



## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ « УДОБРЕННЯ ПЛОДОВИХ ТА ЯГІДНИХ КУЛЬТУР»

Дисципліна вільного вибору здобувача  
Освітній рівень – Бакалавр  
Спеціальність – 201  
«Агрономія»  
Спеціальність -202,203

**Освітньо-професійна програма «Агрономія»  
Кафедра землеробства**

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – першого бакалаврського рівня , третього року навчання , семестр – 6, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год., форма контролю – залік.

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

**Метою дисципліни** здатність розв’язувати складні фахові задачі та практичні проблеми з управління живлення плодкових та ягідних культур, що передбачає застосування теорій і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов, підготовка фахівців до наукової і виробничої діяльності, пов’язаної з підвищенням ефективності застосування добрив та освоєння прогресивних технологій їх застосування з метою підвищення продуктивності плодово-ягідних культур, відновлення родючості ґрунтів і запобігання забруднення навколишнього середовища.

**Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:**

**знати:-** розуміння особливостей і термінології сучасних підходів до управління живлення плодово-ягідних культур; - здатність розробляти і закладати досліди з метою виявлення умов оптимального живлення рослин; - здатність стало підвищувати планову врожайність за високої якості продукції плодово-ягідних культур; - здатність визначати сучасними методами потребу в хімічних меліорантах, органічних, мінеральних та інших видах і формах добрив; - здатність проводити діагностику живлення різними методами;

**вміти:** - знати стан і перспективи удосконалення управління живлення рослин; - знати сучасні погляди на живлення рослин макро- й мікроелементами; - знати сучасні вітчизняні та світові тенденції форм добрив; - знати фізіолого-екологічні прийоми управління живленням рослин; - знати сучасні підходи до оптимізації живлення плодово-ягідних культур; - визначати рівень забезпеченості плодово-ягідних культур поживними речовинами: - здатність виконувати розрахунки доз добрив і вапнувальних матеріалів; – вміти визначати загальну потребу в добривах для сівозміни і господарства;

**Змістовні частини дисципліни:**

1. Діагностика живлення рослин і сучасні фізіолого-екологічні прийоми його поліпшення за вирощування плодово-ягідних культур .
2. Особливості живлення окремих плодкових та ягідних культур та підходи до його управління