МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Лісове господарство»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 205 «Лісове господарство»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Кваліфікація: магістр з лісового господарства

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
ХНТУСГ ім. Петра Василенка

Голова Вченої ради

_____ О.В.Нанка

Протокол № 1 від 27.09. 2018 р.

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 01.09. 2018 р.

Ректор _____ О.В.Нанка

Харків – 2018

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	**Другий (магістерський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**205 «Лісове господарство»**
Кваліфікація:	**«Магістр з лісового господарства»**

Розробники програми

Гладун Г.Б. д.с.-г.н,, професор кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу (керівник проектної групи) _____

Суска А.А. д.е.н., завідувач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу _____

Дем'яненко Л.В. к.с.-г.н,, ст. викладач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу _____

Соколенко У.М. к.б.н,, асистент кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу _____

РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО	**РЕКОМЕНДОВАНО**
Кафедрою деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу Протокол № 2 від 04. 09 2018 р. Завідувач кафедри _____ А.А.Суска	Науково-методичною комісією факультету технологічних систем і логістики Протокол № 1 від 12 09 2018 р. Голова НМК _____ С.А. Шевченко
ПОГОДЖЕНО:	**СХВАЛЕНО:**
Вченою радою факультету технологічних систем і логістики Протокол № 1 від 20 09 2018 р. Голова вченої ради _____ А.Г.Кравцов	Науково-методичною радою ХНТУСГ Протокол № 1 від 26 9 2018 р. Голова науково-методичної ради _____ О.І.Алфьоров

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю «Лісове господарство» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено проектною групою спеціальності 205 «Лісове господарство» у складі:

Гладун Григорій Борисович, керівник проектної групи, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу ХНТУСГ

Суска Анастасія Анатоліївна, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу ХНТУСГ

Дем'яненко Лідія Василівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу ХНТУСГ

Соколенко Уляна Михайлівна, кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу ХНТУСГ.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкголдерів:

1. Харківське обласне управління лісового та мисливського господарства.
2. Полтавське обласне управління лісового та мисливського господарства.
3. Сумське обласне управління лісового та мисливського господарства.

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 р. 1556-VII, Постанов Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 30 грудня 2015 р. № 1187, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 20 грудня 2015 р., методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації» (2014 р.), проекту стандарту вищої освіти.

1. Профіль освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка Факультет технологічних систем і логістики
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр Магістр з лісового господарства
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Лісове господарство» спеціальності 205 «Лісове господарство» освітнього рівня «магістр»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ -EHEA - другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка», затвердженими Вченою радою Наявність базової вищої освіти
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	На період акредитації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.khntusg.com.ua/гл/тщву/168
2 - Мета освітньо-професійної програми	
Метою освітньо-професійної програми є формування у майбутнього фахівця здатності динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і спроможності з автономною діяльністю та відповідальністю під час вирішення завдань та проблемних питань у галузі лісового господарства стосовно відтворення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, їх інвентаризації та проектування лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів, заготівлі деревини, управління лісогосподарським виробництвом та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.	
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Спеціальність 205 «Лісове господарство»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Освітньо-професійна програма «Лісове господарство» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за галуззю знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальністю 205 «Лісове

