

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
«ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**



Факультет природничих наук

Кафедра лісознавства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лікарські плантації

Освітня програма Лісове господарство

Спеціалізація (за наявності) Лісове господарство

Спеціальність 205 Лісове господарство

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 1 від “ 4” вересня 2020 р.

м. Івано-Франківськ – 2020 р.

Силабус – це документ, в якому роз'яснюється взаємна відповідальність викладача і студента. В ньому представляються процедури, політики, зміст курсу, а також календар його виконання. В силабусі мають бути озвучені вимірювані цілі, які викладач ставить перед своєю дисципліною.

Студент має зрозуміти, чого він/вона зможе навчитися, чим саме може бути корисним цей курс. Силабус окреслює концептуальний перехід від «здобування знань» і «одержання практичних навичок» до компетентностей, що їх може засвоїти студент, вивчаючи цей курс. Силабус включає в себе анотацію курсу, мету (компетентності), перелік тем, матеріали для читання, правила стосовно зарахування пропущених занять. На відміну від робочого тематичного плану і навчально-методичного комплексу дисципліни, силабус створюється для студента.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Компетентності
5. Результати навчання
6. Організація навчання курсу
7. Система оцінювання курсу
8. Політика курсу
9. Рекомендована література

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Лікарські плантації
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Викладач (-і)	Доц. Бродович Р.І.
Контактний телефон викладача	+380955091448
Е-mail викладача	roman.brodovych@pnu.edu.ua
Формат дисципліни	Вибіркова
Обсяг дисципліни	6 кредити, 180 годин
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/
Консультації	Згідно затвердженого розкладу консультацій
2. Анотація до курсу	
<p>Навчальна дисципліна «Лікарські плантації» розрахована на студентів за спеціальністю 205 Лісове господарство відповідно до освітньо-професійних програм «Бакалавр», згідно з навчальним планом. Курс побудований у відповідності із загальними завданнями, які стоять перед майбутніми фахівцями даного профілю на сучасному етапі. Він є одним із нормативних курсів, який має практичну спрямованість.</p>	
3. Мета та цілі курсу	
<p>Метою дисципліни є подача та роз'яснення студентам інформації щодо необхідності важливості використання людиною лікарських рослин не лише дикоростучих, але і вирощених у штучно створених плантаціях. Важливим є також уміння визначати запаси існуючих дикоростучих лікарських рослин, а також отримати навички штучного вирощування найбільш цінних із них</p>	
4. Компетентності та результати навчання	
<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • види лікарських рослин та можливості для штучного їх культивування; • технології закладання плантацій окремих видів лікарських рослин; • агротехніку, обробіток ґрунту та догляд за рослинами; • особливості росту, розвитку та цвітіння лікарських рослин, способи і терміни заготівлі та зберігання; • наявність у лікарських рослин активних речовин. 	

6. Організація навчання курсу					
Обсяг курсу					
Вид заняття		Загальна кількість годин			
лекції		30 год			
семінарські заняття / практичні / лабораторні		30 год			
самостійна робота		120 год			
Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий		
7	205 Лісове господарство	4	Вибірковий		
Лекційний модуль					
Змістовий модуль 1. Технологія і агротехніка закладання промислових плантацій лікарських рослин					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання	Вага оцінки	Термін виконання

Тема 1. Загальне обґрунтування необхідності створення і значення лікарських плантацій	Лекція 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Тема 2. Перспективні способи перенесення і інтродукції лікарських рослин в культуру	Лекція 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал та розв'язати завдання із теми	1-5	Згідно розкладу
Тема 3. Створення промислових плантацій ромашки лікарської	Лекція 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал та розв'язати завдання із теми	1-5	Згідно розкладу
Тема 4. Створення промислових плантацій календули лікарської	Лекція 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Тема 5. Методи розведення валеріани лікарської	Лекція 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Змістовий модуль 2. Способи створення і ефективного використання промислових лікарських плантацій та догляд за ними					
Тема 6. Штучне розведення арніки гірської	Лекція 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал та розв'язати завдання із теми	1-5	Згідно розкладу
Тема 7. Закладка промислових плантацій лікарських рослин, що мають стимулюючу дію на організм	Лекція 6 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний	1-5	Згідно розкладу
Тема 8. Раціональне використання промислових плантацій	Лекція 6 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати теоретичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичний модуль					
Практичне заняття 1 Підбір і випробовування інтродукованих видів з метою закладки промислових лікарських плантацій	Практичне заняття 6 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 2 Підбір площ і обробіток ґрунту для створення промислових	Практичне заняття 6 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу

лікарських плантацій					
Практичне заняття 3 Садіння лікарських рослин на постійне місце та догляд за ними	Практичне заняття 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 4 Садивний матеріал для створення лікарських плантацій, його заготівля та зберігання.	Практичне заняття 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 5 Розрахунок кошторису прямих витрат на створення плантацій лікарських рослин.	Практичне заняття 4 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 6. Розробка комплексу заходів, необхідних для вирощування плантацій після їхнього створення	Практичне заняття 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 7. Розрахунок потенційної та проектної продуктивності плантацій лікарських рослин.	Практичне заняття 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу
Практичне заняття 8. Загальна документація при створення плантацій лікарських рослин.	Практичне заняття 2 год.	Згідно списку літератури	Опрацювати практичний матеріал	1-5	Згідно розкладу

7. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання курсу	<p>Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку правильності розв'язання метеорологічних задач з кожної конкретної теми навчальної дисципліни. Оцінки у національній шкалі («відмінно» - 5, «добре» - 4, «задовільно» - 3, «незадовільно» - 2), отримані студентами, виставляються у журналах обліку відвідування та успішності академічної групи.</p> <p>У кінці семестру виводиться середнє арифметичне з отриманих оцінок, яке виставляється у 100-бальній шкалі як підстава виставити залік за підсумками роботи впродовж семестру чи написати окрему залікову роботу, яка передбачає розв'язування комплексу задач з різних тем курсу.</p>
Вимоги до письмової роботи	<p>З усіх основних тем курсу обов'язковим для кожного студента є контрольний зріз знань у формі письмової самостійної роботи, який оцінюється за 5-бальною шкалою. Таких тематичних зрізів проводиться за семестр шість.</p>

	Роботи мають містити повний розв'язок з поясненнями дій і при необхідності - рисунки.
Практичні заняття	Практичні заняття на початку передбачають перевірку самостійно виконаних завдань, аналіз проблемних питань, які при цьому виникли. Більша частина заняття присвячується актуалізації опорних знань та розв'язуванню різних типів задач з нової теми.
Умови допуску до підсумкового контролю	Семестровий контроль у формі заліку передбачає, що підсумкова оцінка (у стобальній шкалі) з навчальної дисципліни визначається як сума оцінок за поточний контроль знань. Порядок та система оцінювання передбачається у робочих навчальних програмах дисципліни. Підсумкова залікова оцінка розраховуються та виставляються викладачем і оголошуються студентам на останньому практичному занятті. При семестровому контролі з навчальної дисципліни у вигляді заліку до залікової відомості виставляється підсумкова оцінка за стобальною, національною ("зараховано", "незарахован") шкалами та шкалою ЄКТС.
8. Політика курсу	
<p>Організація навчального процесу здійснюється на основі кредитно-модульної системи відповідно до вимог Болонського процесу. Зараховуються бали, набрані при поточному оцінюванні, а саме контрольних зрізах, розв'язування задач на практичному занятті. При цьому обов'язково враховується присутність студента на заняттях та його активність під час практичних робіт. Пропуски чи запізнення на заняття не звільняють від написання тематичних зрізів знань у письмових робіт.</p> <p>Не допускаються списування та несвоєчасне виконання поставлених завдань для самостійного опрацювання, наявність незадовільних оцінок за 50% і більше навчального матеріалу.</p>	
9. Рекомендована література	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гродзінський А.М. Лікарські рослини. Енциклопедичний довідник. – К.: Українська енциклопедія, 1992. – 543 с. 2. Лікарські рослини. Енциклопедичний словник. – К. УРЕ, 1989. 3. Свириденко В.Е. Технологія побочних лесных пользований. Учебное пособие – К.: УСХА, 1987. 4. Рябчук В.П., Заячук В.Я., Осадчук Л.С. Практикум з недеревної продукції лісу. – Львів: УкрДЛТУ, 2000. 5. Порядок заготівлі другорядних лісових матеріалів та здійснення побічних лісових користувань у лісах України. Постанова КМ України від 23.04.96 р. № 449. 6. Лікарські рослини Івано-Франківської області/За ред. М.М. Приходька.-Івано-Франківськ, 2002.-416с. 	