

# ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ ЛАНДШАФТІВ

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ННІ лісового і садово-паркового господарства

<i>Лектор</i>	<b>Соваков Олександр Вікторович</b>
<i>Семестр</i>	<b>2</b>
<i>Ступінь вищої освіти</i>	<b>Магістр</b>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<b>3</b>
<i>Форма контролю</i>	<b>Залік</b>
<i>Аудиторні години</i>	<b>30</b>

## **Загальний опис дисципліни**

Відновлення лісових ландшафтів – це дисципліна, пов'язана із оцінкою, плануванням, впровадженням та управлінням проектами відновлення лісових ландшафтів. Відновлення лісового ландшафту є важливим завданням для екологічно орієнтованого розвитку, адже забезпечує низку екосистемних послуг і сприяє сталому розвитку.

Відновлення лісового ландшафту надає фахівцям з лісового та садово-паркового господарства, землеустрою, юристам, екологам, представникам аграрного сектору основні базові знання для ефективної розробки та реалізації проектів відновлення ландшафтів з урахуванням екологічних, соціальних та економічних аспектів.

Курс формує практичні навички з оцінки потреб у відновленні лісового ландшафту, розроблення плану дій з відновлення для певних територій, що включає розрахунок посадкового матеріалу, планування його виробництва, залучення громад, реалізацію плану, моніторинг та адаптивне управління.

По завершенню цього курсу студент повинен бути компетентним у наступних питаннях:

1. Оцінка соціальних, екологічних та економічних переваг проведення відновлення лісових ландшафтів.

2. Впровадження інноваційних та традиційних підходів до можливостей відновлення лісових ландшафтів, законодавства, науки та практики.

3. Налагодження стосунків, обмін ідеями та нетворкінг з колегами.

4. Розробка індивідуальних планів дій.

### **Теми лекцій:**

1. Вступ до відновлення лісових ландшафтів.

2. Структуризація варіантів відновлення лісового ландшафту.

3. Методика оцінки можливостей відновлення (ROAM) .

4. Відновлення лісового ландшафту та біорізноманіття.

5. Виробництво цільового посадкового матеріалу.

6. Відновлення лісового ландшафту для пом'якшення змін клімату.

### **Теми практичних занять:**

1. Визначення актуальності проекту з відновлення лісового ландшафту.

2. Інструменти для залучення громад.

3. ROAM: збір та аналіз даних.

4. Розробка плану дій.

5. ROAM: Моніторинг та адаптивне управління.

6. PEST аналіз для управління відновленням лісових ландшафтів на водозборах.