ДӘРІС 4

Қалалық аумақтарды функционалды аудандастырудың теориялық негіздері және қағидаттары

Аумақты ландшафты-қалалық ұйымдастыру

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

Дәрістің мақсаты және күтілетін нәтижелер

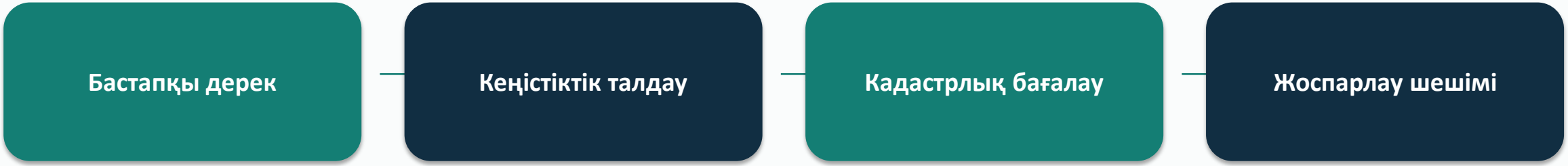
Мақсат: қалалық аумақтарды функционалды аудандастырудың теориялық негіздері және қағидаттары бойынша теориялық және қолданбалы білім қалыптастыру.

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

Функционалды аудандастырудың мәні

Негізгі ұғым: функционалды аудандастырудың мәні.

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

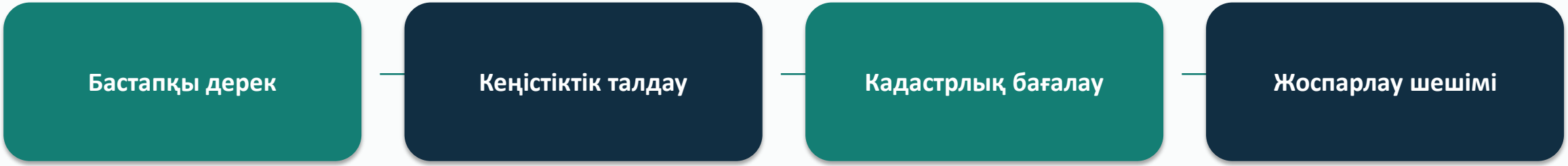


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Тұрғын, қоғамдық, өндірістік және рекреациялық аймақтар

Негізгі ұғым: тұрғын, қоғамдық, өндірістік және рекреациялық аймақтар.

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

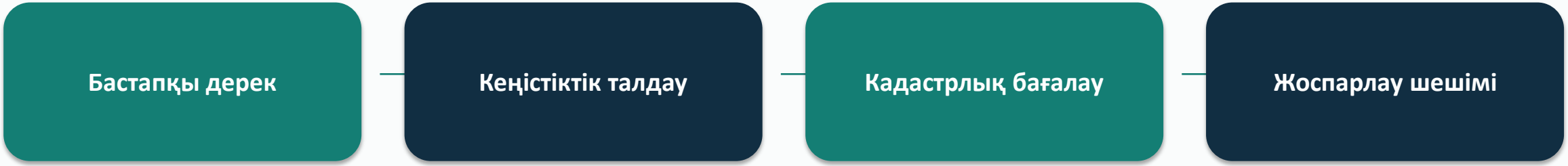


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Аумақтық үйлесімділік және санитарлық шектеулер

Негізгі ұғым: аумақтық үйлесімділік және санитарлық шектеулер.

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

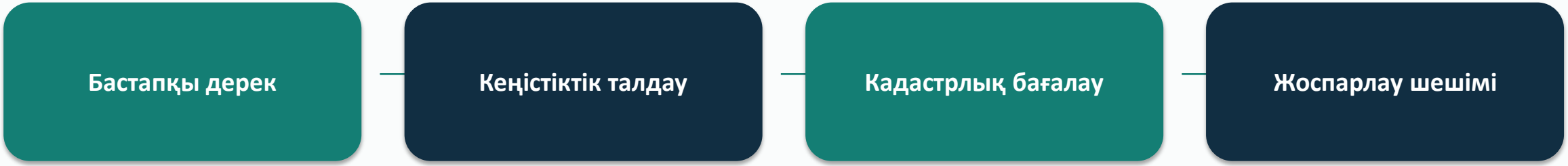


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Қолжетімділік және көлік байланысы

Негізгі ұғым: қолжетімділік және көлік байланысы.