	господарство». Акцент робиться на здобуття поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь, навичок у сфері ведення лісового господарства, достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності. Характерною особливістю даної програми є її міждисциплінарний характер, що надає випускникам можливість оволодіння компетентностями з різних сфер професійної діяльності, професійного підходу до виробничих питань зі створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, їх інвентаризації та проектування лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів; набуття компетентностей у плануванні та організації ведення лісогосподарських, лісозахисних, лісозаготівельних робіт; формування та розвиток комунікативних, соціально-психологічних й організаційних компетентностей. При навчанні студентів особлива увага приділяється вивченню професійних дисциплін «Захисне лісорозведення», «Системи захисту лісових ґрунтів від ерозії», «Лісова рекультивація земель». Особливу увагу приділено водній ерозії ґрунтів і протиерозійним заходам. У системному ключі висвітлено особливості систем захисту ґрунтів від ерозії, основною компонентою яких є лісомеліоративні протиерозійні заходи, розрахунку обґрунтованого проектування необхідної захисної лісистості агроландшафтів за зональним принципом для забезпечення умов їх сталого розвитку. Ознайомлення з методологією ландшафтної екології. Ключові слова: ерозія, порушені землі, лісомеліоративні насадження, агро-ландшафт, оптимальна лісистість, адаптивно-ландшафтний принцип.
Особливості програми	Програма передбачає обов'язковою умовою проходження науково-дослідницької практики на провідних лісогосподарських, лісомисливських та мисливських підприємствах, що знаходяться у системі управління Державного агентства лісових ресурсів України.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	

Придатність до працевлаштування	Згідно із чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) випускник з професійною кваліфікацією «Магістр з лісового господарства» здатний виконувати зазначену в ДК 003-2010 професійну роботу: 1221 – Керівники виробничих підрозділів у сільському, лісовому та водному господарствах, у риборозведенні, рибальстві та природно-заповідній справі; 1412 – Менеджери (управителі) у лісовому господарстві; 2213 – Професіонали в агрономії, водному господарстві, зооінженерії, лісівництві, меліорації та природно-заповідній справі; 231 – Викладачі університетів та вищих навчальних закладів; 232 – Викладачі середніх навчальних закладів.
Подальше навчання	Магістр із спеціальності «Лісове господарство» має право продовжити навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня – доктора філософії
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами, підготовка магістерської роботи.
Оцінювання	Види контролю: поточний, тематичний, періодичний підсумковий, самоконтроль. У ХНТУСГ використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки. Рейтингове оцінювання знань студентів не скасовує традиційну систему оцінювання, а існує поряд із нею. Воно робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною й сприяє систематичній та активній самостійній роботі студентів протягом усього періоду навчання, забезпечує здорову конкуренцію між студентами в навчанні, сприяє виявленню і розвитку творчих здібностей студентів.

	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою, національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами. Письмові екзамени зі співбесідою та захистом білетів, здача звітів та захист лабораторних/практичних робіт, рефератів у якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів. Державна атестація: захист магістерської роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми у галузі лісового та мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; 2. Здатність застосовувати знання на практиці; 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою; 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; 5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні; 6. Здатність навчатись та навчати; 7. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; 9. Здатність працювати автономно та в команді.

Фахові компетентності спеціальності (ФК)	1. Здатність забезпечити організацію роботи та управління лісогосподарським виробництвом на підприємствах різного функціонального призначення, застосовувати сучасні принципи та підходи сталого ведення господарства та ефективного лісоуправління; 2. Здатність використовувати знання й практичні навички з лісівничих дисциплін, новітні наукові розробки та передовий досвід практичного лісівництва для аналізу реального стану та розроблення ефективних заходів підвищення продуктивності лісів на локальному та регіональному рівнях; 3. Здатність застосовувати для вирішення виробничих задач лісогосподарського виробництва та дослідження лісових екосистем сучасні інформаційні системи та комп'ютерні технології в процесі збору, оброблення та аналітичного узагальнення лісівничої інформації; 4. Здатність забезпечити організацію комплексного обліку та оцінки лісових ресурсів, їх менеджменту та економічного супроводу, їх комплексного використання з дотримання принципів сталого природокористування та організації ефективного лісогосподарського виробництва та мисливства; 5. Здатність розробляти поточні та стратегічні плани розвитку підприємств лісової галузі та ефективної реалізації господарських заходів лісогосподарського виробництва та мисливства і приймати обґрунтовані управлінські рішення; 6. Здатність трактувати та використовувати у виробничій діяльності міжнародні і національні нормативні документи в галузі лісового і мисливського господарства, оцінювати діяльність органів державної виконавчої влади, щодо реалізації стратегії національної лісової політики; 7. Здатність розробляти методи та застосовувати сучасний досвід для вирішення проблеми розвитку мисливського господарства, впорядковувати мисливські угіддя та організовувати мисливські господарства, розробляти напрямки розвитку мисливського туризму; 8. Здатність системно мислити для організації комплексного багатоцільового використання лісових ресурсів (деревних, недеревних та нематеріальних), включаючи екосистемні послуги лісових фітоценозів; 9. Здатність використовувати професійні лісівничі знання й практичні навички та

