роботи за видом економічної діяльності згідно галузевого стандарту вищої освіти зі спеціальності 205 «Лісове господарство» та Державного класифікатора професій ДК 003:2010.</p> <p>Випусники можуть займати первинні посади: завідувач господарства (лісового, лісомисливського, мисливського), завідувач майстерні, завідувач оранжереї, майстер з охорони природи, майстер зеленого господарства, майстер лісу, начальник дільниці (мисливської), начальник лісорозсадника, технік із лісозаготівель, технік лісового господарства, технік мисливського господарства, технік-лісопатолог, технік-таксатор, фахівець садово-паркового господарства, робітник зеленого будівництва, інженер з рекреаційного благоустрою, начальник дослідної лабораторії, співробітник (агрономія, лісівництво), агролісомеліоратор, інженер з лісовідновлення, інженер лісопатолог.</p>
Подальше навчання	Можливість навчатися за програмами другого циклу; можливість отримати другу вищу освіту.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Основними підходами є студентоцентроване та проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання і навчання на основі досліджень.</p> <p>Викладання проводиться у вигляді лекцій, семінарів і практичних занять, консультацій, практики з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проектній роботі. Навчання критиці власної роботи, конструктивній критиці роботи інших, продуктивному використанню критичних зауважень з боку інших.</p> <p>Напрямок дослідження студент обирає протягом третього року навчання. В останній рік навчання більше часу присвячується проведенню практичної частини дослідження, написанню випускової роботи та підготовці її презентації.</p>
Оцінювання	Поточне та проміжне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з

	виробничої і переддипломної практики, заліки, письмові екзамени, семінари для обговорення результатів екзаменів. Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Інтегральна компетентність - здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі у галузі вирощування лісових культур, проектування, створення та експлуатації об'єктів лісового господарства, формування та використання лісових ресурсів або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів лісівництва, лісової таксації та екології лісів і характеризується комплексністю.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>Корелюються з описом відповідного кваліфікаційного рівня НРК.</p> <p>ЗК-1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК-2. Здатність планувати та керувати часом.</p> <p>ЗК-3. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК-4. Здатність спілкуватися другою мовою.</p> <p>ЗК-5. Навички використання фундаментальних розділів природничих і математичних наук</p> <p>ЗК-6. Навички використання психолого-комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК-7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел та до проведення наукових досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК-8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК-9. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення, розробляти та управляти виробничими проектами.</p> <p>ЗК-10. Здатність працювати в команді, мотивувати людей та рухатися до спільної мети</p> <p>ЗК-11. Прихильність безпеці.</p> <p>ЗК-12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК-13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК-1. Базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування лісових культур та декоративних рослин, проектування, формування та експлуатація лісу, захисту лісових насаджень від шкідників та хворіб, механізації лісгосподарських робіт тощо, в професійній діяльності.).</p> <p>ФК-2. Здатність використовувати практичні навички з основних фахових дисциплін щодо принципів розмноження та вирощування посадкового матеріалу лісових культур, проектування, створення і експлуатації об'єктів лісового господарства та інших у професійній діяльності.</p> <p>ФК-3. Здатність демонструвати знання та розуміння</p>

