

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**География және табиғатты пайдалану факультеті
География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасы
«БВ07303- Жерге орналастыру» мамандығы бойынша білім беру
бағдарламасы**

«БВ07303 - Жерге орналастыру» мамандығы

ІОТ 3203 «Территорияны инженерлік жабдықтау» пәні бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ ЕМТИХАН БАҒДАРЛАМАСЫ

2022 ж.

«6B07303- Жерге орналастыру» мамандығы бойынша «Территорияны инженерлік жабдықтау» пәнінен қорытынды емтихан бағдарламасын әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, География, жерге орналастыру және кадастр кафедрасының аға оқытушысы, г.ғ.к. Мылқайдаров А.Т. дайындады.

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

Хаттама № 4, 11 қазан 2022 ж.

Кафедра меңгерушісі _____ Нүсіпова Г.Н.

КІРІСПЕ

Курс мақсаты: Жерге орналастыру жобалары кезінде жол торабын жобалау, электр, су, газбен жабдықтау мәселелерін шешетін кадастр маманын, жер кадастры және жылжымайтын мүлікті бағалау бакалаврларын дайындау.

Емтиханға дайындық кезінде курстың негізгі теориялық мазмұнын қайталауы қажет.

Қашықтықтан оқытуға байланысты бұл пәннен «Қож moodle» тест сұрақтары дайындалды. «Қож moodle» тестілеудің міндеті – оқу жетістіктерін меңгеруге жоспарланған шеберлік пен дағды көлемімен салыстыру болып табылады. Соған байланысты тест құрастыру кезінде материалдық маңыздылық, ғылыми нақтылық, тест мазмұны ғылымның қазіргі жағдайы деңгейіне сәйкестігі, репрезентативтілік, тест тапсырмасы мазмұнының білім жүйелігі талаптарына сәйкестігі, кешенділігі мен теңгерімділігі, мазмұны мен формасының өзара байланысы басшылыққа алынды.

Жалпы тест тапсырмасы 75 сұрақтан тұрады, тест сұрақтары 4 нұсқада дайындалған.

ҚОЖ MOODLE тест бойынша студентке 25 сұрақ, 60 минут уақыт беріледі.

Тест тапсыру кезінде прокторинг жүргізіледі !!!.

«Прокторинг» дегеніміз – онлайн-емтиханда немесе тестілеуде барлық үдерісті администратор — проктордың бақылайтын бақылау рәсімі. Ол веб-камераның көмегімен емтихан тапсырушының іс-әрекетін қадағалайды және оның компьютер мониторында не болып жатқанын көреді. Емтихан тапсыру кезінде студенттер қосымша көмектерге жүгінетін болса, прокторинг бойынша емтихан жауабы қабылданбайды.

Сол үшін Сізде осы сабақтан қорытынды емтиханды универ жүйесінде тапсырған кезде Сізде камера болу шарт.

ТАПСЫРМАЛАР ЖАСАЛАТЫН ТАҚЫРЫПТАР

Тақырыптық мазмұн силлабустағы жұмыстың барлық түрлерін қамтиды: дәрістер мен семинарларды, зертханалық сабақтар тақырыптарды, сонымен қатар студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған тапсырмаларды.

- Инженерлік жабдықтарды талдау.
- Аумақтың инженерлік жайғасуы туралы ұғым және басқа пәндермен байланысы.
- «Жол картасы – 2020»
- Шағын қалалар жобасы.
- Ауылдық жерлердегі автомобиль жолдары мен тасымалдаудың маңызы.
- Ауылшаруашылық жолдарын жобалаудың негізгі техникалық нормативтері.
- Жолдың жер төсемі және оның негізгі элементтері.
- Картада жолды трассалау.
- Еліміздің автомобиль жолдарының қазіргі жағдайы (Реферат).
- Жолдардағы су бұрылымдары мен су ағыстарынан өтуге арналған өткелдер.
- Жол құбырының өлшемдерін анықтау.
- Канализациялық жүйелер.
- Елді-мекендердің кәріз жүйесін жүргізу мен санитарлық тазалау.
- Елді мекендер мен негізгі орындарды көгалдандырудың негіздері.
- Саябақтардың жобалануы мен орналасуы.
- Аумақты және елді-мекендерді құру мен дамыту.
- Елді-мекендерді орналастыруды және құрылыс жүргізуді жоспарлау.
- Ауылдық елді мекендерді орналастыруды жобалау.
- Қоршаған ортада аумақтарды құру (құрылыс салу) мен елді-мекендердің тигізетін әсері.
- Вертикалдық жоспарлаудың мәні.
- Қала салуды жобалау.
- Қала салудағы инженерлік жабдықтау жұмыстары.
- Қала құрылысын жүргізуді реттеудегі сызықтардың тізімі.
- Жерасты коммуникацияларды орналастыру мен жүргізу тәсілдерінің ұстанымдары.
- Елді-мекендерді сумен қамтамасыз ету және шаруашылықтық-тұрмыстық жүйесі.
- «Таза ауыз су бағдарламасына» сай Республика аумағын таза сумен қамтамасыз етудегі атқарылып жатқан іс-шаралар.
- Елді-мекендерді электр энергиясымен қамтамасыз ету.
- Электр тораптарының конструктивті жұмыс атқаруы.
- Газбен қамтамасыз ету.
- Газ сақтау орындарының жабдықталуы.
- Заманауи жылыту құралдары.
- Елді-мекендерді жылумен қамту.

- Тұрғын-үйді жылыту мен желдету.
- Елді мекендердің тазалық жағдайы.
- Заманауи жоба жасау жұмыстары.
- Жоба жасап қорғау.

ЕМТИХАНҒА ДАЙЫНДАЛУ ҮШІН ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТ КӨЗДЕРІ

1. Инженерное обустройство территории Учебно-методическое пособие по дисциплине «Инженерное обустройство территории» / Д.А. Кирик, М-во с.х. РФ, ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА». – Пермь: Изд-во ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2015. – 68с.
2. Анисимова Л.В. Городской ландшафт. Социально-экономические аспекты проектирования. Учебное пособие. Вологда. ВоГТУ. 2004 г. 192с.
3. Дмитриев В.Д., Коровин Д.А. Эксплуатация систем водоснабжения, канализации и газоснабжения, справочник – Ленинград, 1998.
4. Варламов А.А. Земельный кадастр. В 6 т. Т.1. Теоретические основы государственного земельного кадастра / Анатолий Варламов - М.: КолосС, 2007. - 383 с.
5. Владимиров В.В. и др. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий. – М.: "Архитектура - С", 2004 г. 240 с.
6. Погодина Л.В. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок: Учебник.–2-е изд.– М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2008. – 476с.
7. Сәттыбаева Г.А. Территорияны инженерлік жабдықтау. –Астана, 2006.

Интернет-ресурсы:

<https://studfile.net/preview/5299998/>

<https://helpiks.org/5-50524.html>

https://almaty.gov.kz/page.php?page_id=3390&lang=1