

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«Ғұмарбек Даукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс
университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Жылу энергетика және жылу техника институты

Бекітемін

«Ғұмарбек Даукеев атындағы
Алматы энергетика және
байланыс университеті» КЕАҚ
ректоры

Сагинтаева С.С.

2020 г.

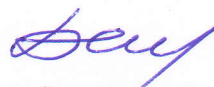


Білім беру бағдарламаларының топтары бойынша
"Алматы энергетика және байланыс университеті" КЕАҚ-на қабылдау
кезінде сұхбат түрінде түсу сынақтарын өткізу үшін шетел азаматтары,
жоғары білім кадрларын даярлаудың ұқсас бағыттары бойынша техникалық
және кәсіптік немесе орта білімнен кейінгі білімі бар тұлғалар және жоғары
білімі бар тұлғалар үшін, ақылы негізде қысқартылған оқу мерзімдерін
көздейтін білім беру бағдарламаларының тобы бойынша
СҰХБАТ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

Алматы 2020 ж.

Сұхбат бағдарламалары жылу энергетика және жылу техника институты кеңесінің отырысында бекітуге ұсынылды. "14" 05 2020 хаттама № 5.

ЖЭЖТИ директоры



Б.Т.Бахтияр

ЖЭК кафедрасының
меңгерушісі



А.А.Кибарин

ӨЖТ кафедрасының
меңгерушісі



Е.С.Умбетов

ИЭЖЕК кафедрасының
меңгерушісі

А.А. Абикенова

Университеттің Ғылыми-әдістемелік кеңесімен мақұлданған
"22" 06 2020 хаттама № 7

ӨҚЖ Проректор



С.В. Коньшин

МАЗМҰНЫ

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Түсіндірме жазбасы | 5 |
| 2 | В062-Электротехника және энергетика (6В07103-Жылутехника)
білім беру бағдарламасының тобы бойынша сұхбат бағдарламасы | |
| 3 | В094-Санитарлы-профилактикалық шаралар білім беру
бағдарламасының тобы бойынша сұхбат бағдарламасы | 7 |

Түсіндірме жазбасы

Жоғары білімнің білім беру бағдарламалары бойынша оқуға түсушілерге арналған сұхбат бағдарламаларын университет кафедраларының авторлық ұжымы әзірледі.

Бағдарламалар тиісті бағыттар бойынша университет кафедраларының шешімімен талқыланып, мақұлданды.

Сұхбат нәтижелері білім деңгейіне сәйкес оқытудың кредиттік технологиясында қабылданған 100 балдық шкала бойынша бағаланады:

Әріптік жүйедегі бағалар	Сандық эквивалент	Пайыздық мазмұны	Бағаның бұрынғы түрі
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	Қанағаттанарлық
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Қанағаттанарлықсыз

В062-Электротехника және энергетика (6В07103-Жылутехника) білім беру бағдарламасының тобы бойынша сұхбат бағдарламасы

Дайындық бағыты: 6В071-Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламалар тобы: В062-Электротехника және энергетика