	наукові рекомендації для організації та ефективної експлуатації систем захисних насаджень різного цільового призначення; 10. Здатність забезпечити виховання та підготовку фахівців робітничих професій, молодших бакалаврів для виконання лісогосподарських, лісомисливських та лісозаготівельних заходів із використанням сучасної техніки та технологій; 11. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед населення (учнівської молоді) щодо формування в них екологічного мислення і свідомості, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особисту відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях.
7 - Програмні результати навчання	
	1. Володіти та застосовувати гуманітарні, природничо-наукові та професійні знання для вирішення професійних завдань; 2. Здатність визначати напрями модернізації технологічних і виробничих процесів та впроваджувати новітні інформаційні технології; 3. Уміння систематизувати документообіг, підготовлювати технічну, проектну, технологічну та організаційно-управлінську документації, формувати звітність, впроваджувати системи менеджменту якості на підприємстві; 4. Уміння вибирати методи досліджень; модифікувати, адаптувати та розробляти нові методи та формувати методику обробки результатів; 5. Здатність застосовувати методи проектування та моделювання для розроблення і реалізації проектів та інженерних рішень за заданими вимогами; 6. **Здатність** аналізувати техніко-економічні показники, потреби ринку, інвестиційний клімат та відповідність проектних рішень, наукових розробок законодавству України; 7. Уміння досліджувати процеси в лісових екосистемах з використанням сучасних засобів і технологій з обробкою та аналізом результатів; 8. Уміння аргументувати та захищати розроблені проектні та науково-технічні рішення, вести аргументовану професійну та наукову дискусію;

	9. Здатність поєднувати сучасні методи для розроблення енергозберігаючих і екологічно безпечних технологій на засадах наближеного до природи лісівництва, що забезпечують безпеку життєдіяльності людей та їхній захист від можливих наслідків аварій, катастроф і стихійних лих, застосовувати способи раціонального використання сировинних, енергетичних та інших видів ресурсів; 10. Уміння оцінювати стан ведення господарства із застосовуванням сучасних методів, якість лісогосподарської продукції, проводити сертифікацію підприємств галузі; 11. Здатність узагальнювати сучасні наукові знання та застосовувати їх для розв'язання науково-технічних завдань, оцінки запропонованих рішень для втілення результатів у практику; 12. Уміння впроваджувати сучасні виробничі та інформаційні технології, засоби комунікації, методи підвищення економічної ефективності лісогосподарського виробництва; 13. Уміння підвищувати кваліфікацію колективу на основі сучасних наукових, технічних та технологічних досягнень в лісовій галузі; 14. Можливість брати участь у підготовці фахівців та в просвітницькій діяльності серед населення для формування в них екологічного мислення і свідомості, ставлення до природи як унікальної цінності; 15. Здатність ініціювати та здійснювати організаційні та технічні заходи щодо забезпечення належних умов праці, дотримання техніки безпеки, профілактики виробничого травматизму і професійних захворювань, організовувати та контролювати дотримання норм екологічної безпеки та охорони довкілля; 16. Уміння організовувати та керувати дослідницькою, інноваційною та інвестиційною діяльністю, виробничими процесами з урахуванням технічних, технологічних та економічних факторів; 17. Здатність впроваджувати проектні рішення у виробництво, корегувати та модернізувати розробки та технології ведення лісового господарства на засадах

