ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

География және табиғатты пайдалану факультеті География, жергеорналастыру және кадастра кафедрасы

**«ZKGR 2209 Жер-кадастрлық геодезиялық жұмыстар»**

пәні бойынша қорытынды емтихан

**БАҒДАРЛАМАСЫ**

**«6B07304 Кадастр»**

мамандығы бойынша 2 курс, күндізгі оқу

Алматы 2022

«**ZKGR 2209 Жер-кадастрлық геодезиялық жұмыстар**» пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасын «**6B07304 Кадастр»** мамандығы бойынша білім беру бағдарламасының оқу жоспары бойынша дайындалған. Құрастырған география, жергеорналастыру және кадастр кафедрасының аға оқытушысы Кожахметов Б.Т.

География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының мәжілісінде қаралды және ұсынылды

№\_\_\_\_хаттама «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 ж.,

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

ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАНДЫ ӨТКІЗУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН НЫСАНДАРЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

1. Жазбаша нысандағы емтихандар бекітілген кестеге сәйкес өткізіледі.

2. Білім алушылардың жазбаша емтихан өткізілетін аудиторияға кіруіне жеке басын куәландыратын құжат (сынақ кітапшасы немесе студенттік билет) бойынша ғана рұқсат етіледі. Емтихан өткізу рәсіміне қатыспайтын адамдардың қатысуына тыйым салынады.

3. Тексеруші жеке басын куәландыратын құжатты емтиханға жіберу ведомосімен салыстырып тексереді. Пән бойынша 50%-дан кем рейтинг-рұқсаты бар Студент жазбаша емтихан тапсыруға жіберілмейді.

4. Аудиторияны кезекші оқытушы іске қосады

5. Кешіккен студенттер емтиханға жіберілмейді.

6. Тексеруші әрбір білім алушыға жауап парағын береді (Қажет болған жағдайда студент қосымша жауап парағын ала алады) және студентке тапсырылатын пән бойынша билетті таңдауға мүмкіндік береді. Билетте 3 сұрақ бар.

7. Емтиханға қатысатын студенттер қабылдау ведомосына қол қоюы тиіс.

8. Жазбаша емтиханға бөлінген уақытты есептеудің басталуы студенттердің соңғы емтихан материалын алу уақыты болып табылады. Емтиханның ұзақтығы-120 минут.

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

10. Егер білім алушы емтиханда белгіленген талаптарды сақтамаса: шпаргалкаларды, мобильді және басқа құрылғыларды пайдаланса, тәртіптік бұзушылықтарға жол берсе, басқа білім алушыларға өз әрекеттеріне кедергі келтірсе, проктор оны аудиториядан шығаруға құқылы. Бұл жағдайда емтихан рәсімінің бұзылғаны туралы акт жасалады, жауап парағы диагональ бойынша сызып тастау арқылы жойылады, рұқсат беру ведомосінде "бұзушылық үшін жойылды" деген белгі қойылады, ведомосте "0"қойылады

**Білім алушылардың жауаптарын бағалау критерийлері**

Емтихан кезінде білім алушылардың дайындық деңгейін бағалаудың және тиісті құзыреттіліктерін қалыптастырудың негізгі критерийлері:

- кәсіби терминологияны меңгеру дәрежесі;

- білім алушының теориялық білімді меңгеру және оларды кәсіби мәселелерді шешуде пайдалана білу деңгейі;

- жауап беру мәдениеті;

- емтихан билетінің мәні бойынша қосымша сұрақтарға жауап беруге дайын болуы.

Білім алушылардыңоқу тапсырмаларының барлық түрлері бойынша оқу жетістіктері білімді бағалаудың балдық-рейтингтік жүйесі бойынша бағаланады.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Әріптік жүйе бойынша бағалау | Сандық эквивалент | Балл (%-дық мазмұны) | Дәстүлі жүйе бойынша бағалау |
| А | 4,0 | 95-100 | Өте жақсы |
| А- | 3,67 | 90-94 |
| В+ | 3,33 | 85-89 | Жақсы |
| В | 3,0 | 80-84 |
| В- | 2,67 | 75-79 |
| С+ | 2,33 | 70-74 |
| С | 2,0 | 65-69 | Қанағаттанарлық |
| С- | 1,67 | 60-64 |
| D+ | 1,33 | 55-59 |
| D- | 1,0 | 50-54 |
| FX | 0,5 | 25-49 | Қанағаттанарлықсыз |
| F | 0 | 0-24 |

Білім алушылардың жауаптарының толықтығын ескере отырып, берілген бағалардың жалпы сипаттамасын көрсететін бағалау жүйесі кестеде келтірілген.

