**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасы**

**«7M07304 – Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы**

**LPZ 5206 «Жерді пайдалануды ландшафттық-экологиялық жобалау» пәнінен**

**қорытынды емтихан бағдарламасы**

Курс – 1

Семестр – 1

Кредит саны – 5

**АЛМАТЫ 2022**

«7M07304 – Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша «Жерді пайдалануды ландшафттық-экологиялық жобалау» пәнінен қорытынды емтихан бағдарламасын әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының доценті Аскарова М.А. дайындады.

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

Хаттама № «»\_қараша\_2022 ж.

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

**ПӘН БОЙЫНША ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАН БАҒДАРЛАМАСЫ**

Қорытынды емтиханның міндеті – магистранттардың оқу барысын алған білімдерін курс барысында қарастырылған тақырыптарға сәйкес жүйелеу және бағалау.

Қорытынды емтихан бағдарламасының мақсаты - жерге орналастыру мен ландшафттық-экологиялық жоспарлау негізгі принциптері, әдістері мен нысандары аясындағы сұрақтарды ашу, магистранттардың оларды қолдану барысында қажетті білім мен практикалық дағдыларды алуға көмектесетін сұрақтарды қамтиды.

Бағдарламада емтиханға дайындалуға арналған курстың барлық тақырыптары және әдебиеттерді оқуға арналған ұсынылған кітаптар мен ережелер бар.

Қорытынды емтиханға студенттің жауабы баллдық жүйемен бағаланады. ҚазҰУ академиялық саясатының негізінде (2019 ж.):

**2.17.3.** Ағымдық үлгерімді бақылау бағасы кем дегенде 60%-ы пән бойынша білімді қорытынды бағалаудың, бағалау және қорытынды емтихан кем дегенде 30% - ы пән бойынша қорытынды баға.

**2.17.4.** Пән бойынша қорытынды баға білім алушының бақылау кезеңінде де, қорытынды бақылауында да оң баға алған жағдайда ғана есептеледі.

**Емтиханды тапсыру түрі** - ауызша. Кесте бойынша көрсетілген аудиторияда ауызша тапсыру жүзеге асырылады.

Емтихан сұрақтарын деканат қызметкерлері кездейсоқ буын арқылы береді.

1 Жазбаша емтихандар бекітілген кестеге сәйкес өткізіледі.

2 Жазбаша емтихан өткізілетін аудиторияға студенттер жеке басын куәландыратын құжатпен ғана кіруге рұқсат етіледі. Емтихан рәсіміне қатыспайтын адамдардың қатысуына тыйым салынады.

3 Кезекші оқытушы жеке басын куәландыратын құжатты емтиханға жіберу парағымен тексереді. Пән бойынша рейтингтік-баллы 50%-дан төмен студент жазбаша емтиханға жіберілмейді.

4 Аудиторияға кіргізу мен шығаруды кезекші оқытушы жүзеге асырады

5 Кешіккен студенттер емтиханға жіберілмейді.

6 Кезекші оқытушы әрбір студентке жауап парағын береді (қажет болған жағдайда студент қосымша жауап парағын ала алады) және студентке тапсырылатын пәнге билет таңдау мүмкіндігін береді

7 Емтиханға қатысқан студенттер қабылдау парағына қол қоюы керек.

8 Жазбаша емтиханға бөлінген уақыттың басталуы студенттердің соңғы емтихан материалын қабылдау уақыты болып табылады. Емтиханның ұзақтығы 120 минут.

9 Жазбаша емтиханды тапсыру кезінде жетекші оқытушы мәлімдеген анықтамалық материалдарды пайдалануға рұқсат етіледі (анықтамалық материалдар билеттері бар конвертке салынуы немесе тапсырма мәтінінде жазылуы тиіс).

10 Студент емтиханды тапсыру кезінде белгіленген талаптарды орындамаған жағдайда: парақтарды, ұялы телефондарды және басқа да құрылғыларды пайдаланса, тәртіптік бұзушылықтар жасаса, басқа студенттерге оның әрекетіне кедергі келтірсе, прокурор оны аудиториядан шығаруға құқылы. Бұл ретте емтихан тәртібін бұзғаны туралы акт жасалады, жауап парағы диагональ бойынша сызу арқылы жойылады, қабылдау парағына «Бұзылғаны үшін жойылды» деген белгі қойылады, парақта «0» қойылады.

11. 48 сағат ішінде білім алушылардың жинаған ұпайлары аттестатция парағына қойылады

МАҢЫЗДЫ: тест емтихан кестесі бойынша өткізіледі. Білім алушылар мен оқытушылар емтихан кестесі туралы алдын ала хабардар болады.

**ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАН БОЙЫНША ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН**

**ТАҚЫРЫПТАР**

1. Ландшафттық-экологиялық жобалау объектілері мен объектілері.

2. Ландшафт: түсініктер, анықтамалар және жіктеу.

3. Ландшафттық-экологиялық дизайнның негізгі принциптері мен нормативтік базасы.

4. Экологиялық дизайн. Мақсаттары мен міндеттері.

5. Аумақты аймақтарға бөлу ландшафтты жоспарлаудың бір түрі ретінде.

6. Аумақтың экологиялық негізін қалыптастыру: маңызды принциптер мен критерийлер.

7. Ландшафтты жоспарлау және жерге орналастыру.

8. Қала құрылысы жобаларының экологиялық негіздемесі және аумақтарды аймақтарға бөлу.

9. Ландшафттарды бағалаудың және қаланың көгалдандыру жүйесін жобалаудың жалпы тәсілдері.

10. Ландшафтты жоспарлау процедурасы аясында қаланың табиғи кешені объектілерінің генезисін зерттеу.

11. Қалалық экологиялық құрылым: құрылымы және жоспарлау алгоритмі.

12. Су қорғау аймақтарын ландшафттық жоспарлау.

13. Ландшафттық сәулет және бақша-саябақ аумақтарының дизайны.

14. Туристік-реакциялық өнімді жобалау.

15. Қазақстандағы сәулет-ландшафт Ұйымының даму тарихы.

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

1. Дьяконов К. П., Дончева Л. В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов / К. Н. Дьяконов, Л В. Дончева. — М.: Аспект Пресс, 2005. - 384 с.

2. Спектор М.Д. Земельные отношения и землеустройство.- Астана, 2005.

3. Гендельман и др. Землеустроительное проектирование.- М: Агропромиздат, 1986.

4. Максимов В.А. Кадастровое зонирование, оценка и налогообложение земель. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2011.

5. Аксянова Т.Ю., Козлова А.Н., Романова А.Б., Гановова Г.А. Ландшафтное проектирование. - Красноярск, 2003. -151 с.

6. Исаченко А.Г. Прикладное ландшафтоведение. Л.: Изд=во Ленингр. ун – та, 1976. – 152с.

7. Исаченко А.Г. Методы прикладных ландшафтных исследований – Л.: Наука, 1980. –222с.

8. Природа, техника, геотехнические системы. М.: Наука,1978. – 152 с.

9. Чалая И.П. Куконенко М.В., Черкасова Л.М. Исследование природных условий для архитектурно–планировочного проектированиния. – М.: Стройфи–дат, 1973. – 155с.

Емтиханға дайындалу үшін қосымша оқу материалдары univer.kaznu.kz. сайтындағы сіздің парақшаңызда УМКД (ПОӘК) бөлімінде **онлайн қолжетімді.**