1-бөлім. Жалпы сұрақтар

1. Білім беру бағдарламасына түсудің басты мақсаты?
2. Біздің ЖОО туралы қайдан білдіңіз?
3. Неліктен біздің ЖОО таңдадыңыз?
4. Болашақ мамандығыңызды қалай елестетесіз?
5. Сіз алған жоғары/орта арнаулы білімді болашақ мамандықпен қалай байланыстырасыз?
6. Не себепті мамандықты өзгертуді ұйғардыңыз?
7. Жоғары оқу орнын бітіргеннен кейін қайда жұмыс істегіңіз келеді?
8. «6В07103-Жылутехника» білім беру бағдарламасына түсіп не үйренгіңіз келеді?
9. Күнделікті сабаққа қатысу мүмкіндігіңіз қандай?
10. Сіз сабаққа тікелей қатыспай қашықтықтан білім алуға мүмкіндігіңіз бар ма?
11. Сабаққа қатысу мүмкіндігіңіз қандай (сессия барысында, аптасына бір рет және т. б.)?
12. Сізге жоғары білім туралы диплом алған маңызды ма немесе белгілі бір бағыт бойынша сертификат алу ма?
13. Сіз қандай стримингтік технологияларды білесіз және олардың ішінде қайсысын пайдаланасыз?
14. Сізде қандай компьютерлік техника бар, бейне камера бар ма?
15. Жылуэнергетиктерді дайындауда қандай бағыттар қызықты?
16. Жылу энергетикасы мен Жылу техникасы саласындағы мамандар қандай салаға қажет?
17. Сіздің ойыңызша Жылу энергетикасы бойынша мамандарға Қазақстанда сұраныс қандай?
18. Жылуэнергетика инженері және жылутехника инженері арасында айырмашылық бар ма?
19. Сіздің ойыңызша, кәсіпорында инженер-жылуэнергетик қандай міндеттерді шешеді?
20. Сізде жылу энергетикасы саласында практикалық тәжірибе бар ма?
21. Сіз жылу энергетикасы мамандарымен сөйлесесіз бе?
22. Ел экономикасындағы жылу энергетикасының рөлі қандай екенін білесіз бе?
23. Сіздің ойыңызша қандай мамандықтар жылуэнергетикаға өте жақын?
24. Сіз болашақта таңдаған мамандық бойынша ЖОО оқытушысы болуды ойладыңыз ба?

25. Оқу барысында университетке жұмысқа тұрғыңыз келмей ме?

2-бөлім. Жылуэнергетика негізі

1. Автомобиль қозғалтқышында жұмыс денесі не болады?
2. Жылу электр станциясында (ЖЭС) не өндіріледі?
3. ЖЭС энергетикалық қондырғыларында жұмыс денесі не болады?
4. Жылу сыйымдылығы дегеніміз не?
5. Ғалымдар үлес қосқан жылу энергетикасы
6. Қазақстан жылу энергетикасының мәселелері?
7. Жылу энергетикасы мен экологияның байланысы қандай?
8. Қандай термодинамикалық циклдерді білесіз?
9. ЖЭС-да қандай негізгі термодинамикалық цикл қолданылады?
10. Бу қазандығы дегеніміз не?
11. Бу турбинасы дегеніміз не?
12. Экожүйелердің табиғи дамуы: алғашқы және екінші сукцессия
13. Жылу машинасы үшін ПӘК қалай сипаттауға болады?
14. Қазақстандағы ЖЭС тиімділігі қандай?
15. Жылу электр орталығы дегеніміз не?
16. Жылуэнергетиканың қандай жаһандық мәселелерін білесіз?
17. Жылу энергетикасы климаттың өзгеруімен қалай байланысты?
18. Жылуэнергетикада отынның қандай түрлері қолданылады?
19. Энергетикалық отынның қандай сипаттамаларын білесіз?
20. Қандай энергетикалық отын экологиялық қауіпсіз?
21. Жылу және электр энергиясын өндірудің балама тәсілдерін атаңыз?
22. Қазақстандағы ең ірі ЖЭС атаңыз
23. Қазақстанда ЖЭС электр энергиясын өндіру үлесі қандай?
24. Жылу алмастырғыштар дегеніміз не??
25. Суды ЖЭС немесе қазандықта пайдалану үшін дайындау қажет пе?

В094-Санитарлы-профилактикалық шаралар білім беру бағдарламасының тобы бойынша сұхбат бағдарламасы

1-бөлім. Жалпы сұрақтар

1. Білім беру бағдарламасына түсудің басты мақсаты?
2. Біздің ЖОО туралы қайдан білдіңіз?
3. Неліктен біздің ЖОО таңдадыңыз?
4. Болашақ мамандығыңызды қалай елестетесіз?
5. Сіз алған жоғары/орта арнаулы білімді болашақ мамандықпен қалай байланыстырасыз?
6. Не себепті мамандықты өзгертуді ұйғардыңыз?
7. Жоғары оқу орнын бітіргеннен кейін қайда жұмыс істегіңіз келеді?
8. Сіз «Инженерлік экология және энергетикадағы қауіпсіздік», «Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» білім беру бағдарламаларына түсу арқылы нені үйренгіңіз келеді?
9. Күнделікті сабаққа қатысу мүмкіндігіңіз қандай?

