

ЗАХИСНІ ЛІСОНАСАДЖЕННЯ НА ШЛЯХАХ ТРАНСПОРТУ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	
<i>Курс</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5,5
<i>Форма контролю</i>	Іспит
<i>Загальна кількість годин</i>	165

Загальний опис дисципліни

Метою курсу полягає у вивченні комплексу заходів, які спрямовані на проектування, створення та науково обґрунтоване ведення господарства в захисних лісових насадженнях (ЗЛН) вздовж залізниць і автомагістралей та забезпечення їх ефективного функціонування.

Основними завданнями вивчення дисципліни є: набуття навиків у технічному проектуванні та створенні сніго- та вітрозатримуючих насаджень на транспорті, раціональної організації та ведення господарства в них, що приведе до максимального прояву захисних властивостей, покращення навколишнього середовища та естетично-рекреаційного дизайну агроландшафтів.

Теми лекцій:

- Тема 1. Значення захисного лісорозведення на шляхах транспорту.
- Тема 2. Неприятливі природні фактори на транспортних магістралях.
- Тема 3. Загальна характеристика захисних лісових насаджень (ЗЛН) на транспортних магістралях.
- Тема 4. Технічні умови проектування та створення ЗЛН.
- Тема 5. Оптимізація системи ЗЛН на шляхах транспорту.
- Тема 6. Догляд за насадженнями на шляхах транспорту та їх охорона.
- Тема 7. Захисні лісонасадження вздовж автомобільних доріг.
- Тема 8. Економічна ефективність ЗЛН на транспортних магістралях

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Аналіз природно-кліматичних умов конкретної транспортної магістралі
2. Визначення обсягів перенесення снігу.
3. Будова і конструкції снігозахисних насаджень на транспорті
4. Типи культур і асортимент порід у снігозахисних насадженнях.
5. Технології вирощування захисних насаджень на транспортних магістралях.
6. Ведення господарства у захисних насадженнях на транспорті.
7. Економічна ефективність захисних насаджень на транспорті.