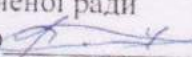


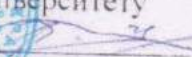
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. В.В. ДОКУЧАЄВА

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) РІВЕНЬ
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	БАКАЛАВР
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	206 САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Харківського національного аграрного
університету ім. В.В. Докучаєва
Голова вченої ради
професор  О. УЛЬЯНЧЕНКО
(протокол № 2 від 27.03.2020 р.,
казак № 164 від 27.03.2020 р.)



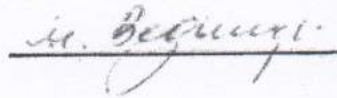
Освітню програму введено в дію з 1.09.2020 р.
Ректор університету
професор  О. УЛЬЯНЧЕНКО

Харків – 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

Освітньо-професійної програми
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
206 Садово-паркове господарство галузі знань
20 Аграрні науки і продовольство

Голова вченої ради факультету
лісового господарства,
канд. с.-г. наук, доцент



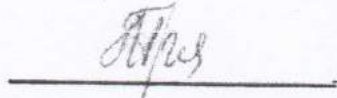
М.М.Ведмідь

Завідувач кафедри садово-
паркового господарства,
канд. с.-г. наук, доцент



А.Г. Булат

Керівник проектної групи
(гарант освітньої програми),
доктор біол. наук, професор



Г.Г. Гревцова

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Завідувач кафедри садово-паркового господарства, доцент, канд. с.-г. наук
Булат Андрій Геннадійович.
2. Професор кафедри садово-паркового господарства, доктор біол. наук,
Г АРАНТ *Гревцова Ганна Терентіївна*
3. Доцент кафедри садово-паркового господарства, канд. с.-г. наук
Слюсарчук Валерій Євгенович.
4. Доцент кафедри лісових культур і меліорацій, канд. с.-г. наук *Біла Юлія Миколаївна.*

**1. Профіль освітньо-професійної програми
«Садово-паркове господарство»**

1 - Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Харківський національний університет ім. В.В. Докучаєва Факультет лісового господарства Кафедра садово-паркового господарства
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр садово-паркового господарства Bachelor of Landscape Architecture
Офіційна назва освітньої програми	Садово-паркове господарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	-
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень, НРК України – 6 рівень, QF-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта або освітній ступінь «молодший бакалавр»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 30 червня 2022 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://knau.kharkov.ua/spg_lis.html
2 - Мета освітньої програми	
Програма розроблена відповідно до місії та стратегії університету, спрямована на набуття здобувачами теоретичних знань, практичних і соціальних навичок з вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства, ландшафтної архітектури на принципах збалансованого і невиснажливого використання біологічного різноманіття, необхідних для комплексного вирішення складних виробничих питань на місцевому, національному (державному) та глобальному рівнях.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 20 Аграрні науки і продовольство. Спеціальність 206 Садово-паркове господарство. <i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> екосистеми населених місць, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних вирішувати

	<p>виробничі питання вирощування декоративних рослин, проєктувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань та інженерно-технічне обладнання в об'єктах садово-паркового господарства</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - наукові і соціально-економічні принципи, покладені в основу садово-паркового господарства; - застосування концепцій, теорій та наукових методів природничих наук для розв'язання спеціалізованих задач та вирішення практичних проблем садово-паркового господарства, які характеризуються комплексністю, невизначеністю умов; - проєктування, створення та догляд зелених насаджень населених місць, використання їх рекреаційного потенціалу, вплив на мікроклімат та навколишнє середовище. <p><i>Методи, методики та технології:</i> сучасні методи вирощування декоративних рослин, проєктування об'єктів садово-паркового господарства, підбору рослин, технології агротехніки створення та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> комп'ютерні програми і технології проєктування, засоби механізації та захисту рослин у технологічних процесах створення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, процесів автоматизації та засобів механізації агротехніки вирощування і захисту рослин.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Акцентована на формуванні необхідних компетентностей, які забезпечують підготовку конкурентоспроможних на ринку праці фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі садово-паркового господарства, а також, які забезпечують можливість продовження вищої освіти на другому (магістерському) рівні.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Перший рівень вищої освіти в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»</p> <p>Ключові слова: садово-паркове господарство, ландшафтна архітектура, проєктування та формування садово-паркових об'єктів, технологія утримання зелених насаджень, озеленення.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма передбачає інтеграцію набутих теоретичних знань й умінь у виробничому та дослідницькому процесах. У програмі особлива увага відведена практичній підготовці здобувачів, яка являє собою</p>

