

	<b>ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ</b>	
<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ РЕКРЕАЦІЙНЕ ЛІСІВНИЦТВО</b>		
Галузь знань	<b>20 «Аграрні науки і продовольство»</b>	
Спеціальність	<b>205 «Лісове господарство»</b>	
Освітній ступінь	<b>Бакалавр</b>	
Викладач	<b>Жижин Микола Павлович</b>	
	Посада	<b>Викладач</b>
	Науковий ступінь	<b>Кандидат біологічних наук</b>
	Вчене звання	<b>Старший науковий співробітник</b>
	Контактний телефон:	<b>0986511550</b>
	E-mail:	<b>zhizhin_academy@ukr.net</b>
	Робоче місце	<b>Кафедра «Агрономія та лісове господарство»</b>
Статус дисципліни:	<b>Вибіркова</b>	
Час та місце проведення:	<b>Відповідно до розкладу</b>	
Кількість кредитів:	<b>6 кредити (180)</b>	
Форма контролю:	<b>Екзамен</b>	
Сторінка дисципліни в мережі Інтернет	<b><a href="https://learn.zhatk.zt.ua/">https://learn.zhatk.zt.ua/</a></b>	

**Пререквізити навчальної дисципліни:** знання дисциплін «Лісова меліорація», «Лісознавство», «Лісівництво».

**Постреквізити:** вивчення здобувачами освіти тенденцій ведення рекреації у лісогосподарському виробництві та особливості створення та використання рекреаційних об'єктів.

### **Характеристика дисципліни**

**Призначення навчальної дисципліни:** Формування у здобувачів освіти цілісного уявлення про функціональне призначення рекреаційно оздоровчих лісів та їх роль в контексті сучасних екологоландшафтних досліджень, вплив рекреаційних навантажень на лісові екосистеми, властивості лісопаркових ландшафтів і їх класифікацію, завдання, методи та організаційно-технічні показники, способи та специфіка підвищення рекреаційності лісостанів різного природного складу.

**Мета викладання навчальної дисципліни** є ознайомлення здобувачів освіти із біологією та екологією лісу, застосуванням диференційованого ведення господарства у лісах різних категорій, призначенням різних способів та видів рубок лісу з метою формування здорових, господарсько-цінних, естетично привабливих та комфортних для відпочинку лісових насаджень за умови збереження їхньої стійкості до рекреаційного впливу.

Відповідно до Освітньої програми підготовки бакалавра зі спеціальності 205 «Лісове господарство» здобувач освіти повинен **знати:**

- сучасне значення лісів для довкілля та людської спільноти, світові тенденції розвитку рекреаційного лісівництва, види лісових користувань, поділ лісів на категорії та особливості ведення господарства в лісах різних категорій і лісорослинних зон;
- основні положення лісового законодавства та офіційні нормативні документи, що регламентують порядок ведення лісового господарства;
- основні принципи аналізу стану лісостанів, особливостей їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів;
- теорію і практику ландшафтних рубок; класифікації лісових та лісопаркових ландшафтів; особливості формування лісопаркових ландшафтів у лісах зелених зон міст та населених пунктів;

- поняття про рекреаційну дигресію лісу та її стадії; теоретичні основи рубок догляду за лісом, їх види, методи, способи і технології проведення у насадженнях різних деревних порід;

**вміти:**

- виконати лісівницький опис насаджень в натурі, вивчити дію екологічних факторів на ліс, встановити тип лісорослинних умов, тип лісу, тип деревостану, дати оцінку природному поновленню лісу;

- встановити потребу насаджень в рубках догляду, закласти пробну площу під освітлення та прочищення, відвести ділянку під проріджування та прохідну рубку, оформити необхідну документацію; обґрунтувати і призначити способи очищення місць рубок та заходи щодо сприяння природному поновленню лісу після рубки;

- розробити заходи щодо підвищення стійкості лісопаркових ландшафтів до рекреаційного впливу.

**План вивчення навчальної дисципліни**

№ тижня	Назва теми	Форма вивчення та кількість годин	Завдання до самостійної роботи
1	Вступ до рекреаційного лісівництва	Лекція (4год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
2	Диференціація та природне зрідження дерев у лісі	Практичне заняття (4год) СР (4год)	Виконання практичної роботи
3	Екологічні фактори в житті лісу	Практичне заняття (4год) СР (4год)	Виконання практичної роботи
4	Значення тепла в житті лісу	Лекція (4год) Практичне заняття (4год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
5	Значення вологи в житті лісу	Лекція (4год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
6	Значення світла в житті лісу	Лекція (4год) Практичне заняття (4год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу

7	Атмосферне повітря і ліс	Лекція (4год) Практичне заняття (4год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
8	Лісові ґрунти	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
9	Типологія лісів	Практичне заняття (2год) СР (4год)	Виконання практичної роботи
10	Поновлення лісу	Практичне заняття (2год) СР (4год)	Виконання практичної роботи
11	Лісова рекреація	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
12	Значення рекреаційних лісів	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
13	Властивості рекреаційних лісів	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
14	Рубки головного користування. Несуцільні рубки головного користування	Практичне заняття (2год) СР (4год)	Виконання практичної роботи
15	Суцільна система РГК. Заходи по сприянню природному поновленню і очистка місць рубок	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
16	Характеристика рубок догляду за лісом	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
17	Ландшафтні рубки	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
18	Показники рекреаційного призначення	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу

19	Благоустрій рекреаційних територій	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу
20	Класифікація узлісь, їх функції та способи формування	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (4год)	Опрацювання лекційного матеріалу

### Каталог ресурсів

1. Свириденко В.Є. Практикум з лісівництва: навчальний посібник / В.Є. Свириденко, Л.С. Киричок, О.Г. Бабіч ; за ред. В.Є.Свириденка. – К.: Арістей, 2020. –468 с.
2. Закон України “Про внесення змін до Лісового кодексу України” // Голос України. – 2020. – № 59 (3809). – 31 берез.
3. ДСТУ 3404-96 Лісівництво. Терміни та визначення. Введ. 20.09.96. – К.: Держстандарт України, 2019. – 44 с. – (Національний стандарт України).
4. ДСТУ 4904-2007 Лісокористування рекреаційне. Терміни та визначення понять. Введ. 01.01.2009. – К.: Держспоживстандарт України, 2019. – 28 с. –(Національний стандарт України).
5. Правила рубок головного користування. – К.: Державний комітет лісового господарства України, 2019. – 12 с.
6. Про врегулювання питань щодо спеціального використання лісових ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 23.05.2007 р. № 761. – 20 с.

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	<b>A</b>	відмінно
82 – 89	<b>B</b>	добре
74 – 81	<b>C</b>	
64 – 73	<b>D</b>	задовільно
60 – 63	<b>E</b>	

35 – 59	<b>FX</b>	Незадовільно з можливістю повторного складання
0 – 34	<b>F</b>	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу, обов'язковість відвідування занять, активну участь в обговоренні навчальних та практичних питань, попередню підготовку до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені навчальною програмою, мають бути виконані у визначений термін. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладачу. Під час роботи над індивідуальними завданнями не дозволяється порушення академічної доброчесності.