	екологічно збалансованого лісівництва; 18. Здатність координувати розробку, підбір і використання необхідного обладнання, інструментів і методів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей; 19. Координувати роботу колективів виконавців в галузі наукових досліджень, проектування, розробки, аналізу, розрахунку, моделювання, виробництва в лісовому господарстві.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми	
Кадрове забезпечення	Склад проектної групи освітньої програми, професорсько-викладацький склад, що задіяний до викладання навчальних дисциплін за спеціальністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні вищої освіти Усього науково-педагогічних працівників – 12 у т.ч. - академіки та член-кореспонденти громадських академій – 2 - доктори наук, професори – 4 - кандидати наук, доценти – 4 - кандидати наук, старші викладачі – 2
Матеріально-технічне забезпечення	Навчально-лабораторна база дає змогу організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на належному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори. Навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та устаткуванням, сучасними технічними засобами навчання та комп'ютерною технікою з програмним забезпеченням, стендами та лабораторним обладнанням. Є наукова бібліотека з сучасною навчальною літературою, науковими, довідковими та фаховими періодичними виданнями, бази для проведення практик.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Важливу роль у навчальному, виховному та науковому процесах відіграє бібліотека університету. Університет має наукову бібліотеку площею 1025,4м^2, 5 читальних залів площею 258 м^2 на 162 посадкових місць, книгосховище площею 649 м^2. Фонди НБ складають: 397211 одиниць друкованих видань та інших носіїв інформації, з них книг – 244674 прим., періодичних видань – 60190 прим. Формування фонду забезпечується документами та інформацією навчальної, виховної та наукової діяльності. Електронний каталог налічує 159056 записів, у тому числі: – база даних «Електронний каталог книг» – 29799; – база даних «Електронний каталог статей» – 104991; – база даних «Праці співпрацівників ХНТУСГ» – 15515; – база даних «Автореферати дисертацій» – 1370; – база даних «База нормативної документації» – 534; – база даних «Електронні версії підручників та навчально-методичної літератури» –572; – база даних «Наукова періодика ХНТУСГ» – 1402; – краєзнавча база даних «Харків» – 2784; – бібліографічна база даних «Історія ХНТУСГ» – 1144; – повнотекстова база даних «Літопис ХНТУСГ» (1997 – 2016 р.р.).
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним технічним університетом сільського господарства ім. П.Василенка та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Харківським національним технічним університетом сільського господарства ім. П.Василенка та закладами вищої освіти і науковими установами зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Згідно чинного законодавства про підготовку іноземних громадян.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Лісове господарство» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

Код навчальні дисципліни за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1 Нормативні дисципліни базової підготовки (нормативні)			
ОКЗ 1	Охорона праці в галузі	3	залік
ОКЗ 2	Методологія наукових досліджень	3	залік
ОКЗ 3	Промислові методи лісовирощування	6	екзамен
Вибіркові компоненти ОПП			
1.2 Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)			
ВКЗ 1	Філософія людського спілкування	3	залік
ВКЗ 2	Інформаційна підтримка наукової діяльності	3	залік
1.3 Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)			
ВКЗ 3	Корпоративна культура	3	залік
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ			
Обов'язкові компоненти ОПП			
2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні)			
ОКП 1	Системи захисту лісових ґрунтів від ерозії	5	залік
ОКП 2	Лісові дороги і транспорт лісу	8	екзамен
ОКП 3	Озеленення урбанізованих територій	5	екзамен
ОКП 4	Лісова рекультивація земель	6	екзамен
ОКП 5	Основи управління лісовим господарством	6	екзамен