10. Сіз сабаққа тікелей қатыспай қашықтықтан білім алуға мүмкіндігіңіз бар ма?

11. Сізге жоғары білім туралы диплом алған маңызды ма немесе белгілі бір бағыт бойынша сертификат алу ма?

12. Сіздің ойыңызша «инженер-эколог» деген кім?

13. Сіздің ойыңызша «еңбек қауіпсіздігі инженері» кім?

14. Сіздің ойыңызша «төтенше жағдайларда қорғау инженері» қандай міндеттерді атқарады?

15. Өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік жөніндегі мамандар қандай салаға қажет?

16. Сіздің ойыңызша Қазақстандағы өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік жөніндегі мамандарға деген сұраныс қандай?

17. Инженер-эколог және еңбек қауіпсіздігі инженері арасында қандай айырмашылық бар?

18. Сіздің пікіріңізше, кәсіпорында инженер-эколог және еңбек қауіпсіздігі инженері қандай міндеттерді шешеді?

19. Сізде өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік саласында практикалық тәжірибе бар ма?

20. Сіз өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік бойынша мамандармен сөйлескенсіз бе?

21. Өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің құқық бұзушылықтары үшін жазалау шараларын білесіз бе?

22. Сіз Қазақстанда немесе әлемде өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздікті бұзу жағдайларын білесіз бе?

23. Мамандықпен байланысты қандай фильмдер көрдіңіз?

24. Таңдаған мамандық бойынша болашақта өзіңізді оқытушы ретінде елестете аласыз ба?

25. Оқу барысында университетке жұмысқа тұрғыңыз келмей ме?

2-бөлім. Экология негіздері

1. Қазақстан қорықтары

2. Қазақстанның ұлттық парктері

3. Халықаралық биосфералық қорықтар

4. Адам мен табиғаттың өзара іс-қимылы

5. Экологияның дамуына үлес қосқан ғалымдар

6. Адамзаттың заманауи экологиялық мәселелері

7. Қазақстан Республикасының қазіргі экологиялық мәселелері.

8. Ағзаларды ортаның абиотикалық факторларына бейімдеу

9. Экологиялық пирамида (саны, биомассасы, энергия)

10. Экожүйелердің өнімділігі (алғашқы және екінші)

11. Экожүйелердің табиғи дамуы: алғашқы және екінші сукцессия

12. Жердің табиғи ресурстарының сипаттамасы: литосфера, гидросфера және атмосфера

13. Табиғи ресурстарды жіктеу: сарқылатын, жаңартылатын, жанғыртылмайтын

14. Табиғатты ұтымды пайдалану, қалдығы аз және қалдықсыз технологиялар

15. Тұраралық бәсекелестік қоғамдастықтың түрлік құрылымын қолдаудың негізгі тетіктерінің бірі ретінде

16. Қазіргі заманның жаһандық экологиялық мәселелері (климаттың өзгеруі, озон қабатының бұзылуы, қышқыл жаңбыр, шөлейттену, биоәртүрліліктің қысқаруы, әлемдік мұхиттың ластануы және т. б.) және олардың пайда болу себептері мен салдары

17. Қорық аумақтары Табиғатты қорғаудың бір түрі ретінде

18. Генетикалық әртүрлілікті қорғау.

19. Қызыл кітап және оның биоалуантүрлілікті сақтаудағы рөлі

20. Адамзаттың тұрақты дамуын қамтамасыз етудегі экологиялық білім беру мен ағартудың рөлі

21. Адамзат үшін ядролық сынақтардың салдары

22. "Невада-Семей" антиядролық қозғалысы

23. Әлемдегі тұщы судың жетіспеушілігі

24. Азық-түлік өнімдеріндегі консерванттар: зиян және пайдасы

25. "Орман-жеңіл Жер".

