ДӘРІС 9

Қалалық кадастрда табиғи және жасанды элементтердің өзара байланысы

Аумақты ландшафты-қалалық ұйымдастыру

Дәріскер: Исанова Г.Т., PhD, профессор м.а.

Дәрістің мақсаты және күтілетін нәтижелер

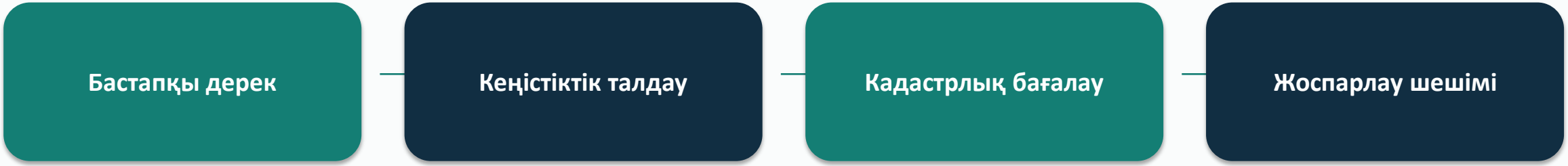
Мақсат: қалалық кадастрда табиғи және жасанды элементтердің өзара байланысы бойынша теориялық және қолданбалы білім қалыптастыру.

Магистрант: негізгі ұғымдарды түсіндіреді; кеңістіктік және кадастрлық деректерді талдайды; аумақтық жоспарлау шешімдерін негіздейді.

Қаланы әлеуметтік-экологиялық жүйе ретінде түсіну

Негізгі ұғым: қаланы әлеуметтік-экологиялық жүйе ретінде түсіну.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

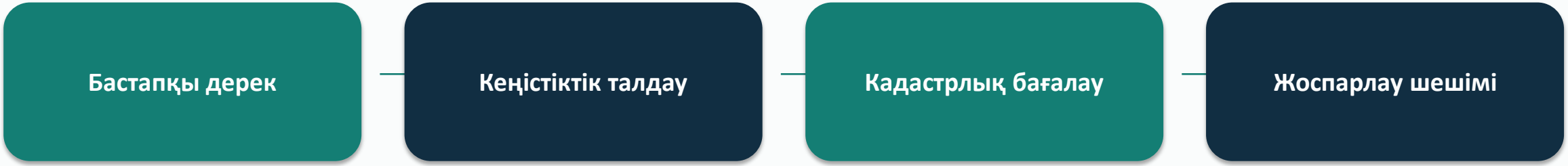


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Табиғи элементтер: су, жер бедері, жасыл желек

Негізгі ұғым: табиғи элементтер: су, жер бедері, жасыл желек.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

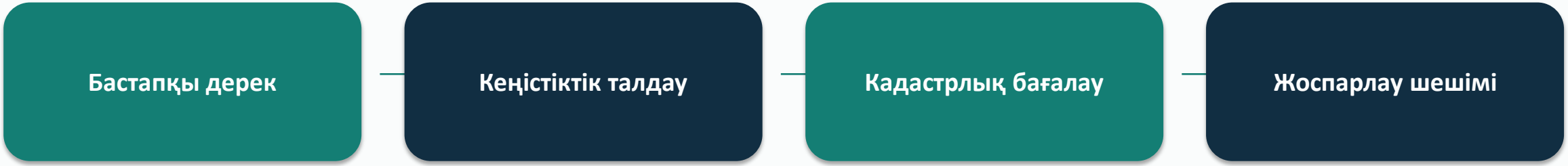


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Жасанды элементтер: ғимарат, жол, инженерлік желі

Негізгі ұғым: жасанды элементтер: ғимарат, жол, инженерлік желі.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

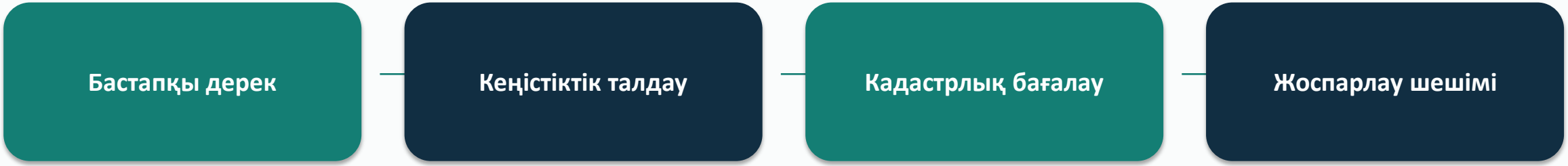


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Экожүйелік қызметтер мен инфрақұрылымның байланысы

Негізгі ұғым: экожүйелік қызметтер мен инфрақұрылымның байланысы.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

