

**Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича**

Схвалено

Вченою радою Чернівецького
національного університету
імені Юрія Федьковича,
протокол № __ від _____

Затверджено

Ректор Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича
_____ С.В. Мельничук
« __ » _____

**Освітня програма
підготовки здобувачів другого (магістерського)
рівня вищої освіти
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»,
спеціальності 205 «Лісове господарство»**

Освітня програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 205 «Лісове господарство».

Програма відповідає другому (магістерському) рівню вищої освіти та сьомому кваліфікаційному рівню за Національною шкалою кваліфікації.

Проектна група програми:

1. *Чорней Ілля Ілліч*, доктор біологічних наук, професор кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
2. *Ковальський Анатолій Йосипович*, кандидат економічних наук, доцент кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
3. *Яковишин Вадим Михайлович*, кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства

Гарант освітньої програми:

Буджак Василь Васильович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства

Програму узгоджено:

Директор
інституту біології, хімії та біоресурсів

проф. Марченко М.М.

Перший проректор

проф. Петришин Р. І.

1. Загальна характеристика освітньої програми

Мета освітньої програми набуття професійної кваліфікації для організації виробничої, педагогічної та науково-педагогічної, навчально-методичної та організаційно-управлінської діяльності в системі лісового господарства та суміжних галузей та вищої освіти.

Зміст програми спрямований на загальну та професійну підготовку конкурентоздатного фахівця, який володіє методологією організації виробництва у лісовому господарстві, наукового дослідження, сучасними інформаційними технологіями у лісовому господарстві, здатний до творчої навчально-методичної діяльності, безперервної самоосвіти та професійного самовдосконалення.

Загальний обсяг освітньої програми – 90 кредитів ЄКТС, в т.ч. дисципліни загальної та професійної підготовки – 61 кредит, дисципліни вільного вибору студента – 24 кредити, атестація здобувачів вищої освіти – 5 кредитів.

Академічні права випускників: магістр лісового господарства (може займати наступні посади у галузі лісового господарства та пов'язаних з ним сферами послуг:

- **керівник структурних підрозділів лісового господарства:** лісничий; начальник ділянки захисних лісонасаджень транспортних шляхів; начальник лісовпорядкувальної партії; провідний інженер з побічних користувань лісу; провідний інженер з охорони і захисту лісу; провідний інженер лісового господарства; провідний інженер з лісовідновлення; провідний інженер з лісокористування; провідний інженер-лісопатолог; провідний інженер захисту лісу; завідувач лісомисливським господарством; завідувач мисливським господарством; головний державний мисливський інспектор; начальник лісової біржі; начальник біржі лісоматеріалів; провідний інспектор з контролю якості та використання лісоматеріалів;
- **науково-педагогічний працівник:** асистент; викладач;
- **науковий співробітник:** молодший науковий співробітник; науковий співробітник.

Перспективи до подальшого навчання: магістр має право здобувати ступінь доктора філософії під час навчання в аспірантурі, а також поза аспірантурою (якщо здійснює наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи).

Програмні компетентності (загальні):

Інформаційна – набуття концептуальних знань на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи, здатність до перманентного

самозбагачення науково-практичними досягненнями в галузі лісового господарства та суміжних областях, володіння сучасними інформаційними технологіями; уміння користуватися друкованими та електронними джерелами інформації, опрацьовувати різні види інформації, обробляти її відповідно до цілей і завдань діяльності лісогосподарської галузі.

Когнітивна – здатність до самореалізації та саморозвитку; готовність до постійного підвищення особистісного та професійного рівня.

Науково-дослідницька – провадження дослідницької та інноваційної діяльності, володіння сучасними методами наукових досліджень та практичної діяльності у сфері лісового господарства; уміння добирати, аналізувати, систематизувати й синтезувати фактичний матеріал; формулювати новизну наукового дослідження, узагальнювати та інтерпретувати його результати, проявляючи критичну обізнаність та інтелектуальну чесність.

Соціальна – здатність до критичного осмислення проблем у професійній діяльності та прийняття відповідних рішень, пізнавальної самостійності і соціальної активності; відповідальність за розвиток професійного знання та вдосконалення практичного досвіду.

Програмні компетентності (фахові – відповідно до спеціальності):

Фахові компетентності передбачають набуття наступних предметних та міжпредметних здатностей і умінь:

- володіння теоретичними засадами та прикладними уміннями й навичками щодо визначених спеціалізацій;
- проведення лісовпорядкувальних робіт;
- забезпечення функціонування лісових ценозів та захисних лісонасаджень;
- забезпечення заготівлі та відтворення недеревних ресурсів лісу;
- здійснення управління трудовим колективом;
- забезпечення державного регулювання лісових відносин в Україні та за кордоном;
- проведення аналізу лісових фітоценозів;
- представлення інформації в сучасних ГС-системах;
- планування лісогосподарського виробництва;
- використання водних ресурсів на території підприємств лісового господарства і лісництв;
- здійснення комплексних заходів боротьби з ерозійними явищами з використанням лісових рослин;
- проведення пошуку та аналізу соціальних резервів виробництва з метою підвищення ефективності виробничої діяльності;
- планування управління соціальним розвитком колективу;
- формування сприятливого соціально-психологічного клімату у колективі;