	<p>комплекс навчально-виробничих практик. Програма сфокусована на тісну співпрацю з різними підприємствами сфери садово-паркового господарства (ботанічні сади, парки, приватні тепличні, розсадницькі підприємства тощо), на яких здобувачі набувають практичного досвіду, а також використання власної навчально-дослідницької бази, зокрема декоративного розсадника та теплиці на території дендрологічного парку ХНАУ. Здобувачі мають можливість набути досвід практичної роботи на державних і приватних декоративних теплично-розсадницьких комплексах у країнах ЄС.</p>
4 - Придатність випускників працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій (ДК 003:2010)» кваліфікація «бакалавр з садово-паркового господарства» надає можливість обіймати такі посади:</p> <p>3212 – фахівець садово-паркового господарства; 2149.2 – інженер садово-паркового господарства; 2213.2 – фахівець з квітництва, фахівець ландшафтного дизайну, інженер з рекреаційного благоустрою.</p>
Подальше навчання	<p>Можливість продовження навчання за програмами другого (магістерського) рівня вищої освіти за цією ж спеціальністю, або інших спеціальностей у системі післядипломної освіти.</p>
5 – Викладання та навчання	
Викладання та навчання	<p>Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання, індивідуальна освітня траєкторія, дистанційне навчання (Moodle, Zoom, Google meet). Викладання та навчання відбувається у таких формах: лекція, мультимедійна лекція, практичні та лабораторні заняття, самостійна робота з використанням підручників, конспектів, методичного забезпечення, виконання курсових робіт, консультації з викладачами, підготовка кваліфікаційної роботи. Практична підготовка здійснюється шляхом проведення навчальної, технологічної та виробничої практик.</p>
Оцінювання	<p>Види контролю: поточний, періодичний, модульний, підсумковий, самоконтроль. Оцінювання поточного, модульного, періодичного, самоконтролю проводять в усній, письмовій формі; оцінка результатів самостійної роботи (індивідуальні завдання), опитування за результатами опрацьованого матеріалу в усній, письмовій, дистанційній формах); підсумковий семестровий контроль – екзамен або залік в усній або</p>

	письмовій формі, залік з виробничої практики, Підсумкова атестація – у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
	6 - Програмні компетентності
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю і невизначеністю умов
Загальні компетентності (ЗК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 і громадянина в Україні. 2. 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. 3. Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність. 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 11. Навички здійснення безпечної діяльності. 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**Спеціальні
(фахові, предметні)
компетентності
(СК)**

1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).
2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.
3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.
4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.
5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.
6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.
7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.
8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.
9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.
10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.
11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.
12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

7 - Програмні результати навчання

1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, національної гідності та патріотизму.
2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.
3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і

аналізувати отриману інформацію.

4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.

5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.

6. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.

7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.

9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.

12. Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.

13. Результативно працювати у колективі.

