**Агроекосистема**

**Мета та задачі курсу**

Мета дисципліни – вивчення студентами агроекосистеми, її динаміки, розвитку та стійкості як в загалі так і на території України.

Серед головних задач курсу наступні:

* Вивчення екологічних чинників агроекосистеми;
* Вивчення стійкості агроекосистем та причин та наслідків її порушення;
* Вивчення структури та продуктивності агрофітоценозу;

Предметом розгляду курсує природні ресурси; основні компоненти агроекосистеми (ґрунти, вода, повітря, рослини та тварини); ендогенні й екзогенні екологічні чинники агроекосистеми; екологічні закони.

**Перелік основних тем курсу.**

1. Агроекосистема.

2. Екологічні чинники агроекосистем.

3. Природно-ресурсна характеристика основних агроекосистем України.

4. Загальні поняття про динаміку та стійкість агроекосистеми

5. Причини та наслідки порушення стійкості агроекосистеми.