**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасы**

**«**Ғылым зерттеудің әдістері**»**

пән бойынша қорытынды емтихан

**бағдарламасы**

«8D07304 - Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы

1 курс, күндізгі оқу

**Алматы, 2021**

«Ғылым зерттеудің әдістері» пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы «8D07304 - Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша білім беру бағдарламасының оқу жоспары негізінде география, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының профессоры Есназарова У.А. құрастырды.

География, жерге орналастыру және кадастр

кафедрасының мәжілісінде қаралды және ұсынылды.

№\_7\_хаттама «\_\_\_9\_\_» \_\_\_\_11\_\_\_\_\_\_ 2021 ж.

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

**ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАНДЫ ӨТКІЗУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ТҮРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ**

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

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

2. Ережелерді жүйеге жүктегеннен кейін, мессенджер чатында студенттерге «қорытынды емтиханды өткізу ережелерімен» қандай жүйеде танысуға болатындығы туралы хабарланады.

3. Чаттағы әр студент кестемен, ережелермен, прокторинг нұсқауларының талаптарымен танысқанын растауы керек.

4. Кесте бойынша жоспарланған күні студенттерге емтихан туралы еске салынады.

**Емтихан нысаны-ауызша емтихан**

**Кімге ұсынылады:**1 курс докторанттар, докторантура, «8D01503-География» білім беру бағдарламасы

**Емтиханды өткізу кестесі:** кесте бойынша (кестені қарау)

# Емтихан өткізілетін платформа: Zoom немесе Microsoft Teams.

**Емтихан форматы-онлайн,**білім алушы нақты уақыт режимінде емтихан тапсырады - "Осында және қазір".

**Емтихан шарты:**әр студентке 20 мин дайындалуға және 20 минут уақыт жауап беруге беріледі.

**Емтихан сұрақтарының саны**: 30 сұрақ – біріншісұрак жауабы 33 балл, екінші-33, үшінші-34 балл.Барлығы 100 балл. Емтихан сұрақтары тапсырудың алдында генерация арқылы деканаттан беріледі. Проктор немесе оқытушы (прокторинг болмаған жағдайда) бақылайды.

Прокторинг технологиясы (ағылш. «proctor» – емтихан барысын бақылау). Прокторлар, аудиториядағы әдеттегі емтихан сияқты, емтихан алушылардың сынақтардан адал өтуін бақылайды: тапсырмаларды өздері орындайды және қосымша материалдарды пайдаланбайды. Интернеттегі нақты уақыттағы емтиханды веб-камерада маман (күндізгі прокторинг) және тақырыптың жұмыс үстелін, кадрдағы адамдар санын, сыртқы дыбыстарды немесе дауыстарды, тіпті көру қимылдарын (кибер - прокторинг) бақылайтын бағдарлама қадағалай алады. Аралас прокторинг түрі жиі қолданылады: бағдарлама ескертулерімен емтиханның бейнежазбасын адам қосымша қарайды және бұзушылықтар орын алды ма, жоқ па, соны шешеді.

**Балл қою уақыты:** баллдар емтихан аяқталғаннан кейін комиссия шешімімен қойылады.

**Максималды баға** 100 балл.

**Ескерту:** емтихан кесте бойынша өткізіледі. Білім алушылар мен оқытушылар емтихан кестесі туралы алдын ала хабардар болады.Емтихан нәтижелері прокторинг нәтижелері бойынша қайта қаралуы мүмкін. Егер студент емихан өту ережелерін бұзса, оның нәтижесі жойылады.

**Тақырыптар**

1. Ғылым адам қызметінің саласы ретінде, оның мақсаттары мен міндеттері.
2. Шетелдегі және Қазақстан Республикасындағы ғылымның даму тарихы
3. Таным теориясындағы зерттеудің теориялық деңгейі
4. Өзіңіздің зерттеу саласы бойынша теориялық зерттеулерді жіберіңіз
5. Ғылыми зерттеудегі білімнің эмпирикалық деңгейі
6. Эксперимент педагогикалық зерттеудің кешенді әдісі ретінде
7. Ғылыми жобаны басқару
8. Зерттеу принциптері мен мәселесі
9. Зерттеу жұмысының жоспарын дайындаңыз
10. Ғылыми ақпаратты іздеудің заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларын бағалау
11. Гипотеза мен зерттеу тұжырымдамасын құру
12. Зерттеу жұмысыңызда қолданылатын әдістерге сипаттама
13. Ғылыми зерттеу үшін ақпаратты табудың негізгі әдістері
14. Scopus және WebofScience – үлкен ғылыми-метриялық мәліметтер базасы
15. Scopus және WebofScience-те ғылыми мақаланы жариялауға қойылатын талаптар
16. Зерттеу қолжазбасымен жұмыс істеу әдістемесі: көрсету техникасы
17. Зерттеудің қолжазба нұсқасымен жұмыс істеу
18. Зерттеу тақырыбыңызға мақала құрылымын дайындаңыз
19. Диссертация білікті ғылыми жұмыс ретінде.

**Емтиханға дайындалуға қажетті әдебиет.**

1. Колмогоров Ю.Н., Сергеев А.П., Тарасов Д.А. и другие. Методы и средства научных исследований. – Екатеринбург, 2017. – 152с.  
    Пономарев А.Б., Пикулева А.Б. Методология научных исследований. – Пермь, 2014. –186с.
2. Герцог Г.А. Основы научного исследования: методология, методика, практика. Учебное пособие. Челябинск, 2013. – 208с.
3. Черныш,А.Я.Основы научных исследований [Электронный ресурс]:учебник / А.Я. Черныш, Е.Г. Анисимов, Н.П. Багмет, И.В. Глазунова. - Электрон.дан. - Москва :РТА, 2011. - 226 с. - Режим доступа:<URL:https:i/е.1апЬоок.сот/book/74122>
4. Шульмин, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Шульмин. - Электрон.дан. - Йошкар-Ола,2014. - 180 с. - Режим доступа: <URL:https://e.lanbook.com/book/76562>
5. Колесникова, Н.И. От конспекта к диссертации [Электронный ресурс] :учебное пособие / Н.И. Колесникова. - Электрон.дан. - Москва :ФЛИНТА, 2012. - 289 с. - Режим доступа: URL: <https://e.lanbook.com/book/84564>
6. Электронная библиотека научных публикаций « eLIBRARY.RU»  
   [Электронный ресурс] — Режим доступа: цR1: <http://elibrary.ru>
7. Официальный сервис публикации научных статей в базе данных  
   WoS(ESCI) [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL:  
   <https://apps.webofknowledge.com/>
8. **Scopus и Web of science (WoS**), Режимдоступа: ©Publ.Science  
   <https://ru.publ.science/ru/blog/v-chem-raznitsa-mezhdu-web-of-science-i-scopus>