14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

15. Організувати результативні та безпечні умови праці.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Викладання навчальних дисциплін за ОПП забезпечує професорсько-викладацький склад кафедри садово-паркового господарства, а також науково-педагогічні працівники інших кафедр університету. НПП володіють високою педагогічною майстерністю, мають відповідну кваліфікацію, професійні компетентності та досвід у сфері освітньої та наукової діяльності. До освітнього процесу залучаються практики та професіонали у сфері садово-паркового господарства. Відповідає ліцензійним умовам: 88 % науково-педагогічних працівників, залучених до викладання дисциплін освітньої програми,
-----------------------------	--

	<p>мають наукові ступені та/або вчені звання, з них: 16 % мають наукові ступені доктора наук або вчені звання професора.</p> <p>Всього науково-педагогічних працівників – 25, у т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - член-кореспонденти громадських академій 1 - доктори наук, професори – 4 - кандидати наук, доценти – 18 - старші викладачі – 3 <p>Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників проходять не рідше одного разу на 5 років.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Реалізацію освітньої програми повністю забезпечено приміщеннями для проведення навчальних занять; комп'ютерними робочими місцями; мультимедійним обладнанням, вільним доступом до мережі Інтернет, лабораторіями; обладнанням і устаткуванням. Соціально-побутова інфраструктура включає актову залу, бібліотеку, спортивну залу, стадіон, спортивні майданчики, медичний пункт, об'єкти харчування, пандус, ліфт, дендропарк. Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком.</p> <p>На факультеті функціонують: навчально-наукова лабораторія з вирощування декоративного садивного матеріалу, а також лабораторія з лісового насінництва та лісового ґрунтознавства, оснащені необхідним обладнанням для проведення навчальних та дослідницьких робіт. Базовим центром практичної підготовки фахівців є дендрологічний парк ХНАУ ім. Б.Ф. Остапенка, на території якого є декоративний розсадник та теплиця.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях та включає: бібліотеку, читальні зали з достатнім фондом навчальної, наукової літератури та фахових періодичних видань; електронну бібліотеку ХНАУ ім. В. В. Докучаєва: http://lib.knau.kharkov.ua;</p> <p>офіційний сайт ХНАУ ім. В. В. Докучаєва: https://knau.kharkov.ua/;</p> <p>модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище Moodle: http://moodle.knau.kharkov.ua/course/index.php;</p> <p>необмежений доступ до мережі Інтернет; навчальні плани; графіки навчального процесу; робочі програми навчальних дисциплін.</p>
<p style="text-align: center;">9 - Академічна мобільність</p>	

Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним аграрним університетом ім. В.В. Докучаєва та закладами вищої освіти і науковими установами України.
Міжнародна кредитна мобільність	У рамках міжнародних програм на основі двосторонніх договорів між Харківським національним аграрним університетом ім. В.В. Докучаєва та партнерами закладами вищої освіти і науковими установами інших країн.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не передбачено

**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)	Кіль- кість кре- дитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
В'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
1.1 Цикл загальної підготовки			
OK 1.1.1	Історія і культура України	5	екзамен
OK 1.1.2	Українська мова	3	екзамен
OK 1.1.3	Іноземна мова	6	залік, екзамен
OK 1.1.4	Філософія	4	екзамен
OK 1.1.5	Вища математика	6	екзамен
OK 1.1.6	Фізика	4	екзамен
OK 1.1.7	Хімія	4	екзамен
OK 1.1.8	Ботаніка	8	екзамен
OK 1.1.9	Біометрія	4	екзамен
OK 1.1.10	Фізіологія рослин	5	екзамен
OK 1.1.11	Агротехніка зеленого будівництва	5	екзамен
OK 1.1.12	Лісознавство	4	екзамен
OK 1.1.13	Ентомологія	4	екзамен
	Разом за циклом загальної підготовки	62	
1.2. Цикл професійної підготовки			
OK 1.2.1	Основи фахової підготовки	7	залік
OK 1.2.2	Геодезія	5	екзамен
OK 1.2.3	Декоративна дендрологія	9	залік, екзамен
OK 1.2.4	Селекція та генетика декоративних рослин	4	екзамен
OK 1.2.5	Механізація садово-паркових робіт	5	екзамен
OK 1.2.6	Лісове ґрунтознавство	5	екзамен
OK 1.2.7	Тепличне господарство садово-паркового комплексу	5	екзамен
OK 1.2.8	Озеленення населених місць	9	залік, екзамен
OK 1.2.9	Декоративні розсадники та насінництво	5	екзамен
OK 1.2.10	Флористичний дизайн на садово-паркових об'єктах	5	екзамен
OK 1.2.11	Рекреаційне лісівництво	5	екзамен
OK 1.2.12	Хвороби декоративних рослин садово-паркового господарства	5	екзамен
OK 1.2.13	Газони і луківництво	4	екзамен
OK 1.2.14	Ландшафтні культури та лісорозведення	5	екзамен
OK 1.2.15	Охорона праці	3	екзамен
OK 1.2.16	Ландшафтна архітектура	6	екзамен
OK 1.2.17	Інвентаризація садово-паркових об'єктів	6	екзамен
OK 1.2.18	Природно-заповідна справа	6	екзамен
OK 1.2.19	Організація садово-паркового господарства	5	екзамен
OK 1.2.20	Виробнича ознайомча практика	3	