	<p>основних біологічних, екологічних і лісотехнологічних концепцій, теорій і правил вирощування посадкового матеріалу лісових культур, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань та інженерно-технічного обладнання в лісових господарствах.</p> <p>ФК-4. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі лісового господарства.</p> <p>ФК-5. Здатність обробляти та обчислювати дані, пов'язані з інформацією вирощування посадкового матеріалу лісових та декоративних культур, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань та інженерно-технічного обладнання в лісових господарствах.</p> <p>ФК-6. Навички оцінювання, інтерпретації та синтезу теоретичної інформації та практичних виробничих і дослідних даних в об'єктах лісового та садово-паркового господарства.</p> <p>ФК-7. Навички презентації наукового матеріалу та аргументів письмово/усно для проінформованої аудиторії.</p> <p>ФК-8. Навички безпечного використання агрохімікатів і пестицидів, беручи до уваги їх хімічні, фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> <p>ФК-9. Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи сучасні досягнення у функціонуванні об'єктів лісового господарства.</p> <p>ФК-10. Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності в галузі лісового господарства.</p> <p>ФК-11. Здатність розв'язувати коло проблем та задач під час вирощування лісових та декоративних культур та формування лісових угруповань.</p> <p>ФК-12. Здатність шляхом самостійного навчання освоювати нові напрямки, використовуючи здобуті знання у галузі лісового господарства.</p> <p>ФК-13. Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.</p> <p>ФК-14. Уміння застосовувати знання та навички для проведення робіт з обліку лісових насаджень, збереження та збільшення біологічного різноманіття в лісових ценозах, підвищення їх екологічного потенціалу.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>ПРН-1. Здатність демонструвати знання і розуміння основ філософії, історії України, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності і патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання вітчизняної історії, економіки й права,</p> <p>ПРН-2. Розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності; використання сучасних науково-технічних та культурних досягнень світової</p>

	<p>цивілізації.</p> <p>ПРН-3. Демонструвати вправність у володінні українською та англійською мовою, включаючи спеціальну термінологію для проведення літературного пошуку.</p> <p>ПРН-4. Здатність демонструвати знання і розуміння фундаментальних розділів математики, фізики, і хімії в обсязі, необхідному для володіння даними основами в галузі вирощування лісових і декоративних культур та лісових угруповань.</p> <p>ПРН-5. Здатність використовувати математичні методи в лісовому господарстві.</p> <p>ПРН-6. Здатність демонструвати знання і розуміння основ фізики, хімії, ботаніки, селекції, генетики, фізіології рослин та екології в обсязі, необхідному для освоєння загально- та спеціалізовано-професійних дисциплін.</p> <p>ПРН-7. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування лісових і декоративних рослин та лісових угруповань і підтримання їх стабільності та збереження природного різноманіття.</p> <p>ПРН-8. Демонструвати знання і розуміння фундаментальних наук (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції лісових культур, лісового ґрунтознавства, агротехніки вирощування лісових культур, проектування, організації та експлуатації лісогосподарського виробництва, захисту лісових культур від шкідників та хвороб, механізації лісових робіт тощо) в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі лісового господарства.</p> <p>ПРН-9. Володіння робочими навичками працювати самостійно та в якості лідера, уміння отримувати результат у межах обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування лісових культур у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення і експлуатації об'єктів лісового господарства.</p> <p>ПРН-10. Здатність кваліфіковано проектувати та організовувати технології вирощування посадкового матеріалу лісових культур у відкритому і закритому ґрунті, організовувати роботу відповідно до сучасних наукових вимог.</p> <p>ПРН-11. Проектування та організація заходів і технології вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формування об'єктів садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових вимог.</p> <p>ПРН-12. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у лісовому господарстві.</p> <p>ПРН-13. Здатність ефективно планувати час для отримання необхідних результатів у виробництві.</p> <p>ПРН-14. Організовувати роботу колективу.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри,

	<p>відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти. Науково-педагогічні (педагогічні) працівники, які обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, або за сумісництвом, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників Проектна група: 4 кандидати наук, доценти Гарант освітньої програми (керівник проектної групи): доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Головащенко Микола Федорович. Член проектної групи в.о. завідувача кафедри лісового та садово-паркового господарства, к.с.-г.н, доцент Дементьєва Ольга Іванівна. Член проектної групи, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, к.б.н., Бойко Тетяна Олексіївна Член проектної групи, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, к.с.-г.н, Назаренко Сергій Володимирович Переважна більшість науково-педагогічних працівників, залучених до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми мають науковий ступінь та/або вчене звання та є штатними співробітниками ДВНЗ «ХДАУ». Всі науково-педагогічні працівники мають підтверджений рівень наукової і професійної активності.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами); Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій); Наявність соціально-побутової інфраструктури: бібліотеки, у тому числі читального залу, пунктів харчування, актового чи концертного залу, спортивного залу, стадіону та/або спортивних майданчиків, медичного пункту, Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби), Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, дослідними ділянками, обладнанням, устаткуванням, базами практик, необхідними для виконання освітньої програми</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Наявність опису освітньої програми Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик Забезпеченість здобувачів вищої освіти навчальними</p>

	матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Випускова кафедра та факультет до складу якого вона входить, мають договори про співпрацю між Херсонським державним аграрним університетом (Україна) та Поморською академією (Польща) програма семестрового обміну за спеціальністю 101 «Екологія» м. Слупськ, Польща. Заключено договір та затверджено інтегровані плани за спеціальністю 101 «Екологія» з Поморською академією (м. Слупськ) згідно освітньої програми «Подвійний диплом».
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою

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

2.1 Перелік компонент ОП

Код з/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обовязкові компоненти ОП			
ОК 1.	Вища математика	3	I
ОК 2.	Фізика	4	I
ОК 3.	Хімія	7	I, 3
ОК 4.	Біологія	10	I, 3
ОК 5.	Комп'ютерна техніка і програмування	3	3
ОК 6.	Основи екології	3	3
ОК 7.	Безпека життєдіяльності та ОП	3	3
ОК 8.	Лісове ґрунтознавство	3	3
ОК 9.	Ботаніка	3	3
ОК 10.	Біогеохімія та гідрохімія	8	3
ОК 11.	Лісова зоологія	3	I
ОК 12.	Дендрологія	6	I
ОК 13.	Геодезія	4	3
ОК 14.	Фізіологія рослин	5	3
ОК 15.	Лісова фітопатологія	6	I

ОК 16.	Біометрія	4	3
ОК 17.	Лісові розсадники, КП	4	3
ОК 18.	Лісознавство	6	3, I
ОК 19.	Економіка лісового і сад.-парк. господарства	5	I
ОК 20.	Лісова таксація	7	3, I
ОК 21.	Лісова меліорація, КП	6	I
ОК 22.	Інтродукція та адаптація декор. рослин	4	3
ОК 23.	Географія рослин	4	I
ОК 24.	Декоративні рослини закритого ґрунту, КП	5	I
ОК 25.	Озеленення населених місць	7	3, I
ОК 26.	Садово-паркове та ландшафтне будівництво	4	I
ОК 27.	Навчальні практики	10	3
ОК 28.	Виробнича практика	4	3
ОК 29.	Державна атестація	4	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		145	
Вибіркові компоненти ОП			
Вибірковий блок 1			
ВБ 1.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	I
ВБ 2.	Іноземна мова	6	I
ВБ 3.	Основи фахової підготовки	6	I
ВБ 4.	Декоративна дендрологія	6	3
ВБ 5.	Недеревні ресурси лісу	3	3
ВБ 6.	Архітектурна графіка в лісопарковому будівництві	4	3
ВБ 7.	Рекреаційне лісівництво	4	I
ВБ 8.	Фізична культура	8	3
Вибірковий блок 2			
ВБ 9.	Історія суспільства, державності та господарства України	3	I
ВБ 10.	Філософія	3	I
ВБ 11.	Заповідна справа	3	3
ВБ 12.	Генетика з основами селекції	4	3
ВБ 13.	Лісова ентомологія	5	I
ВБ 14.	Квітникарство з основами луковництва	5	3
ВБ 15.	Лісівництво	4	I
ВБ 16.	Організація с.-п. та л.-г. виробництва	5	3
ВБ 17.	Лісові культури	8	3, I
ВБ 18.	Лісова пірологія	3	3
ВБ 19.	Основи лісоексплуатації	3	3
ВБ 20.	Рослинність земної кулі	4	3
ВБ 21.	Основи садівництва		I
Загальний обсяг вибірових компонент:		95	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

