**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасы**

«**TPZ 5302 Жерді пайдалануды аумақтық жоспарлау**»

мамандығы бойынша пән бойынша қорытынды емтихан

# БАҒДАРЛАМАСЫ

«7М07303 – Жерге орналастыру» мамандығы бойынша

1 курс, күндізгі оқу

# Алматы, 2022

**«**7М07303 – Жерге орналастыру**»** мамандығы бойынша «TPZ 5302 Жерді пайдалануды аумақтық жоспарлау» пәнінен қорытынды емтихан бағдарламасын әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, география, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының профессоры Шамганова Л.С.**.** құрастырды.

Бағдарлама география және табиғатты пайдалану факультетінің география, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының мәжілісінде қарастырылды.

Хаттама № \_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 ж.

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нүсіпова Г.Н.

«TPZ 5302 Жерді пайдалануды аумақтық жоспарлау» пәні бойынша

**ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАНДЫ ӨТКІЗУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАСЫ**

1. Қорытынды емтиханды өткізу ережелері пән бойынша тестілеу ұйымдастырылатын жүйеде орналастырылатын болады:

- **Универ жҥйесіндегі,** ПОӘК-дегі, «Пән бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы» қосымша бетінде;

1. Ережелерді жүйеге жүктегеннен кейін, мессенджер чатында студенттерге «қорытынды емтиханды өткізу ережелерімен» қандай жүйеде танысуға болатындығы туралы хабарланады.
2. Чаттағы әр студент кестемен, ережелермен, прокторинг нұсқауларының талаптарымен танысқанын растауы керек.
3. Кесте бойынша жоспарланған күні студенттерге емтихан туралы еске салынады.

**«**7М07303 – Жерге орналастыру**»** мамандығының студенттері үшін «Жерге орналастыру кадастр жұмыстарының менеджменті» пәні бойынша емтихан on-line тестілеу түрінде dl.kaznu.kz оқу платформасында Moodle ашық кодымен дайындалды.

75 сұрақтан тұратын емтиханға арналған тест тапсырмалары емтихан өтетін күні қол жетімді болады (оқытушы бекітілген емтихан кестесіне сәйкес орнатылады). Тест түріндегі тапсырмалар жиынтығы тест құрастыру талаптарын ескере отырып дайындалды және олар әртүрлі санаттарға (тақырыптарға) бөлінді. **Магистранттарға 25 тест сұрақтары беріледі** және олар **60 минут ішінде жауап беруі керек**.

ҚОЖ MOODLE – 60 минут 25 сұраққа, **1 әрекет**.

ҚОЖ MOODLE – жиналған балл тестілеуден кейін бірден жүйеде көрсетіледі.

Тестілеудің өтуін бақылау – онлайн прокторинг. Прокторинг технологиясы (ағылш. "proctor" – емтихан барысын бақылау). Прокторлар аудиториядағы әдеттегі емтихандағы сияқты, емтихан тапсырушылардың сынақтардан адал өтуін бақылайды: тапсырмаларды өз бетінше орындауы және қосымша материалдарды пайдаланбауын бақылайды. Веб-камера бойынша нақты уақытта өтіп жатқан онлайн-емтиханды маман (көзбе-көз прокторинг), немесе сыналушының жұмыс үстелін, кадрдағы тұлғалар санын, бөгде дыбыстар немесе дауыстар және тіпті көзқарас қозғалысын бақылайтын бағдарлама (киберпрокторинг) қолданылады.