OK 1.2.21	Виробнича технологічна практика	3	
OK 1.2.22	Переддипломна практика	3	
OK 1.2.23	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	
	Разом за циклом професійної підготовки	118	
	Загальний обсяг обов'язкових компонент:	180	
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ			
	2.1. Цикл загальної підготовки		
ВК 2.1.1	Правознавство / Економічна теорія*	3	залік
ВК 2.1.2	Соціологія / Політологія*	3	залік
ВК 2.1.3	Інформатика/ Нарисна геометрія*	4	залік
ВК 2.1.4	Образотворча грамота / Технічне креслення*	4	залік
ВК 2.1.5	Фітоценологія/Екологія*	4	залік
ВК 2.1.6	Геоботаніка/ Мікробіологія *	3	залік
ВК 2.1.7	Аранжування / Фіторе mediaція*	3	залік
ВК 2.1.8	Лікарські рослини / Радіобіологія*	3	залік
ВК 2.1.9	Комп'ютерна графіка і програмування/Інформаційні системи*	4	залік
ВК 2.1.10	Гідромеліорація садово-паркових об'єктів / Безпека життєдіяльності*	3	залік
	Разом за вибором здобувача вищої освіти за циклом загальної підготовки	34	
	2.2 Цикл професійної підготовки		
ВК 2.2.1	Декоративні рослини закритого ґрунту /Фітодизайн закритого ґрунту	4	залік
ВК 2.2.2	Проектування садово-паркових робіт /Гербологія у СПГ	3	залік
ВК 2.2.3	Ландшафтна таксація / Садово-паркове будівництво*	4	залік
ВК 2.2.4	ГІС у садово-парковому господарстві / Топографія і картографія*	3	залік
ВК 2.2.5	Інтродукція та адаптація декоративних рослин/Біоніка рослин*	3	залік
ВК 2.2.6	Ландшафтна графіка /Будівельна справа*	3	залік
ВК 2.2.7	Бухгалтерський облік /Оподаткування*	3	залік
ВК 2.2.8	Декоративне формування рослин та топіарне мистецтво/Лісозахист	3	залік
	Разом за вибором здобувачів вищої освіти за циклом професійної підготовки	26	
	ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ		
3.1	Фізичне виховання (факультатив) (1 курс)		
3.1	Фізичне виховання (факультатив) (2 курс)		
3.1	Фізичне виховання (факультатив) (3 курс)		
3.1	Фізичне виховання (факультатив) (4 курс)		
3.1	Історія ХНАУ ім. В.В.Докучаєва (факультатив)		
3.1	Англійська мова (факультатив)		
	Всього за циклом загальної підготовки	96	
	Всього за циклом професійної підготовки	144	
	Разом за обов'язковими навчальними дисциплінами	180	

	Разом за вибором здобувача вищої освіти	60	
	Всього за 1 курс	60	
	Всього за 2 курс	60	
	Всього за 3 курс	60	
	Всього за 4 курс	60	
	Всього за освітньо-професійною програмою	240	

