**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасы**

**«Қала құрылысындағы тұрақты даму тәжірибесі»**

**Емтихан бағдарламасы**

**«7M07304 - Жерге орналастыру»**

**Білім беру бағдарламасы**

Курс - 1

Семестр - 1

Кол-во кредитов - 5

**Алматы,2024**

«Қала құрылысындағы тұрақты даму тәжірибесі» пәні бойынша бітіру емтиханының бағдарламасын PhD докторы, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ география, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының аға оқытушысы Көшербай Қуаныш Жомартұлы дайындады.

Бағдарлама география, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының отырысында қарастырылды.

**ПӘН ТАҚЫРЫПТАРЫНЫҢ МАЗМҰНЫ**

Емтиханға арналған бағдарлама сұрақтары:

1. Қала құрылысы мәселесінде тұрақты даму концепциясын қазіргі заманғы түсіну.

2. Экономикалық өсу мен қала шаруашылығының ресурстық базасын сақтау арасындағы байланыс теориялары.

3. Қоршаған ортаны және елді мекендерді дамыту саласындағы халықаралық келісімдер.

4. Елді мекендер шегінде тұрақты дамудың экологиялық факторлары.

5. Елді мекендер шегінде тұрақты дамудың экономикалық факторлары.

6. Елді мекендер шегінде тұрақты дамудың әлеуметтік факторлары.

7. Экологиялық-экономикалық жүйе және қала жүйесіндегі экологиялық-экономикалық қатынастар.

8. Қалалық аймақтармен жұмыс істеудегі тұрақты даму тұрғысынан ресурстық мәселе және одан шығу жолы.

9. Ірі қалалардың тұрақты дамуы жағдайындағы су және экологиялық проблемалар.

10. Кедейлік мәселесі және елді мекендер ішіндегі экономикалық ресурстардың тең емес бөлінуі.

11. Ғаламдық энергетикалық дағдарыс және оны қалалар мен ауылдардың тұрақты өсуі үшін шешу жолдары.

12. Экологиялық білім беру және оның қалалық ортаның жайлылығын жақсарту үшін тұрақты дамуға қол жеткізудегі рөлі.

13. Қазақстандағы тұрақты дамудың аймақтық аспектілері.

14. Қала мен ауыл ортасының қатынасындағы тұрақты даму концепциясы.

15. Мәселе елді мекендердегі инфрақұрылым деңгейінің төмендеуі болып табылады.

16. Қалалық аумақта табиғи ресурстарды пайдалану мәселесі.

17. Табиғи ресурстардың сарқылу мүмкіндіктері және қала кеңістігіндегі болжау сценарийлері.

18. Қала экономикасындағы жаңартылатын ресурстардың жағдайы.

19. Елді мекендердің қоршаған ортаның ластану проблемасы.

20. Тұрақты дамудың принциптері мен факторлары: халықаралық аспект және Қазақстан жағдайында қолдану мүмкіндігі.

21. Қазақстан Республикасы қалаларының тұрақты дамуының әлеуметтік-экономикалық мәселелері.

22. Қазақстанның ірі қалаларындағы халық санының өсу мәселесі және оның сапасының өзгеруі.

23. Қаланың кеңеюінің салдары. Қазіргі әлемдегі интеграция және ыдырау.

24. Қалалармен жұмыс жасаудағы тұрақты дамудың критерийлері мен көрсеткіштері.

25. Елді мекендер жағдайында Қазақстанның тұрақты дамуын қамтамасыз ету.

26. Қазақстан Республикасының елді мекендер аумағында тұрақты дамуды қамтамасыз етудің аймақтық аспектісі.

27. Қазақстан қалаларының географиялық ерекшеліктерін ескере отырып, тұрақты дамуды қамтамасыз етудің нақтылығы және мүмкін уақыт кезеңдері.

28. Қала құрылысындағы тұрақты дамуды ғылыми-ақпараттық қамтамасыз ету міндеттері.

29. Тұрақты қалалар жағдайында әлемдік экономиканың тұрақты дамуын қамтамасыз етудегі Қазақстанның рөлі.

30. Халықаралық ұйымдар қалалық кеңістіктердің тұрақты дамуын қамтамасыз ету мәселелерін шешуде.

**Ұсынылатын библиография:**

Негізгі:

1. Ибадулла Самандарович Байджанов - *Основные принципы устойчивого развития городов*
2. Папенов К.В., Никоноров С.М., Ситкина К.С., Бобылев С.Н., Кривичев А.И., Кудрявцева О.В., Маликова О.И., Земскова О.В., Соловьева С.В., Ховавко И.Ю., Сидоренко В.Н., Долгих Е.И., Ерлич В.А., Кузнецова П.О., Медяник Н.В., Довготько Н.А., Пакина А.А., Лелькова А.К., Адилова С., Лазарева Е.И., Мурзин А.Д., Крутова Л.С., Хворостяная А.С., Корчагина Н.С., Князева Г.А., Чередниченко О.А., Анопченко Т.Ю. - *Устойчивое развитие городов*
3. Шеина, Федоровская, Чубарова - *Устойчивое развитие территории субъекта РФ. Города и сельские поселения. Учебное пособие*

Қосымша:

1. А.В. Ворохобов - *КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ*, *DOI:10.36684/96-1-2023-85-89*
2. Волошинская А.А., Акимова В.В. - *Устойчивое развитие города и индикаторы для его измерения в целях стратегического планирования*
3. Лоу С. М. - *Пространственное воплощение культуры: Этнография пространства и места*
4. М. М. Каширипур - *Применение концепции устойчивого развития в городской структуре*