- працювати із засобами масової інформації, місцевими громадами, іншими зацікавленими сторонами для створення позитивного іміджу лісогосподарського підприємства;
- організувати діяльність виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;
- організувати виробничу діяльність на основі невиснажливих економічних механізмів охорони й раціонального використання лісів, рослинних і тваринних ресурсів;
- проведення наукових досліджень та науково-педагогічної роботи;
- користування іноземною мовою у професійній діяльності для вирішення проблем та завдань соціальної діяльності, зовнішньоекономічній діяльності;

2. Перелік навчальних дисциплін освітньої програми

Обов'язкові навчальні дисципліни

№ п/п	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Кількість годин	Кількість аудиторних годин	Кількість годин на самостійне вивчення	Форма контролю
1	Ділова іноземна мова	3	90	30	60	залік
2	Психологія управління	3	90	30	60	залік
3	Методологія наукових досліджень	3	90	30	60	залік
4	Лісова політика	3	90	15	75	іспит
5	Географія лісів	6	180	45	135	іспит
6	Охорона праці в галузі	3	90	30	60	залік
7	Сучасні інформаційні технології у лісовому господарстві	3	90	45	45	іспит
8	Управління лісгосподірським виробництвом та лісове ділочінство	6	180	60	120	іспит
9	Організація та планування лісгосподарського виробництва	4	120	45	75	іспит
10	Лісовий кадастр	3	90	45	45	іспит
11	Лісова геоботаніка	6	180	45	135	залік
	Загальна кількість	43	1290	420	870	

Дисципліни за вибором

№ п/п	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Кількість годин	Кількість аудиторних годин	Кількість годин на самостійне вивчення	Форма контролю
1	Економіка природокористування	3	90	26	64	іспит
2	Лісоаграрні ландшафти	3	90	28	62	залік
3	Системи захисту ґрунтів від ерозії	3	90	28	62	залік
4	Прикладна мікологія	3	90	26	64	іспит
5	Лісова гідрологія та гідротехнічна меліорація	3	90	28	62	залік
6	Регіональне лісівництво	3	90	42	48	зілік
7	Гірське лісівництво	3	90	42	48	залік
8	Ерозієзнавство	3	90	30	60	іспит
	Загальна кількість	24	720	250	470	

Практична підготовка

№	Вид діяльності	Кількість кредитів	Кількість годин
1.	Виробнича практика (лісостепова зона)	3	90
2.	Виробнича практика (передгірна зона)	3	90
3	Виробнича практика (гірська зона)	3	90
4	Виробнича переддипломна практика	9	270
	Загальна кількість	18	540

3. Визначення форм державної атестації здобувачів вищої освіти за освітньою програмою

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі: ▪ публічного захисту дипломної роботи освітнього магістерського рівня.
Вимоги до заключної кваліфікаційної роботи	Захист магістерської роботи здійснюється відповідно до вимог, визначених такими нормативними документами: Закон України «Про вищу освіту» (2014 р.), Положень Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (2015 р.) «Про організацію освітнього процесу», «Про атестацію здобувачів вищої освіти та організацію роботи Екзаменаційної комісії», «Про контроль та систему оцінювання результатів навчання студентів», «Про видачу диплома з відзнакою випускникам», «Положення про плагіат».

2. Очікувані результати навчання (загальні):

Знання:

- знання галузевого законодавства та нормативно-інструктивних матеріалів у сфері лісового господарства;
- сучасні уявлення про тенденції, закономірності розвитку лісового господарства;
- сучасні наукові, методичні засади, на яких побудовані принципи ведення лісового господарства;
- методики підготовки та проведення основних лісовпорядних та лісоексплуатаційних заходів;
- організації наукової, методичної та навчальної діяльності викладача вищої школи;
- сучасних уявлень про зміст професійної компетенції та її гностичного, виховного, розвивального, планувального, організаційного, контролюючого та діагностичного компонентів.

Когнітивні уміння та навички з предметної області:

- користуватися науковою, методичною та спеціальною літературою;
- грамотно розробляти лісовпорядні та лісоексплуатаційні заходи та застосовувати їх відповідно до вимог чинного законодавства;
- користуватися сучасними технологіями ведення лісового господарства;
- використовувати навички, що були сформовані й розвинуті під час вивчення дисциплін професійної практичної підготовки;
- розробляти та вести документацію щодо роботи лісогосподарського підприємства;
- організовувати роботу виробничого колективу.
- обґрунтовувати вибір методів і методик для розв'язання дослідницької проблеми, реалізації мети та вирішення завдань дослідження;
- застосовувати раціональні прийоми пошуку, відбору і використання інформації;
- здійснювати науково-дослідну і методичну діяльність.

Практичні уміння в предметній області, здатності:

- користуватися науковою, методичною та спеціальною літературою;
- грамотно розробляти лісовпорядні та лісоексплуатаційні заходи та застосовувати їх відповідно до вимог чинного законодавства;
- розробляти та вести документацію щодо роботи лісогосподарського підприємства;
- організовувати роботу виробничого колективу
- аналізувати, узагальнювати і поширювати передовий лісогосподарський досвід;
- систематично підвищувати свою професійну та педагогічну майстерність;
- використовувати новітні технології організації та ведення лісового господарства, програмне забезпечення й сучасні технічні засоби навчання;
- використовувати інформаційні технології; навички публічної етичної поведінки.