Вибіркові компоненти ОПП			
2.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО)			
ВКП 1	Проектування підприємств лісового комплексу	6	екзамен
2.3 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)			
ВКП 2	Лісове насінництво	5	екзамен
ВКП 3	Протипожежні заходи в лісовому господарстві	4	залік
ВКП 4	Захисне лісорозведення	5	екзамен
ВКП 5	Недеревна продукція та побічні користування лісом	7	екзамен
Інші види навантажень			
ОКЗ 4	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	4	
ОКЗ 5	Науково-дослідна практика	6	заліки
ОКЗ 6	Державна атестація (Захист кваліфікаційної магістерської роботи)	2	екзамен
Кількість дисциплін у тому числі:			
Нормативних		54	
За вибором ЗВО		12	
За вибором студента		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		**90**	

ОП – освітня програма;

ОКЗ – обов'язкова компонента циклу загальної підготовки;

ВКЗ – вибіркова компонента циклу загальної підготовки;

ОКП – обов'язкова компонента циклу професійної підготовки;

ВКП – вибіркова компонента циклу професійної підготовки.

2.2. Структурно-логічна схема

підготовки магістрів освітньо-професійної програми

«Лісове господарство»

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ «Бакалавр»		
Курси та семестри академічної підготовки		
1		2
1	**2**	**3**
1. Обов'язкові компоненти ОП		
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні)		
Охорона праці в галузі		
Методологія наукових досліджень		
Промислові методи лісовирощування		
1.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні)		
Озеленення урбанізованих територій	Лісові дороги та транспорт лісу	Системи захисту лісових грунтів від ерозії
Основи управлінням лісовим господарством		Лісова рекультивація земель
2. Вибіркові компоненти ОП		
Філософія людського спілкування	Інформаційна підтримка наукової діяльності	Корпоративна культура
	Проектування підприємств лісового комплексу	Лісове насінництво
	Протипожежні заходи в лісовому господарстві	Захисне лісорозведення
	Недеревна продукція та побічні користування лісом	
Науково – дослідна практика		
Державна атестація (Захист кваліфікаційної магістерської роботи)		

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 205 «Лісове господарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: магістр з лісового господарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Лісове господарство»

	ОКЗ 1	ОКЗ 2	ОКЗ 3	ОКЗ 4	ОКЗ 5	ОКЗ 6	ВКЗ 1	ВКЗ 2	ВКЗ 3	ОКП 1	ОКП 2	ОКП 3	ОКП 4	ОКП 5	ВКП 1	ВКП 2	ВКП 3	ВКП 4	ВКП 5
ЗК1		+		+	+	+	+	+						+	+		+		
ЗК2	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЗК3					+	+													
ЗК4				+	+	+	+								+				
ЗК5		+		+	+	+									+				
ЗК6		+		+	+	+								+	+				
ЗК7				+	+	+	+			+				+	+			+	
ЗК8				+	+	+	+							+	+				
ЗК9				+	+	+			+					+	+	+	+		
ФК1				+	+	+								+	+				
ФК2			+	+		+													
ФК3		+		+	+	+		+							+				
ФК4				+	+	+								+	+				+
ФК5				+										+	+				+
ФК6				+	+	+									+	+			
ФК7														+	+				
ФК8			+		+	+				+				+	+				+
ФК9				+	+	+				+		+	+	+	+			+	
ФК10															+	+			
ФК11														+	+				+

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

	ОК3 1	ОК3 2	ОК3 3	ОК3 4	ОК3 5	ОК3 6	ВК3 1	ВК3 2	ВК3 3	ОКП 1	ОКП 2	ОКП 3	ОКП 4	ОКП 5	ВКП 1	ВКП 2	ВКП 3	ВКП 4	ВКП 5
ПРН1	+		+			+	+									+			+
ПРН2			+	+		+													
ПРН3						+													
ПРН4		+		+	+														
ПРН5			+			+				+	+		+		+		+	+	
ПРН6					+										+				
ПРН7					+					+			+		+	+		+	
ПРН8						+													
ПРН9										+		+	+					+	
ПРН10					+									+					
ПРН11					+			+						+					
ПРН12				+				+						+	+				
ПРН13														+					
ПРН14									+					+					
ПРН15														+					
ПРН16				+															
ПРН17									+										+
ПРН 18												+							
ПРН 19									+										