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

Курси та семестри академічної підготовки

		I		II		III		IV	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Історія і культура України (5 кр. ЕКТС)	Хімія (4 кр. ЕКТС)	Філософія (4 кр. ЕКТС)	Механізація садово-паркових робіт (5 кр. ЕКТС)	Лісознавство (4кр. ЕКТС)	Флористичний дизайн на садово-паркових об'єктах (5 кр. ЕКТС)	Ландшафтні культури та лісорозведення (5 кр. ЕКТС)	Ландшафтна архітектура (6 кр. ЕКТС)		
Українська мова (3 кр. ЕКТС)	Ботаніка (8 кр. ЕКТС)	Біометрія (4 кр. ЕКТС)	Лісове ґрунтознавство (5 кр. ЕКТС)	Ентомологія (4 кр. ЕКТС)	Хвороби деревних і садово-паркових рослин (5 кр. ЕКТС)	Інвентаризація садово-паркових об'єктів (6 кр. ЕКТС)	Природо-заповідна справа (6 кр. ЕКТС)		
Вища математика (6 кр. ЕКТС)	Іноземна мова (3 кр. ЕКТС)	Фізіологія рослин (5 кр. ЕКТС)	Тепличне господарство (5 кр. ЕКТС)	Озеленення населених міськ (5 кр. ЕКТС)	Озеленення населених міськ (4 кр. ЕКТС)	Охорона праці (3 кр. ЕКТС)	Організація СПП (5 кр. ЕКТС)		
Фізика (4 кр. ЕКТС)	Основи фахової підготовки (7 кр. ЕКТС)	Агротехніка зеленого будівництва (5 кр. ЕКТС)	Декоративна дендрологія (5 кр. ЕКТС)	Декоративні розсадники та насінництво (5 кр. ЕКТС)	Рекреаційне лісівництво (5 кр. ЕКТС)				
Іноземна мова (3 кр. ЕКТС)	Геодезія (5кр. ЕКТС)	Декоративна дендрологія (4 кр. ЕКТС)	Селекція та генетика декоративних рослин (4 кр. ЕКТС)		Газони і дуківництво (4 кр. ЕКТС)				
II. Вибіркові компоненти ОП									
Інформатика (4 кр. ЕКТС)	Декоративні рослини закритого ґрунту (4 кр. ЕКТС)	Фітоценологія (4 кр. ЕКТС)	Геоботаніка (3 кр. ЕКТС)	Інтродукція та адаптація декоративних рослин (3 кр. ЕКТС)	Соціологія (3 кр. ЕКТС)	Правознавство (3 кр. ЕКТС)			
Комп'ютерна графіка і програмування (4 кр. ЕКТС)	Проектування садово-паркових об'єктів (3 кр. ЕКТС)	Ландшафтна таксація (4 кр. ЕКТС)	Ландшафтна графіка (3 кр. ЕКТС)	Аранжування (3 кр. ЕКТС)	Лікарські рослини (3 кр. ЕКТС)				
Образотворча грамота		ПІС у садово-		Гідромеліорація садово-		Бухгалтерський облік			

			парковому господарстві (3 кр. ЕКТС)		паркових об'єктів (3 кр. ЕКТС)	Декоративне формування рослин та топіарне мистецтво (3 кр. ЕКТС)	(3 кр. ЕКТС)
(4 кр. ЕКТС)							

Практична підготовка:

Виробнича (ознайомча, переддипломна) практика (3 кр. ЕКТС)							
		Виробнича ознайомча практика (3 кр. ЕКТС)		Виробнича технологічна практика (3 кр. ЕКТС) ЗАЛК			Виробнича переддипломна практика (3 кр. ЕКТС)

Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (5кр. ЕКТС)

							Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (5 кр. ЕКТС)
--	--	--	--	--	--	--	--

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми проводиться в формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «Бакалавр садово-паркового господарства».