**Студенттер емтихан басталғанға дейін 30 минут бұрын прокторинг бойынша нұсқаулық талаптарына сәйкес емтиханға дайындалуы тиіс.**

Тест жасау барысында әртүрлі сұрақтар қолданылды:

Бірнеше таңдау (студент сұрақтың жауабын өзіне ұсынылған бірнеше нұсқаның ішінен таңдайды және сұрақтардың біруі немесе бірнеше дұрыс жауаптарға жауап береді);

Дұрыс/Дұрыс емес(студ ент сұрақтың жауабын «Дұрыс» және «Дұрыс емес» деген екі нұсқаның арасынан таңдайды);

Сәйкестендіру үшін (бірінші топ жауаптарының әр элементін екінші топ жауаптарының элементімен байланыстыру қажет);

Қысқа жауаптар *(*сұраққа жауап - бұл сөз немесе қысқа фраза);

Барлық тест сқрақтарына дқрыс жауап берген жағдайда максималды 100 балл беріледі.

**Тестілеу нәтижелері прокторинг нәтижелері бойынша қайта қаралуы мүмкін. Егер студент тестілеуден өту ережелерін бұзса, оның нәтижесі жойылады.**

**Ескерту:** тестілеу нәтижелері прокторинг нәтижелері бойынша қайта қаралу мүмкін. Егер студент тестілеуден өту ережелерін бұзса, оның нәтижесі жойылады.

# КІРІСПЕ

«TPZ 5302 Жерді пайдалануды аумақтық жоспарлау» пәнінің оқу процесіндегі орны қазіргі жағдайда жер-кадастрлық қызметті басқарудың тиімділігін негіздеу.

Пәннің негізгі мақсаты - студенттердің қазіргі заманғы басқару принциптерін, әдістері мен функцияларын зерделеу негізінде жерге орналастыру және кадастрлық ұйымдарды басқарудың жүйелік, кәсіби білімін, біліктілік дағдыларын және дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

# Қорытынды бақылауға арналған тақырыптар.

1. Жерге орналастыруды жоспарлаудың теориялық негіздері және жерді пайдалануды жоспарлау үшін экологиялық негіздеме негіздері .
2. Ауданның шаруашылықаралық ұйымы Ауыл шаруашылықаралық жер пайдалануды жоспарлауды дамыту және мазмұны
3. Жерді оқытудың әдіснамалық мәселелері ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерді пайдалану Ауыл шаруашылығы емес кәсіпорындардың жерді пайдалануын оқыту
4. Әкімшілік ауданның жер пайдалануды жоспарлауы
5. Қалаға шоғырланған жерді пайдалануды жоспарлау аумақтары.
6. Жердің ішкі шаруашылық ұйымы және жерді пайдалану жоспарының аймақтық ерекшеліктері
7. Аймақтың ішкі шаруашылық ұйымы
8. Экономикалық қызметтің жағымсыз (зиянды) әсерлері саласындағы жерлерді басқару
9. Эрозиялық үдерісі көрінісі аймағында жерге орналастыру ерекшеліктері

# Емтиханға арналған сұрақтар

1. Ұйымдағы ақпараттық жүйелер мен ақпараттық технологиялардың жұмыс істеуінің теориялық негіздері.

2. Ақпараттық қоғамның қазіргі даму тенденцияларын талдау.

3. Ақпараттық менеджмент - қазіргі басқару қызметін ұйымдастырудың технологиясы.

4. Қазақстан Республикасының Бірыңғай ақпараттық кеңістігінің тұжырымдамасын және оны іске асыру жөніндегі шараларды талдау.

5. Жерге орналастыру және кадастрлар саласындағы ғылыми зерттеулерді үйлестіру және басқару.

6. Деректерді зерттеу және өңдеу және бастапқы ақпаратты алу әдістері.

7. Ғылыми-практикалық, зерттеу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру.

8. Деректерді өңдеу және зерттеу кезеңдері.

9. Жер-кадастрлық жұмыстарда болжау әдістерін қолдануды салыстыру.

10. Ақпараттық іздеу: түрлері, өткізу әдістемесі.

11. Мемлекеттік жер кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету негіздерін талдау.

12. Жер-кадастрлық зерттеудің негізгі әдістері.

