

Херсонський державний аграрно-економічний університет



«Штучні екосистеми»

 Херсон – Україна

Цілі вивчення дисципліни «Штучні екосистеми»

Дисципліна «Штучні екосистеми» формує у майбутнього фахівця глибокі теоретичні знання пов'язані із закономірностями розвитку штучних екосистем (міста, агроценози).

Мета: раціональне використання, збереження та забезпечення сталого розвитку штучних екосистем, знайомство з біологічним моніторингом.

Штучні й антропогенно змінені екосистеми.

Існують екосистеми, створені людиною штучно як результат її хазяйської діяльності:

- у сільському господарстві - агроекосистеми
- у промисловості - техноекосистеми;
- у поселеннях - урбаноекосистеми.



Штучні екосистеми (агроценози)

Поле соняшнику



Поле картоплі



В результаті вивчення дисципліни:

Здобувачі повинні:

- **Р**озуміти основні закономірності структури і функціонування штучних екосистем Землі;
- **В**ивчити поширення основних біомів суші;
- **Р**озвинути системне наукове мислення;
- **М**ати навички творчого свідомого відношення до вирішення екологічних питань
- **З**нати значення штучних екосистем і необхідність догляду за ними.