«**Бекiтемiн»**

 География және табиғатты

пайдалану факультетінің деканы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г.Сальников

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2021жыл

 «7M11202 Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»

мамандығының студенттеріне арналған «Тәуекелдерді басқару, жүйелік талдау»

пәнi бойынша емтихан сұрақтары

1. Тәуекелдерді басқару ҚР қай заңнамасына сәйкес жүргізілетінін, тәуекелдерді идентификациялау қалай жүргізілетінін айтыңыз және тәуекелді басқару, тәуекелді талдау ұғымдарына түсініктеме беріңіз.
2. Техногендік тәуекелге сипаттама бере отырып, оны анықтаудың маңызын атаңыз.
3. Қауіпсіздікті қамтамасыз ететін қондырғыларды және қауіпті техникалық құрылғыларды атаңыз.
4. Қауіпті өндірістік объектінің өнеркәсіптік қауіпсіздік декларациясына түсініктеме бере отырып, қауіпсіздікті қамту принциптерінатаңыз.
5. Кәсіби тәуекелдерді бақылау, бағалау дәрежелеріжәне мониторингтүсініктеріне анықтама беріңіз.
6. Жүйелік талдау, оның тәсілдері,кезеңдерітуралы толық мағлұмат беріңіз жәнепринциптерін атаңыз.
7. Ақпараттық технологияларға түсініктеме беріп, олардың еңбекті қорғау саласындағы маңызын көрсетіңіз.
8. Еңбекті қорғау мақсатында қолданылатын ақпараттық технологияларды атап, еңбекті қорғау жүйесіне түсініктеме беріңіз және еңбекті қорғау процесін сипаттаңыз.
9. Тәуекелдерді бақылау және мониторинг құрамын атап, тәуекелді анықтау әдістері мен құралдарын талдаңыз.
10. Тәуекелді анықтау әдістерінің пайдаланылу ерекшеліктеріне тоқталып, тәуекелдерді анықтаудың сараптамалық және әлеуметтік, жеке және топтық әдістерінің маңызын түсіндіріңіз.
11. Тәуекелді анықтау үшін модельдеу және талдау жүргізудің барысына тоқталыңыз.
12. Модельдеу әдістерінің жіктелуін анықтаңыз, модельдің сәйкестігін тексеру мен математикалық модельдергеанықтама беріңіз.
13. Жүйенің сенімділік көрсеткіштерін талдап, ролін анықтаңыз.
14. Функционалды модельдеу әдісімен модельдеудің артықшылықтары мен кемшіліктерін атаңыз.
15. Тәуекелді талдау және бағалау ұғымына мысал келтіре отырып түсіндіріңіз және тәуекелді сипаттаудың тиісті форматы атаңыз.
16. Тәуекелдерді басқару тәжірибесінде тәуекелдерді талдаудың ең танымал әдістеріне сипаттама беріңіз.
17. Орындау ықтималдығын бағалау әдісі қалай жүргізілетінін түсіндіріңіз.
18. Шешім ағаштары мен модельдеу-экономикалық жүйені талдау әдістерінің ерекшеліктерін атаңыз.
19. Ұйым тәуекелдерін басқару стандарттарының құрастырылу тәсілін жәнеұйым стандарттарын құрудағы тәуекел ықтималдылығының маңызын айтып өтіңіз.
20. Қауіп-қатерді бағалауды жүргізу әдістерін атаңыз.Тәуекелді анықтаудың бірнеше әдістеріне түсініктеме беріп, талдау жасаңыз.
21. Тәуекелді анықтау және талдаудан кейінгі маңызды кезеңге сипаттама беріңіз.Тәуекелді бағалаудың әдістерінің біріне анықтама беріп, мысал келтіріңіз.
22. Тәуекелді талдау және басқару процесі мен кәсіптік тәуекелді жүзеге асыру рәсімін жүргізу жолдарын атаңыз.
23. Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігіне жауапты субъектілердің құқықтары мен міндеттерін атап, машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жалпы талаптарды атаңыз.
24. Қауіпті обьектідегі тәуекелдің жіктелуіне сипаттама беріңіз. Қауіпті обьектідегі тәуекелдерді басқарудың әдіснамалық негіздеріне сәйкес тәуекелдің пайда болу ықтималдығын азайту жолдарына талдау жүргізіңіз.
25. Қауіпті объектінің тәуекелі ұғымына мысал келтіріңіз.Кәсіпорын тәуекелдерін басқару жүйесі мен басқару қызметінің маңыздылығын дәлелдеңіз.
26. КТБ идентификациялауға мысал келтіріңіз?
27. ISO 31000 Тәуекелдерді басқару жүйесінің стандартын енгізудің негізгі артықшылықтарын атаңыз.
28. ISO 31000 Тәуекелдерді басқару жүйесінің қызметі, стандарты не ұсынатынын, оның кәсіпорындағы тәуекелдерді басқару жүйесі кәсіпорындарға қандай пайда әкелетінін айтып беріңіз.Стандартты өзгертіп отыру қаншалықты маңызды екенін сипаттаңыз.
29. Дельфи әдісінің ерекшелігін түсіндіріп, өндірістік бақылауды жүзеге асырудағы басты міндеттерді атаңыз.
30. SWOT талдауы әдісімен жұмыс жасаудың негізі жайлы толық мағұлымат беріңіз жәнеөндіріс процесінің қауіпсіздігін сақтау шараларын атаңыз.