

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Ґрунтознавство
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2-й курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (3)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: зоологія, ботаніка, хімія.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Спеціальності природничо-географічного факультету.
Короткий опис дисципліни	<p>Агрохімія вивчає кругообіг речовин у системі «ґрунт – рослина – добрива», а також їхній вплив на якість сільськогосподарської продукції та проблеми охорони довкілля в зоні ведення аграрного сектора. Агрохімічні дослідження стосуються питань відтворення родючості ґрунтів, високоефективного використання мінеральних, органічних добрив, мікроелементів на фоні інших засобів хімізації, вивчення агрохімічної, економічної, енергетичної й екологічної ефективності добрив, їхніх фізико-хімічних та агрохімічних властивостей, організації системи хімізації галузей АПК та управління агроценозами.</p> <p>Під час вивчення ґрунтознавства студенти опанують методики фізичного та хімічного аналізу ґрунтів й добрив, широко користується методами лабораторного і польового дослідження.</p>