13. Жер-кадастрлық жұмыстарда есептеу-конструктивтік және нұсқалық әдістерді қолдану.

14. Қазақстанның мемлекеттік жер кадастрын басқа елдермен ақпараттық қамтамасыз етуді салыстырмалы талдау.

15. Қазақстанның геоақпараттық жүйесі-геоақпараттық жүйенің математикалық модельдері.

16. Жер-кадастрлық жұмыстарда дерексіз-логикалық әдісті қолдану.

17. Қазақстан Республикасында жылжымайтын мүлік кадастрын жүргізуді жетілдіру жөніндегі ұсыныстар.

18. Жер-кадастрлық жұмыстарда математикалық, экономикалық және статистикалық әдістерді қолдану.

19. Пәнаралық зерттеу әдістері.

20. Жер-кадастрлық жұмыстарда статистикалық және графикалық әдістерді қолдану.

21. Ғылыми зерттеу әдістері және жерге орналастыруда және кадастрларда ақпараттық технологияларды пайдалану.

22. Жер-кадастрлық жұмыстарда баланстық әдісті қолдану.

23. Қазақстан Республикасының Жерге орналастыруды және кадастрын ақпараттық қамтамасыз етуді дамытудың проблемалары мен перспективалары.

24. Экономикалық-математикалық және математикалық-статистикалық әдістер.

25. Жер-кадастрлық жұмыстарда математикалық модельдеуді қолдану.

26. Ғылыми-зерттеу жұмыстарында заманауи ақпараттық және геоақпараттық технологияларды қолдану.

27. Жер - кадастрлық жұмыстарда геоақпараттық және автоматтандырылған жүйелерді қолдану.

28. Зерттеу және деректерді өңдеу нәтижелерін енгізу.

29. Жер-кадастрлық жұмыстарда эксперименттік әдісті қолдану.

30. Ғылыми - зерттеу жұмысының тақырыбы бойынша есептік құжаттар мен жарияланымдарды ресімдеу.

# Емтиханға дайындалуға қажетті әдебиет.

**Әдебиеттер тізімі:**

1. Шепелев М.А., Хасанова А.И. Жерді пайдалануды жоспарлау. Оқу – әдістемелік нұсқау.- Қостанай: А.Байтұрсынов атындағы ҚМУ, 2018. 134 б.

2. Жер кадастры [Мтін] : оулы / Т. Есболов, Т. Жоламанов, Т. Пентаев [жне т.б.] ; Р Білім жне ылым м-гі. - 2-бас. - Алматы : Эверо, 2016. - 429, [1] б. - Библиогр.: 425-427 б. - ISBN 978-601-310-282-5 : 5000.00 тг.

3. Абдыгалиева С.С. Жерге орналастыру. Оқу құралы. ҚазҰУ «Қазақ университеті». 2013ж.

4.Ванжа М.В., Юрченко К.А. Территориальное землеустройство.- Краснодар, Кубанский государственный аграрный университет, 2014, 171 с.

5. Сейфуллин, Ж. Т. Экономико-правовой механизм управления земельных ресурсами [Электронный ресурс]: учебник / Ж. Т. Сейфуллин, Г. Ж. Сейтхамзина, З. К. Калиаскарова ; М-во образования и науки РК ; Казну им. аль-Фараби.

6. Сейфуллин, Ж. Т. Земельный кадастр: управление земельными ресурсами в рыночных условиях [Текст] : монография / Ж. Т. Сейфуллин. - Алматы: КазНИИЭОАПК, 2001

7. Есполов, Т. И. Управление земельными ресурсами [Текст] : учеб. / МОН РК, КазНАУ. - Алматы : КазНАУ, 2004. – 332

8. Сейфуллин, Ж. Т. Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс]: учебник / Ж. Т. Сейфуллин, Г. Ж. Сейтхамзина, Г. Н. Нюсупова ; М-во образования и науки РК ; КазНУ им. аль-Фараби.