Форми атестації здобувачів вищої освіти ступеня	Атестацію здійснюють у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми у сфері садово-паркового господарства, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням положень і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології. Кваліфікаційна робота підлягає перевірці на академічний плагіат, фабрикації, фальсифікації та має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

4. Вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система забезпечення освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників університету, регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів, за освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;

8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;

9) інших процедур і заходів.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва розроблена на підставі Закону України «Про вищу освіту» та закріплена в наступних нормативних документах:

- Положення про забезпечення якості освітньої діяльності і якості вищої освіти в Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про комісію для визначення та оцінювання якості змісту та результатів освітньої діяльності університету;
- Положення про організацію освітнього процесу Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про організацію навчально-методичної роботи Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про оцінювання знань здобувачів вищої освіти у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про екзамени та заліки (підсумковий контроль знань) у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про вивчення навчальних дисциплін вільного вибору здобувачами у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про рейтингову систему оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників та структурних підрозділів Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про підвищення кваліфікації (стажування) педагогічних і науково-педагогічних працівників Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про перевірку наукових, навчальних, навчально-методичних та дипломних робіт на академічний плагіат;
- Кодекс академічної доброчесності Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про стейкхолдерів освітніх програм Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про академічні свободи учасників освітнього процесу в Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва;
- Положення про академічну мобільність.

6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентам освітньо-професійної

ПРОГРАМИ

Комп'ютерні ОІТ

Програмні результати	РН 1	РН 2	РН 3	РН 4	РН 5	РН 6	РН 7	РН 8	РН 9	РН 10	РН 11	РН 12	РН 13	РН 14	РН 15
ОК 1.1.1	+														
ОК 1.1.2	+						+								
ОК 1.1.3	+													+	
ОК 1.1.4	+														
ОК 1.1.5				+										+	
ОК 1.1.6		+						+							
ОК 1.1.7		+													
ОК 1.1.8		+													
ОК 1.1.9		+			+										
ОК 1.1.10	+	+													
ОК 1.1.11				+	+					+					
ОК 1.1.12				+	+				+					+	
ОК 1.1.13				+	+									+	
ОК 1.2.1		+		+											
ОК 1.2.2		+		+									+	+	
ОК 1.2.3					+				+					+	
ОК 1.2.4		+													
ОК 1.2.5				+				+						+	
ОК 1.2.6					+			+	+					+	
ОК 1.2.7					+			+	+						
ОК 1.2.8		+		+											
ОК 1.2.9				+		+		+	+					+	
ОК 1.2.10								+	+					+	
ОК 1.2.11				+	+										
ОК 1.2.12						+	+								
ОК 1.2.13					+					+					
ОК 1.2.14						+		+							
ОК 1.2.15														+	+
ОК 1.2.16															+
ОК 1.2.17					+	+				+					
ОК 1.2.18					+	+					+			+	
ОК 1.2.19					+	+		+	+						
ОК 1.2.20											+			+	
ОК 1.2.21											+			+	
ОК 1.2.22											+			+	
ОК 1.2.23											+			+	

Розділ 7. Перелік нормативних документів, на яких базується ОПП

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту». URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти ступеня вищої освіти – бакалавр галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності – 206 Садово-паркове господарство. Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від «24» квітня 2019 р. № 559.
4. Методичні рекомендації щодо формування стандартів вищої освіти (затверджені наказом МОН України від 30.04.2020. № 584). URL: <https://drive.google.com/file/d/1wCmjmqZhB8PwEiQsNcQhZ9ZCfrdiJpvh/view>.
5. Методичні рекомендації до розроблення та оформлення освітньої програми. URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2017/polmrrozooop.pdf>.
6. Положення про підготовку здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2017/polosvprocb.pdf>.
7. Положення про вивчення навчальних дисциплін вільного вибору здобувачами у ХНАУ ім. В.В. Докучаєва URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2017/polpvvd.pdf>.
8. Положення про організацію освітнього процесу ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/2020/polosvproc.pdf>.
9. Положення про практичне навчання здобувачів вищої освіти ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2017/polprnst.pdf>.
10. Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. URL: <https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2017/polzyo.pdf>.
11. Положення про порядок створення, удосконалення, зміни та закриття освітніх програм Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва URL: https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/2020/Положення_про_п_орядок_створення.pdf