

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АГРОХІМІЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ҐРУНТІВ»

Мета: формування у студентів теоретичних основ та методик проведення агрохімічного картографування ґрунтів, спрямованих на їх практичне використання в різних виробничих цілях.

Завдання дисципліни: вивчення основних закономірностей поширення ґрунтів на земній поверхні, властивостей материнських порід та їх вплив на забезпечення ґрунтів основними макро- і мікроелементами, принципів і методів складання ґрунтових карт різного масштабу та їх призначення, картограм, основних методів крупномасштабного обстеження поверхні, сучасних методів агрохімічного обстеження ґрунтів та побудову локальних карт, нанесення картограм на карти та їх читання.

Предмет: основні закономірності генезису ґрунту та його формування у часі, вплив основних чинників на утворення ґрунтотворних порід та подальший генезис ґрунтів, основи польових досліджень з метою подальшого картографування, основи агрохімічного картографування, методи досліджень, нанесення картограм на ґрунтові карти з метою сільськогосподарського використання, оцінка агрохімічних властивостей за виробничою діяльністю.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Предмет, мета і задачі агрохімічного картографування.

Тема 2. Картографічні основи територій.

Тема 3. Основи картографування ґрунтів.

Тема 4. Основи польових досліджень.

Тема 5. Корегування матеріалів дослідження ґрунтів.

Тема 6. Агрохімічне картографування ґрунтів.

Тема 7. Розробка картографічного матеріалу агрохімічного дослідження ґрунтів.

Тема 8. Складання картографічного матеріалу агрохімічного дослідження ґрунтів.