

АНОТАЦІЯ

дисципліни «Протиерозійна організація території»

Мета: вивчення методики організації використання земель на принципах ландшафтної екології, оптимізації просторового взаєморозміщення об'єктів інтенсивного сільськогосподарського виробництва в агроландшафтах з природоохоронними заходами, що зменшують негативний вплив виробничих процесів на екологічний стан довкілля.

По закінченню вивчення курсу протиерозійна організація території студенти повинні

Знати:

- складові частини ландшафтної сфери; основні ландшафтоутворюючі фактори і процеси; класифікацію ландшафтів; ландшафтну зональність;
- завдання раціонального використання земельних ресурсів;
- фактори, які обумовлюють процеси водної і вітрової ерозії і комплекс протиерозійних заходів;
- завдання раціонального використання земельних ресурсів.

Уміти:

- читати і аналізувати картосхеми природних зон і давати коротку природно-виробничу їх характеристику;
- складати ландшафтні карти різних масштабів;
- розробляти схеми і складати карти комплексного природного районування території заданого району на ландшафтній основі; визначати ерозійну небезпеку території і розробляти комплекс протиерозійних заходів.

Зміст дисципліни:

Змістовий модуль 1. Основна характеристика сучасних агроландшафтів.

Земельний фонд України: структура та сучасний стан.

Загальні відомості про земельний фонд та його структуру. Землі сільськогосподарського призначення: сучасний стан та екологічні проблеми. Структура земель лісогосподарського призначення. Землі природно – заповідного фонду. Землі житлової та громадської забудови. Землі оздоровчого, рекреаційного та історико – культурного призначення.

Сучасні агроландшафти, їх стан і продуктивність.

Поняття та типи агроландшафтів. Продуктивність та екологічний стан агроландшафтів як природно – господарських систем. Шляхи вдосконалення просторової структури сучасних агроландшафтів. Флора та фауна агроландшафтів. Виділення елементарних ландшафтно-екологічних територіальних одиниць на топографічному плані. Оцінка екологічної стабільності ландшафтів.

Змістовий модуль 2. Протиерозійні заходи, їх здійснення

Протиерозійна, контурно-меліоративна організація території інтенсивного сільськогосподарського використання.

Природа і механізми розвитку процесів водної і вітрової ерозії. Вплив господарської діяльності на розвиток ерозії. Економічні та екологічні наслідки ерозії ґрунту. Контурна організація території – основа здійснення комплексу протиерозійних заходів.

Комплекс протиерозійних заходів і його здійснення.

Організаційно-господарські заходи. Агротехнічні заходи захисного землеробства.

Лісомеліоративні насадження. Гідротехнічні заходи із захисту ґрунтів від ерозії. Ґрунтозахисне облаштування ділянок земель інтенсивного господарського використання в агро ландшафті.

Змістовий модуль 3. Еколого-економічна ефективність здійснення проектів агроландшафтної організації території.

Еколого-економічна ефективність здійснення проектів агроландшафтної організації території.

Екологічні аспекти зміни структури агроландшафтів на засадах екологічної безпечності. Еколого - економічна ефективність агроландшафтної організації території. Еколого - економічна ефективність здійснення агроландшафтної організації території.

Викладацький склад: старший викладач кафедри землевпорядкування та кадастру Канівець О.М.

Основна література:

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

Методичне забезпечення

1. Кузін Н.В., Канівець О.М. Агроландшафтна організація території. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт для студентів 3 курсу напряму 6.080101 - Суми, 2013р.

Базова

1. Банников А.Г. Охрана природы. М., агропромиздат., 1986.
2. Білявський Г.О. Основи загальної екології. К., Либідь, 1993.
3. Гродзинський М.Д. Основи ландшафтної екології. К., Либідь, 1993.
4. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование, М., "Высшая школа", 1991.
5. Казьмір П.Г. Конспекти лекцій з курсу «Екологія, ландшафтознавство та охорона природи при землеустрої». Дубляни, 1995.
6. Мисик Г.А., Куліковський Б.Б. Основи меліорації і ландшафтознавства Розділ 7, К., "Інокс", 2005.

7. Чупахин В.М., Андришин М.В. Ландшафты и землеустройство. М., Агропромиздат, 1989.

Допоміжна

1. Гуцуляк В.М. Основи ландшафтознавства К.,НМК ВО,1992
2. Дажо Р. Основы экологии. М., 1975.
3. Дубинський Г.П. Почвозащитное устройство агроландшафта. Выща школа, 1985.
4. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища».
5. Злобін Ю.А. Основы экологии. К., Либіра, 1998.
6. Марцинкевич Г.И., Клицунова Н.К., Мотузко А.Н. Основы ландшафтоведения, М. «Высшая школа»,1986
7. Моргун Ф.Т., Шикла Н.К., Тарарика А.Г. Почвозащитное земледелие. К., «Урожай», 1988.
8. Чупахин В.М. Основы ландшафтоведения. М.: Агропромиздат, 1987

Інформаційні ресурси

- 1.<http://geopolitika.crimea.edu/arhiv/2014/tom10-v-1/030pilip.pdf>