1.2. Структурно-логічна схема ОП

1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Вища математика	Біогеохімія та гідрохімія	Біометрія	Декоративні рослини закритого ґрунту
Фізика	Біологія	Лісові розсадники	Озеленення населених місць
Хімія	Лісова зоологія	Лісознавство	Лісова пірологія
Біологія	Дендрологія	Лісова меліорація	Рекреаційне лісівництво
Основи екології	Геодезія	Лісова таксація	Лісівництво
Комп'ютерна техніка і програмування	Фізіологія рослин	Економіка лісового і сад.-парк. господарства	Організація с.-п. та л.-г. виробництва
Ботаніка	Лісова фітопатологія	Лісова ентомологія	Лісові культури
Лісове ґрунтознавство	Декоративна дендрологія	Архітектурна графіка в лісопарковому будівництві	Основи садівництва
Історія суспільства, державності та господарства України	Заповідна справа	Інтродукція та адаптація декор. рослин	Основи лісоексплуатації
Філософія	Безпека життєдіяльності та ОП	Квітникарство з основами луківництва	Рослинність земної кулі
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Фізична культура	Недеревні ресурси лісу	Садово-паркове та ландшафтне будівництво
Іноземна мова	Навчальні практики (дендрології, лісової зоології, лісової фітопатології)	Навчальні практики (лісові розсадники, лісової таксації, лісової меліорації)	Виробнича практика

Основи фахової підготовки

Фізична культура

Навчальні практики (ботаніка,
грунтознавство, основи фахової
підготовки)

Державна атестація

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 205 «Лісове господарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи та закінчується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації технік лісового господарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

ФК-5	ОК 1 Вища математика
ФК-6	ОК 2 Фізика
ФК-7	ОК 3 Хімія
ФК-8	ОК 4 Біологія
ФК-9	ОК 5 Комп'ютерна техніка і програмування
ФК-10	ОК 6 Основи екології
ФК-11	ОК 7 Безпека життєдіяльності та ОП
ФК-12	ОК 8 Лісове ґрунтознавство
ФК-13	ОК 9 Ботаніка
ФК-14	ОК 10 Біогеохімія та гідрохімія
	ОК 11 Лісова зоологія
	ОК 12 Дендрологія
	ОК 13 Геологія
	ОК 14 Фізіологія рослин
	ОК 15 Лісова фітопатологія
	ОК 16 Біометрія
	ОК 17 Лісові розсадники
	ОК 18 Лісознавство
	ОК 19 Економіка лісового і сад.-парк. господарства
	ОК 20 Лісова таксація
	ОК 21 Лісова меліорація
	ОК 22 Інтродукція та адаптація декор. рослин
	ОК 23 Географія рослин
	ОК 24 Декоративні рослини закритого ґрунту
	ОК 25 Озеленення населених місць
	ОК 26 Садово-паркове та ландшафтне будівництво
	ОК 27 Навчальні практики
	ОК 28 Виробнича практика
	ОК 29 Державна атестація
	ВБ 1 Українська мова (за професійним спрямуванням)
	ВБ 2 Іноземна мова
	ВБ 3 Основи фахової підготовки
	ВБ 4 Декоративна дендрологія
	ВБ 5 Недеревні ресурси лісу
	ВБ 6 Архітектурна графіка в лісопарковому будівництві
	ВБ 7 Рекреаційне лісівництво
	ВБ 8 Історія ... України
	ВБ 9 Філософія
	ВБ 10 Заповідна справа
	ВБ 11 Генетика з основами селекції
	ВБ 12 Лісова ентомологія
	ВБ 13 Квітництво з основами лувівництва
	ВБ 14 Лісівництво
	ВБ 15 Організація с.-п. та л.-г. виробн
	ВБ 16 Лісові культури
	ВБ 17 Лісова пірологія
	ВБ 18 Основи лісоєкс
	ВБ 19 Рослинність земної кулі
	ВБ 20 Основи садівництва

