



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

«ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР ТА КАРТОГРАФІЯ ГРУНТІВ»

Дисципліна вільного вибору
здобувача

Освітній ступінь – бакалавр

Спеціальність – 201

«Агрономія»

Спеціальність - 203

Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 3, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год. форма контролю – залік.

Лектор: Берднікова Олена Геннадіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

Мета викладання дисципліни направлена на формування у майбутніх спеціалістів агрономів, агрономів-дослідників глибоких знань по проведенню діагностики, прогнозу та управління станом земельних угідь. «Земельний кадастр» є засвоєння студентами теоретичних основ земельного кадастру, складу та змісту його складових частин, процедури отримання необхідних відомостей і документів про правовий режим земель, розподіл їх за категоріями та серед власників землі та землекористувачів, організація обліку кількості і якості земель, вивчення методичних, технічних, організаційних і практичних аспектів ведення Державного земельного кадастру.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

Знати: Завдання курсу, полягає в забезпеченні одержання студентами потрібного обсягу знань, які дадуть їм змогу фахово застосовувати знання про земельний кадастр для вирішення прикладних завдань. Задачі дисципліни полягають у забезпеченні оволодіння студентами знаннями щодо концептуальних положень, поставлених в основу створення та функціонування Державного земельного кадастру.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати закономірності функціонування землі як природного ресурсу і засобу виробництва; питання теорії державного земельного кадастру; постановку і організацію земельно-кадастрових робіт; земельно-кадастрову документацію; діюче земельне законодавство поземельному кадастру і використанню земель

вміти: користуватися спеціальною та додатковою літературою, користуватися загально географічними та тематичними картами; визначати оптимальну структуру земельних угідь; визначати екологічну стійкість земельних ресурсів; проводити аналіз найважливіших екологічних функцій ґрунтів; проводити оцінку забруднення ґрунтів та рослинницької продукції за результатами аналізів; підраховувати екологічні та економічні збитки від спалювання пожнивних решток; давати територіальну оцінку деградаційних та кризових явищ в природному середовищі; проводити кількісну оцінку зменшення

врожайності внаслідок деградації ґрунтів; проводити оптимізацію структури земельних угідь з метою збільшення екологічної стійкості земель; оцінювати можливі негативні наслідки антропогенної діяльності у сфері аграрного виробництва; виконувати весь комплекс робіт по земельному кадастру в підприємствах, організаціях, закладах, районі (місті), області і країні в цілому, включаючи роботи з державної реєстрації землеволодінь, обліку кількості і якості земель, бонітуванню ґрунтіві грошової оцінки земель.

Протягом трьох семестрів вивчаються теоретичні основи державного земельного кадастру, організація ведення державного земельного кадастру на всіх адміністративно-територіальних рівнях.

розробляти загальну схему екологічного моніторингу земель на регіональному рівні; визначати необхідну кількість точок контролю, зразків, що відбираються та переліку аналізів ґрунту при проведенні моніторингових спостережень; проводити вибір оптимальних напрямків рекультивації земель залежно від їх властивостей, ступеня порушення та екологічної небезпеки.

Змістовні частини дисципліни:

Змістова частина 1. ТЕОРЕТИЧІ ОСНОВИ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ ДАНИХ. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.

Змістовий модуль 2. СКЛАД ВІДОМОСТЕЙ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ. ОЦІНКА ЗЕМЛІ.

Змістовий модуль 3. ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК. ОБЛІК ЗЕМЕЛЬ ОБЛІК ЗЕМЕЛЬ. ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