3-бөлім. Тіршілік қауіпсіздігі негіздері

1. Жол қозғалысының қатысушылары және олардың мінез-құлқының жалпы ережелері. Жаяу жүргінші, жаяу жүргіншінің көшелерде және жолдарда қауіпсіз жүріс-тұрысы.

2. Қан кетудің әртүрлі түрлерінің сипаттамасы. Қан кетуді тоқтату тәсілдері.

3. Тірек-қимыл аппаратының жарақаттары, жарақаттардың ықтимал себептері, алдын алу шаралары. Жарақат кезінде алғашқы медициналық көмек көрсету.

4. Тұратын жерлерде өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Азаматтардың өрт қауіпсіздігі саласындағы міндеттері.

5. Күйіктер, күйіктің түрлері, күйіктің алдын алу. Күйік кезіндегі алғашқы медициналық көмек.

6. Қалалық және ауылдық тұрғын үйлердің сипаттамасы, олардың тіршілігін қамтамасыз ету ерекшеліктері. Электр, газ аспаптары мен жылыту пештерін пайдалану кезіндегі өрт қауіпсіздігінің жалпы шаралары.

7. Улану себептері, уланудың алдын алу. Тұншықтырғыш газбен уланған кездегі алғашқы медициналық көмек.

8. Қаланың тіршілік ортасы ретіндегі ерекшеліктері. Қалада қауіптілігі жоғары аймақтар. Қаланың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін қызметтер және оларды шақыру ережелері.

9. Денсаулықтың негізгі ұғымдары мен анықтамасы. Адамның қоршаған ортаға бейімделу қабілеті.

10. Табиғатта демалуды ұйымдастыру және табиғи сипаттағы қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін қажетті қауіпсіздік шаралары.

11. Рухани және физикалық денсаулық-адамның жеке денсаулығының құрамдас бөліктері.

12. Жыл мезгіліндегі су айдындарының жай-күйінің ерекшеліктері. Правила безопасного поведения на водоемах қыста.

13. Денсаулық жеке және қоғамдық денсаулық, оларға әсер ететін факторлар.

14. Жергілікті жерге бағдарлау ережелері. Жиек жақтарын анықтау; жергілікті жердегі қозғалыс бағытын анықтау.

15. Жоғары денсаулық деңгейіне жету жолдары. Адамның жеке денсаулығын анықтайтын факторлар.

16. Табиғи сипаттағы төтенше жағдайлар. Табиғи сипаттағы төтенше жағдайлардың жалпы сипаттамасы, олардың жіктелуі.

17. Салауатты өмір салты-денсаулықты сақтау мен нығайтудың жеке жүйесі, жалпы ұғымдар мен анықтамалар.

18. Геологиялық сипаттағы табиғи төтенше жағдайлар: жер сілкінісі, жанартаулардың атқылауы, көшкіндер және опырылулар. Олардың салдары, халықты қорғау жөніндегі іс-шаралар.

19. Метеорологиялық табиғи төтенше жағдайлар: дауыл, боран, Құйын; олардың салдары, халықты қорғау бойынша қабылданатын шаралар.

20. Адамның өмір сүру режимі туралы жалпы түсінік, Еңбек және демалыс режимінің ерекшеліктері, олардың адам денсаулығына әсері.

21. Биологиялық текті табиғи төтенше жағдайлар: эпидемиялар, эпизоотиялар, эпифитотиялар; халықты қорғау бойынша қабылданатын шаралар.

22. Қозғалыс белсенділігі мен денсаулығы, қозғалыс белсенділігінің биологиялық негіздері. Дене шынықтырумен жүйелі шұғылдану әдеті-салауатты өмір салтының жеке жүйесінің ажырамас бөлігі.

23. Гидрологиялық пайда болған табиғи төтенше жағдай: су тасқыны, сел, цуна; олардың салдары, халықты қорғау бойынша өткізілетін іс-шаралар.

24. Орман және шымтезек өрттері, олардың салдары. Орман және шымтезек өрттерінің алдын алу.

25. Техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар. Жалпы түсініктер мен анықтамалар. Төтенше жағдайлардың таралу ауқымы және салдарының ауырлығы бойынша жіктелуі.