|  |  |
| --- | --- |
| Бағалау | Критерийлер: |
| «Өте жақсы» | 1. Теориялық сұрақтарға дұрыс және толық жауаптар берілген;  2. Практикалық тапсырма толығымен шешілген;  3. Материалдар логикалық жүйелілігіне сәйкес, сауатты берілген;  4. Шығармашылық қабілеттері көрсетілген. |
| «Жақсы» | 1. Теориялық мәселелер дұрыс, бірақ толық емес жауаптар, мәнсіз қателіктері немесе дәлсіздіктер кездеседі;  2. Практикалық тапсырма орындалған, алайда жіберілген болмашы қателік кездеседі;  3. Материалдар логикалық сауаттылықпен   жасалаған. |
| «Қанағаттанарлық» | 1.Жауаптар теориялық сұрақтар негізінен дұрыс, бірақ толық емес, дәлсіздік және логикалық қателік кездеседі;  2. Тәжірибелік тапсырма толық емес;  3. Материалы сауатты, бірақ логикалық жүйелілігі қарастырылмаған. |
| «Қанағаттанарлықсыз» | 1. Жауапта теориялық сұрақтарға байланысты өрескел қателіктер жіберілген;  2. Практикалық тапсырма орындалдаған;  3. Баяндау жауабында грамматикалық, терминологиялық қателіктер жіберілген, логикалық жүйелілік сақталмаған. |

**I Кіріспе**

**Жер-кадастрлық геодезиялық жұмыстар** кадастр мамандығы бойынша бакалаврларды дайындау іс барысында арнайы пән болып келеді және оның мақсаты кадастрдағы топографиялық-геодезиялық ізденістерді зерттеу және пайдалану.

Пәннің мақсаты кадастрдағы геодезиялық жұмыстардың түрлерімен таныстыру.

**II ЕМТИХАН ТАПСЫРМАЛАРЫН ҚҰРАСТЫРУҒА АРНАЛҒАН ТАҚЫРЫПТАР**

|  |
| --- |
| ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ ЖҮРГІЗУ  Мемлекеттік жер кадастры  Жер учаскелерін мемлекеттік кадастрлық есепке алу  Ведение государственного земельного кадастра включает в себя |
| Кадастр жұмыстарын жүргізуде геодезиялық өлшеу жұмыстарының негізгі қағидалары. |
| Жерге орналастыруда геодезиялық жұмыстар кезінде қолданылатын координаттар жүйелері. |
| Жер-кадастрлық жұмыстарды орындау үшін алғашқы геоезиялық негіз. |
| Жер учаскелерін межелеу |
| Жер бетиндг нуктен аныктау GPS |
| Аудандарды анықтау әдістері |
| Аймақтарды анықтаудың графикалық тәсілі |
| Жылжымыйтын нысандардың кадастрлық құжаттарын жасау барысында қолданылатын карталар мен пландар. |
| План мен Картаны жаңарту |
| Жылжымыйтын нысандардың кадастрлық құжаттарын жасау барысында қолданылатын карталар мен пландар. |
| Пландық-картографиялық материалды түзету мен жаңарту. |
| Жоба эскизін құрастыру |
| Жобаны жер бетіне шығару |

**Пайдаланған әдебиет тізімі**

1. Нұрпейісова, М.Б.. Геодезия.- Астана, 2010.

2. Датқабаев, К.М.. Топографиялық-геодезиялық жұмыстарды автоматтандыру.- Алматы, 2012

3. Геодезия негіздері: оқу құралы / Зейнеп Қадырбекқызы Сәрсембекова; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2013.- 133, [1] б

4. Геодезия : учеб. / сост. А. Г. Юнусов и др. - М. : [б. и.], 2011. - 296, [1] с.

5. Поклад, Геннадий Гаврилович. Геодезия : учеб. пособие для вузов / Геннадий Гаврилович Поклад. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Акад. Проект, 2013. - 537, [7] с

6. Золотова, Елена Владимировна. Геодезия с основами кадастра : учеб. для вузов / Елена Владимировна Золотова. - М. : Акад. проект, 2012. - 412, [4] с. - (Б-ка геодезиста и картографа).

7. Рысбеков, Қ.Б.. Жерсеріктік навигациялық жүйелер.А., 2010

8. Попов, Владислав Николаевич. Геодезия : учеб. / Владислав Николаевич Попов. - М. : Горная книга, 2012. - 621, [7] с.

9. Практикум по геодезии : учеб. пособие / М-во сел. хоз-ва РФ, Воронеж. гос. аграр. ун-т; под ред. Г. Г. Поклада. - М. : Акад. проект, 2011. - 470 с

10. Киселев, Михаил Иванович. Геодезия : учеб. / Михаил Иванович Киселев. - М. : Академия, 2014. - 381, [3] с. - (Сред. проф. образование)

11. Практикум по геодезии : учеб. пособие для вузов / М-во сел. хоз-ва РФ, Гос. ун-т по землеустройству, Каф. геодезии. - М. : Акад. проект; Гаудеамус, 2012. - 470 с

12. Практикум по геодезии : учеб. пособие / [Х. М. Касымканова и др.] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы :Қазақун-ті, 2014. - 177, [3] с