**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**География және табиғатты пайдалану факультеті**

**Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедра**

|  |  |
| --- | --- |
|  | БЕКІТЕМІН**Факультет деканы**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)В.Г. Сальников **"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 ж.** |

# ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ

**OS2407 ТЖ қызметінің ролі мен міндеті**

**«6В11201»-«Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» мамандығы**

4 курс қ/б, 3 кредит

**Алматы 2020 ж.**

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**География жәнетабиғатты пайдалану факультеті**

 **Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасы**

**«6В11201»-«Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» мамандығы**

**OS2407 ТЖ қызметінің ролі мен міндеті** пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы

4 курс қ/б, 3 кредит

**Оқытушының аты-жөні, ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі: Қожахан Айгүл Кәріпжанқызы** Телефондары (жұмыс, үй, ұялы байланыс): **Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасы**, каб.: № 2, телефон 8-727-377-33-34 қосымша 11-77, **e-mail:** aigul\_k@mail.ru

**Мақсаты:** Тіршілік қауіпсіздігі, төтенше жағдайда қорғау салалары бойынша ҚР-ның негізгі қағидаларымен, заңнамалық және нормативті – техникалық актілерімен таныстыру және төтенше жағдайдың алдын алу және жою салсындағы сұрақтарды меңгеру қабілетін арттыру;

1.Негізгі анықтамаларға: еңбек қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және қорғау мониторингі, қауіпсіздік нормалары, еңбек қауіпсіздігі шарттары түсініктеме беріңіз.

**2.** Қауіпсіздіктіқамтамасызетуәдістерінатаңыз

3. Қауіпсіздіктіқамтамасызетупринциптерінбаяндаңыз: бағдарлаушы, техникалық, басқарушылық, ұйымдастырушылық

4. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарлаушы принциптерін түсіндіріңіз

5. Қауіпсіздіктіқамтамасызетудіңтехникалықпринциптерінтүсіндіріңіз

6. Қауіпсіздіктіқамтамасызетудіңбасқарушылықпринциптерінтүсіндіріңіз

7. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық принциптерін түсіндіріңіз

8. Еңбек үдерісі мен өндірістік ортаның нақты қауіптіліктерін атаңыз

9. Қауіпсіздіктіқамтамасызетуәдістері мен құралдарынсипаттаңыз

10. Қауіптіжәнезияндыөндірістікфакторларғасипаттамаберіңіз.

11. Қорғаудыңұжымдықжәнежекеқұралдарынсипаттаңыз.

12.Технологиялықүдерістергежәнежабдықтарғақойылатыннегізгіқауіпсіздікталаптарынкөрсетіңіз.

13. Өндірістік ғимараттардағы ауа ортасы және микроклимат нормалары

14. Өндірістікғимараттардыжылытужәнежелдету

15. Жұмысшылардыңеңбегінжеңілдететін, механикаландырылғанқолқұралынқолданукезіндегіеңбекқауіпсіздігінбаяндаңыз.

16.Өндірістікүдерістердікешендіавтоматтандыружәнеқауіпсіздігінсипаттаңыз.

17.Роботтандырылғанкәсіпорындардағыөндірістікжарақаттанушылықжәнекәсіптікауруларғашолужасаңыз.

18. Өндірістегіжарақаттар мен кәсіптікаурулартуралыспаттамаберіңіз

19. Роботтандырылғанучаскелердің, желілер мен икемдіөндірістікжүйелердіңжіктелуінқарастырыңыз.

20. Роботтандырылғанучаскелерде, жүйелердегіжелілердепайдаболатын, өзгешеқауіптіліктердіатаңыз

21. Роботтандырылғанөндірістікүдерістердің, икемдіөндірістікжүйелердіңқауіпсіздігінқамтамасызетудіңнегізгіпринциптері мен әдістерінкөрсетіңіз

22.Роботтандырылғанөндірістікжүйелердіпайдаланукезіндеадамдықауіптіліктерденқорғауәдістері мен құралдарынсипаттаңыз.

23.Өнеркәсіптікроботтарғажәнероботтандырылғанучаскелергеқойылатынталаптардыкелтіріңіз.

24. Өндірістікқауіпсіздіктержәнесәтсізоқиғалар. Сәтсізоқиғалардытізімдеужәнетексеру.