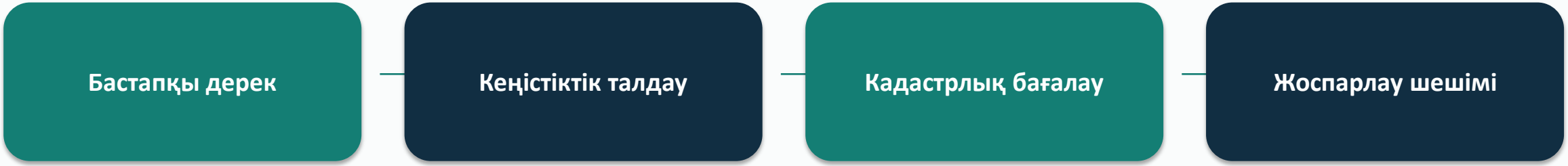


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Су өткізбейтін беттердің гидрологиялық әсері

Негізгі ұғым: су өткізбейтін беттердің гидрологиялық әсері.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

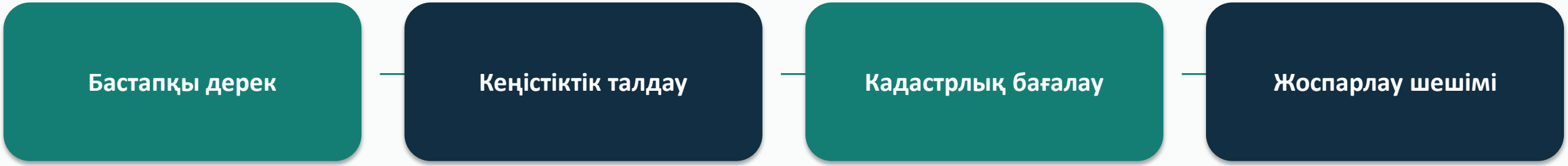


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Кадастрлық экожүйе картасының құрылымы

Негізгі ұғым: кадастрлық экожүйе картасының құрылымы.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

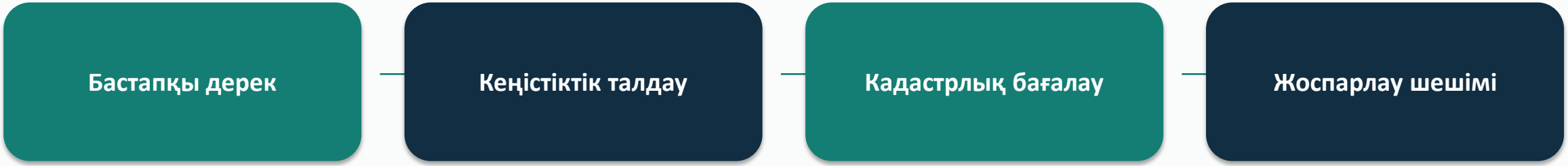


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Кеңістіктік байланыстарды модельдеу

Негізгі ұғым: кеңістіктік байланыстарды модельдеу.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.

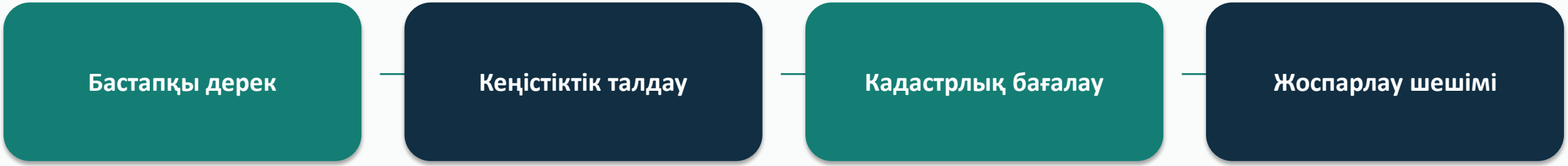


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Оқу мысалы: жасыл дәліз және су ағыны

Негізгі ұғым: оқу мысалы: жасыл дәліз және су ағыны.

Талдау бағыты: табиғи, әлеуметтік және кадастрлық факторлардың кеңістіктік ерекшеліктерін анықтау.



Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Практикалық тапсырма және талқылау

1. Таңдалған қала немесе аудан бойынша «қалалық кадастрда табиғи және жасанды элементтердің өзара байланысы» тақырыбына сәйкес деректерді жинаңыз.

2. Кемінде үш кеңістіктік көрсеткішті салыстырыңыз.

3. Нәтижені карта, схема немесе қысқаша аналитикалық кесте түрінде көрсетіңіз.

4. Кадастрлық және жоспарлау тұрғысынан екі ұсыныс жасаңыз.

Пайдаланылған әдебиеттер

- Груздев В.М. Основы градостроительства и планировка населенных мест. 2017.
- Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры. 2011.
- Иодо И.А., Потаев Г.А. Градостроительство и территориальная планировка. 2008.
- Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. 2010.
- Пәннің 2026–2027 оқу жылына арналған силлабусы.