

СИЛАБУС КУРСУ

«ЛІСОВА МЕЛОРАЦІЯ»



Рівень вищої освіти – Перший (бакалаврський)

Освітньо-професійна програма «Лісове господарство»

Кількість кредитів ECTS – 6

Рік навчання – 4, семестр – 2

Мова викладання – українська

Керівник курсу:

асистент Бойко В. М.

vasil7boyco@gmail.com;

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою викладання навчальної дисципліни «Лісова меліорація» є надання майбутнім фахівцям комплексу знань щодо сучасних технологій регулювання водного режиму в лісовому господарстві, видів лісозахисних насаджень: їх призначення, складу, схем змішування, конструкцій, методів проектування та розрахунку лісомеліоративних систем.

ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого на екологічних засадах використання лісових ресурсів; формувати екологічне мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особисту та професійну відповідальність за стан лісів на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях.

СТРУКТУРА КУРСУ

Години (лек./ практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/-	Тема 1.1. Вступ. Досвід захисного лісорозведення. Сучасний стан та перспективи розвитку	Знати історію та передовий досвід захисного лісорозведення; сучасний стан та перспективи розвитку щодо комплексу створення лісомеліоративних заходів.	Контрольні питання
4/2	Тема 1.2. Система полезахисних лісових смуг. Вплив полезахисних лісових смуг на польові угіддя	Знати особливості створення системи полезахисних лісових смуг; значення та вплив смуг на польові угіддя.	Тести, контрольні і питання
2/2	Тема 1.3. Агролісомеліоративне та ерозійне районування території України. Лісові породи для лісомеліоративних насаджень	Знати принципи агролісомеліоративного та ерозійного районування території України; асортимент деревних та чагарникових порід для створення лісомеліоративних насаджень.	Контрольні питання
4/4	Тема 1.4.	Знати принципи змішування деревних та	Тести,

	Схеми змішування полезахисних лісових смуг. Лісові смуги спеціального призначення	чагарникових порід при виборі схем змішування для створення лісових смуг..	контрольн і питання
4/4	Тема 1.5. Агротехніка створення полезахисних лісових смуг.	Знати агротехніку створення полезахисних лісових смуг.	Контрольні питання
4/2	Тема 1.6. Лісівничий догляд за лісовими смугами. Економічна ефективність полезахисного лісорозведення.	Вміти планувати агротехнічні догляди за лісовими смугами; розраховувати економічну ефективність полезахисного лісорозведення.	Контрольні питання
2/-	Тема 1.7. Загальні відомості про водну ерозію ґрунтів.	Знати загальні відомості про водну ерозію та її наслідки	Контрольні питання
4/4	Тема 1.8. Особливості систем захисту ґрунтів від ерозії.	Знати особливості систем захисту ґрунтів від ерозії	Тести, контрольн і питання
4/2	Тема 1.9. Протиерозійні лісові насадження	Знати технологію створення та вирощування протиерозійних насаджень.	Тести, контрольн і питання
4/2	Тема 1.10. Заліснення яружнобалкових земель та водоохоронні лісові насадження	Знати принципи та особливості створення захисних насаджень на яружно-балкових землях та біля водойм.	Тести, контрольн і питання
2/2	Тема 1.11. Лісові меліорації техногенних ландшафтів.	ї техногенних ландшафтів. Знати особливості створення лісових насаджень на порушених землях	Тести, контрольн і питання

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Ведмідь М. М. Системи захисту ґрунтів від ерозії. К.: Златояр. 2004. 435 с.
2. Герасименко П. И. Лесная мелиорация. К.: Вища школа. 2010. 280 с.
3. Дударець С. М., Малюга В. М., Романець О. М., Соваков О. В. Лісова меліорація. Методичні поради до проведення практичних занять та виконання самостійної роботи студентів лісогосподарського факультету. К.: НУБіП України. 2012. 101 с.
4. Калінін М. І., Мельник О.С. Теоретичні основи лісових меліорацій. Львів: Світ. 1991. 264 с.
5. Пилипенко О. І., Юхновський В. Ю., Дударець С. М., Малюга В. М. Лісові меліорації. Підручник. К.: Аграрна освіта. 2010. 282 с.
6. Пилипенко О. І., Юхновський В.Ю., Ведмідь М.М. Системи захисту ґрунтів від ерозії. К.: Златояр. 2004. 435 с.

7. Штофель М. О., Малюга В. М., Дударець С. М. та ін. Лісова меліорація. Методичні вказівки до лабораторно-практичних занять і самостійної роботи студентів лісогосподарського факультету. К.: НУБіП України. 2010. 72 с.
8. Штофель М. О., Малюга В. М., Дударець С. М. Лісова меліорація. Методичні поради для курсового проектування для студентів лісогосподарського факультету. К.: НУБіП України. 2009. 90 с.
9. Юхновський В.Ю., Левандовська С.М., Хрик В.М. Атлас фітоіндикаторів типів лісорослинних умов лісостепу України. Монографія. Біла Церква. «Білоцерківдрук», 2013. 651 с.
10. Юхновський В.Ю., Левандовська С.М., Хрик В.М. Атлас фітоіндикаторів типів лісорослинних умов степу України. Монографія. Біла Церква. «Білоцерківдрук», 2015. 527 с.

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів і перескладання: Письмові роботи, надані з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (- 10 балів).

Політика щодо академічної доброчесності: Письмові роботи підлягають перевірці на наявність плагіату та допускаються до захисту з коректними текстовими запозиченнями (не більше 20 %). Використання друкованих і електронних джерел інформації під час складання модулів та підсумкового заліку заборонено.

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в онлайн формі за погодженням із гарантом програми.

Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність, фундаментальність.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Розподіл балів, що присвоюється здобувачам вищої освіти за підсумкового контролю «залік»

Види робіт	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Модульний контроль	ІНДЗ	Загальний бал
Максимально можлива кількість балів	10	10	10	60	10	100

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ:

За 100-бальною шкалою	За шкалою ECTS	За національною шкалою	
		іспит	залік
90-100	A	Відмінно	Зараховано
82-89	B	Добре	
75-81	C		
64-74	D	Задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	Незадовільно (незараховано) з можливістю повторного складання	
1-34	F	Незадовільно (незараховано) з обов'язковим повторним вивченням	