25.Роботтандырылғанөндірістікжүйелердіпайдаланукезіндеадамдықауіптіліктерденқорғауәдістері мен құралдарынатаңыз

26. Электр-газбендәнекерлеужұмыстарыныңтүрлері. Электр-газбендәнекерлеужұмыстарыкезіндегіқауіптіжәнезияндыөндірістікфакторлардыатаңыз.

27. Технологиялықпроцестергеқойылатынталаптар: қолмендоғалықдәнекерлеу, автоматтықжәнежартылайавтоматтықдәнекерлеутүрлерінсипаттаңыз

28. Технологиялықпроцестергеқойылатынталаптар: түйіспелідәнекерлеу, электр-қожбендәнекерлеу, диффузиялықдәнекерлеужәнеметалдардыкесупроцесінтүсіндіріңіз

29. Негізгітехнологиялыққұрал-жабдықтаржәнеолардықұрудыңжалпыбағыттарынатаңыз.

30.Дәнекерлеужұмыстарыкезіндеатмосферағаластаушызаттардыңшығарындысынанықтауретінтүсіндіріңіз

31. Көтергішмашиналар мен механизмдердіңорнықтылығы. Машиналар мен механизмдердіңқауіптіаймақтарытуралыбаяндаңыз.

32 Арқандар мен жүктіқармауқұрылғыларынпайдаланукезіндегіқауіпсіздіктуралыбаяндаңыз.

33Жүккөтергішмашиналарменжұмысжасауғақойылатынқауіпсіздікталаптарынсипаттаңыз.

34. Құрылыскрандарынбөлшектеу, тасымалдаужәнежинақтаукезіндегіқауіпсіздіктуралыбаяндаңыз.

35. Жүккөтергішмашиналардағықауіпсіздікаспаптары мен құрылғылары. Көтергіш-тасымалмашиналарындағықауіпсіздіксигнализациясытуралытүсіндіріңіз.

36. Көтергіш-тасымалмашиналары мен механизмдердіпайдаланукауіпсіздігінқарастырыңыз

37. Технологиялықүдерістер мен өндірістікқондырғылардыңқауіпсіздігітуралыбаяндаңыз

38. Жабдықтардыжобалауғатехникалықтапсырмақұрастырукезіндегі, эскиздікжәнежұмыстыкжобаныәзірлеу, тәжірибелікүлгінішығаружәнесынаужәне оны сериялықөндіріске беру кезіндегіқауіпсіздікталаптарынкөрсетіңіз.

39. Технологиялықүдерістер мен қондырғылардыңқауіпсіздігінқамтамасызететіннегізгіжағдайларғатоқаталыңыз

40. Қондырғыныңқауіптіаймағыжәнеқорғауқұралдарынсипаттаңыз

41. Өндірістік санитария жәнееңбекгигиенасы

42. Жүктертуралытүсінік. Жүктердіңжіктелуінқарастырыңыз

43. Жүктердітасымалдауережелерінсипаттаңыз.

44. Адамдарды, жануарлардыжәнетамақөнімдерінтасымалдауережелерінетоқталыңыз.

45. Адамдар мен жүктердікөлікқұралдарыментасымалдауқауіпсіздігінқарастырыңыз

**ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ**

1. Өмір-тіршілік қауіпсіздігі: (Оқулық) / [Ќ. С. Қалжігітов [т.б.]].- Алматы: [Б. ж.], 2004.- 255, [1] б.- (ҚР Жоғары оқу орындарының Қауымдастығы).

2. Ұйымдардағы төтенше жағдайлар және Азаматтық қорғаныс бойынша сабақтарға арналған оқу құралы.- Алматы, 2004

3. "Тіршілік қауіпсіздігі" курсы бойынша жоғары оқу орындары студенттеріне арналған оқу құралы/ ҚР төтенше жағдайлар жөніндегі агенттігі, Төтенше жағдайлар және Азаматтық қорғаныс Республикалық курстары; [Құраст. А. А. Суровцев, Е. Н. Мельников, С. В. Малеваный және т. б.].- Алматы: [Б. ж.], 2003.

4.ҚР Заңы «Еңбекқауіпсіздігіжәнееңбектіқорғаутуралы» 15.05.2007ж.

№252

5.ҚР Азаматтық кодексі 27.12.1994ж. №268-8

6. «Тіршілікқауіпсіздігі» // студенттергеарналғаноқуқұралы\ ҚР ТЖ агентігі. Алматы,2008ж.1,2

Кафедра меңгерушісі Базарбаева Т.А.

Дәріс оқушы Қожахан А.К