

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	<i>Географія ґрунтів</i>
Назва дисципліни (англ.)	<i>Geography of soils</i>
Кафедра	Кафедра ґрунтознавства
Рівень освіти, семестр	<i>Перший (бакалаврський)</i> , весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	<i>Метою</i> є формування у здобувачів теоретичних і практичних знань основних властивостей конкретних ґрунтів (дерново-підзолистих, опідзолених, болотних, торфових, чорноземних, каштанових, галогенних тощо), режимів, процесів управління розвитком для збереження і підвищення їх родючості у різних природно-кліматичних зонах України. <i>Завдання</i> навчальної дисципліни зводиться до оволодіння сутністю розвитку ґрунтотворного процесу, який формує велику різноманітність ґрунтів у природних і агрогенних екосистемах Полісся, Лісостепу, Степу, гірських масивів Карпат і Криму, сухих Субтропіків, що обумовлює різні шляхи підвищення родючості ґрунтів і їх раціонального використання.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Передбачається вивчення агрономічної характеристики, родючості, окультурювання, раціонального використання основних типів, підтипів, родів, видів, різновидностей, розрядів, варіантів ґрунтів Полісся, Лісостепу, Степу України та її гірських територій.
Теми занять	Тема 1. Предмет, цілі та завдання дисципліни "Географія ґрунтів". Ґрунтотворний процес. Моно- і полігенетизм ґрунтів. Вчення В.В. Докучаєва про ґрунт, закони його формування та розповсюдження. Тема 2. Зональність ґрунтового покриву (широтна, вертикальна). Географія головних типів ґрунтів на території України і Світу. Сучасне вчення про зональність ґрунтового покриву. Структура ґрунтового покриву (СГП). Класифікація ґрунтів. Тема 3. Підзолисті, дерново-підзолисті ґрунти України та їх оглеєні аналоги. Дерново-карбонатні (рендзіни) ґрунти. Тема 4. Буроземоутворення і буроземні ґрунти України. Тема 5. Опідзолені і реградовані ґрунти Лісостепу України: світло-сірі, сірі, темно-сірі, чорноземи опідзолені та реградовані. Тема 6. Гумусово-аккумулятивне ґрунтотворення: чорноземи, дернові, лучно-чорноземні ґрунти Лісостепу і Степу України. Ґрунти каштанового комплексу: (світло-каштанові, каштанові, темно-каштанові). Тема 7. Ґрунти напівпустель, пустель Світу (бурі, сіро-бурі, сіроземи). Ґрунти субтропіків і тропіків Світу (коричневі, червоно-бурі, червоноземи). Тема 8. Болотні і орґано-генні (торфові) ґрунти. Ґрунти заплав у її різних частинах: лучні алювіальні, лучно-болотні, болотні. Тема 9. Галогенні ґрунти: солончаки, солонці. Солоді.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3

Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14/4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16/4
Інформація про викладача	Дегтярьов Юрій Васильович – кандидат сільськогосподарських наук. Член проектної групи за освітньою програмою підготовки «Агрономія» спеціальності 201 «Агрономія» першого (бакалаврського) рівня. Публікаційна активність понад 50 наукових праць, у тому числі: 1 колективна монографія у закордонному виданні (Лондон), більше 10 статей у фахових виданнях України, 2 статті у наукових періодичних виданнях інших держав (Білорусь), співавтор практикуму з ґрунтознавства та основ геоботаніки та навчального посібника з охорони ґрунтів.