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

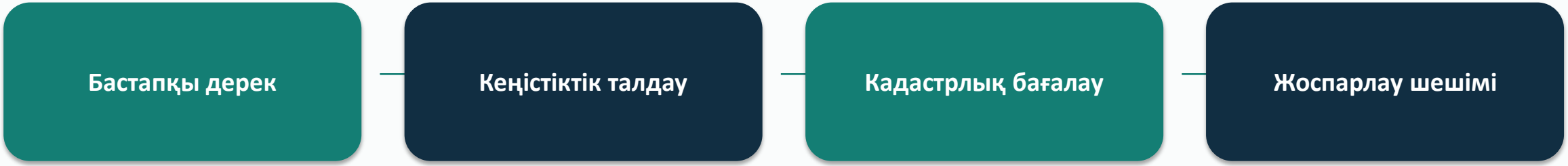


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Жер учаскелерінің нысаналы мақсаты

Негізгі ұғым: жер учаскелерінің нысаналы мақсаты.

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

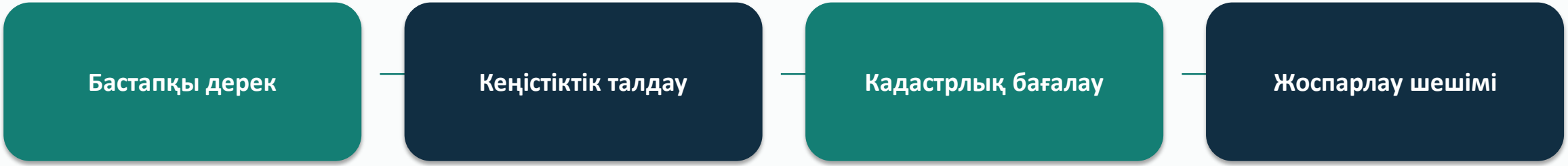


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Кадастрлық және функционалдық шекараларды салыстыру

Негізгі ұғым: кадастрлық және функционалдық шекараларды салыстыру.

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

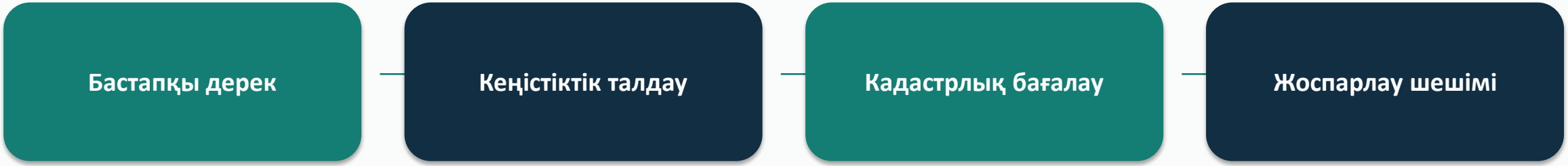


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

GIS арқылы зонирлеу алгоритмі

Негізгі ұғым: gis арқылы зонирлеу алгоритмі.

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

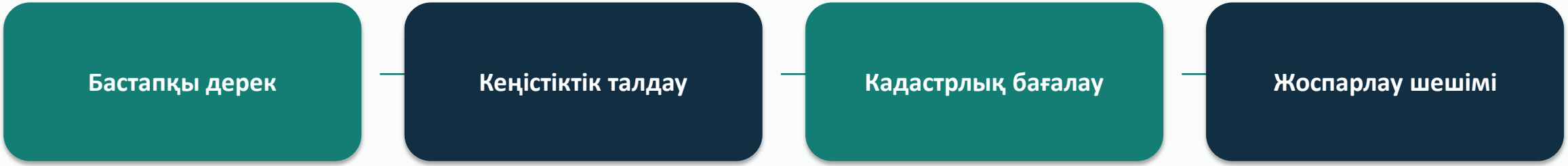


Талқылау сұрағы: бұл мәселе қала аумағын тиімді ұйымдастыруға қалай әсер етеді?

Оқу мысалы: қалалық кварталды аудандастыру

Негізгі ұғым: оқу мысалы: қалалық кварталды аудандастыру.

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 аумақтарды функционалды аудандастырудың теориялық негіздері және қағидаттары» 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.