

Агроекологія

Вибіркова навчальна дисципліна для бакалаврів спеціальності 101 Екологія
кафедра екології: <https://bioweb.lnu.edu.ua/department/ecology>

Кількість годин: 105 (лекції – 30 год; практичні заняття – 20 год).

Форма контролю: Залік

Викладач: доцент кафедри екології Цвілинюк О.М.

Анотація

Курс розроблено таким чином, щоб надати студентам необхідні знання обов'язкові для розуміння особливостей агроєкосистем, закономірності їх функціонування. Метою є отримання знань про особливості інтенсивних та адаптивних агроєкосистем, про покращення умов вирощування с/г рослин, про різні способи захисту рослин і тварин від шкідників і хвороб, про ГМО-організми, про органічне с/г господарство. Після завершення курсу здобувачі набудуть здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на агроєкосистеми та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю, проводити екологічних моніторинг та оцінювати поточний стан екосистем. Здобудуть вміння використовувати сучасні інформаційних ресурсів для екологічних досліджень та доносити результати до широкого загалу.

Література:

- 1.Лагутенко О.Т. Агроекологія: Навчальний посібник. — _ К.: НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2012.-206 с. Режим доступу: <http://enpuir.npu.edu.ua/bitstreamhandle/123456789/14770/Lagutenko>
2. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження : кол. моногр. ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: ВидавництвоПП «Астроя», 2021, 408 с. Режим доступу: <http://jdspacc.pdaa.cdu.ua:8080/bitstream/123456789/10762/1/%D1%81%20315%E2%80%9393322.pdf>
3. Смаглій О.Ф., Кардашов А.Т. та ін. Агроекологія.-К, 2006.-430 с. Режим доступу: <https://dSPACE.organic-platform.org/xmlui/handle/data/127>

4. Органічне землеробство: з досвіду ПП «Агроекологія» Шишацького району Полтавської області. Практичні рекомендації / Антонєць С. С., Антонєць А. С., Писаренко В. М. [та ін.]. Полтава: РВВ ПДАА, 2010. — 200 с. Режим доступу: <https://dspace.organic-platform.org/xmlui/bitstream/zem.pdf?sequence=5>

5. Булик О. Б. Особливості маркування органічної продукції в Україні // Економічний простір, N 154, 2020. <http://iprostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/471/459>

Додаткова література:

1. Проблеми збалансованого природокористування в агросфері: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 2-4 листопада 2016 р.). К.: ДІА, 2016. 240 с.

2. Овсінський І. До кращого врожаю. Вибрані твори. Львів: Піраміда, 2009. 196 с.

3. Косолап М.П, Кротінов О.П, Система землеробства No-Till. Київ, 2011. 372 с. <http://docplayer.net/83336923-M-p-kosolap-o-p-krotinov-sistema-zemlerobstva-no-till.html>

4. Корнійчук М.С., Віннічук Т.С., Пармінська Л.М. Корнійчук М. С. Захист польових культур від шкідників і хвороб за технологій органічного виробництва // Збірник наукових праць Національного наукового центру "Інститут землеробства НААН". 2014 Ви. 1-2. С. 98-110.-Режим доступу: http://buv.gov.ua/JURN/znpzeml_2014_1-2_17

5. ГМО: виклики сьогодення та досвіде правового регулювання. 2015 <http://wwier.com.vahuajpublicationsibooksbtPJwww.ier.com.uahajpublicationsibooks>

6. Світові технології в овочівництві. Посібник для вивчення спецкурсу студентами спеціальності 8.130.103 „Плодоовочівництво і виноградарство”. 2010, 78 с.

7. Якушко С.І. Органо-мінеральні добрива: переваги та способи виробництва <https://ssuir.sumdu.cdu.uabitstreamdownload/123456789/2107I/1/ORGANOM%с3%8NERAL>

8. Цвілінюк О. Особливості розмноження лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) у ботанічному саду Львівського національного університету

імені Івана Франка // Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2018, Вип..79. С.195-202.

9. Tsvilynyuk_O., Tchlchii L. Application of salicylic acid in growing Beta vulgaris L. plants in the context of sustainable agricultural production / Environmental Problems. V. 6, N 1, 2021. P21-28.

10. Бойко О.В., Гончар О.Ф, Гавриш О.М, Небилиця М.С, Осокіна Т.Г: Шляхи зменшення впливу об'єктів тваринництва на навколишнє природне середовище / Агроекологічний журнал. №1, 2022. С.23-33

11. Бурковський О. Земельна політика як ключовий та невід'ємний елемент екологічної політики України. Аналітична доповідь. Київ ; Чернівці : Друк Арт, 2022. 52 с.

12. Мерза С.П, Капрусь І.Я. Фауна й населення колембол агроценозів Малого Полісся, Наукові записки Державного природознавчого музею. 2019. Вип. 35. С, 97-110.

Інформаційні ресурси:

1. Журнал Федерації органічного руху України.— Режим доступу: <http://organic.ual>

2. Агроекологічний журнал. - Режим доступу: <http://journalagrocco.org.ual>