«**Бекiтемiн»**

География және табиғатты

пайдалану факультетінің деканы

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

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2021жыл

«7M11201 Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»мамандығының студенттеріне арналған «Қауіпсіздікті басқарудың ақпараттық технологиялары»пәнi бойынша емтихан сұрақтары

1 курс, қазақ тобы

1. Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларын бекіту туралы бұйрықта не туралы айтылғанына тоқталыңыз
2. Техносфераның қауіпсіздігін басқару түсінігін талдап, оның мүмкіндіктерін атаңыз
3. Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларының жалпы ережелерін атап беріңіз
4. Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларының пайдаланылатын ұғымдарды жіктеңіз.
5. Әрбір кәсіпте (жұмыс орны) КТБ нәтижесі бойынша КТдің неше дәрежесі бар, КТ анықтау формуласын жазыңыз.
6. КТ мониторингідеу қалай іске асырылатынын Қағидалардың [3-қосымшасына](https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2000021197#z46) түсіндіріңіз.
7. Тіршілік қауіпсіздігі өзара байланысты қандай мәселелерді шешеді, оның маңыздылығы неде тарқатып айтып беріңіз
8. Ақпараттандырудың даму тарихына тоқталып, оның негізгі кезеңдерін атаңыз.
9. Ақпараттық жүйелер дегеніміз не, ақпараттық жүйелердің түрлерін атап беріңіз.
10. Ақпараттық технологияға анықтама беріп, заманауи, жаңа ақпараттық технологиялардың түрлерін атаңыз.
11. Технологиялық операцияларды жобалаудың жүзеге асырылу сатыларын атаңыз және оның маңызына тоқталыңыз.
12. Тіршілік қауіпсіздігі саласында интернет желісін, заманауи технологияны пайдалана отырып оқыту жүйесі қалай жүргізілетінін айтыңыз.
13. АҚ және ТЖ-дан қорғау саласындағы ақпараттық технологиялар қызметінің басты бағыттарын атаңыз.
14. Өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігін визуалды бағалауға қойылатын талаптарға кеңінен тоқталыңыз.
15. Қауіпсіз тыныс-тіршілік саласындағы автоматтандырылған оқытудың мүмкіндіктерін атаңыз
16. Мемлекеттік порталдардың функционалдық мүмкіндіктеріне тоқталып, интернет-порталдың орындайтын функцияларын атаңыз.
17. Техносфералық қауіпсіздік мониторингі желісін ақпараттық қамтамасыз етудің маңызы және оның құрамы жайлы айтып беріңіз.
18. Еңбекті қорғау жөніндегі маманның автоматтандырылған жұмыс орнына қойылатын талаптарға тоқталыңыз.
19. Еңбек қорғау жөніндегі маманның жұмыс станциясы орындайтын функцияларды жіктеп айтып беріңіз.
20. Еңбек жағдайларының зияндылығын және (өндірістік факторлардың зияндылығы) еңбек жағдайларының жарақаттану қауіптілігін бағалаудың (өндірістік факторлардың қауіптілігі) қалай жүзеге асатыны жайлы айтып беріңіз.
21. Сараптамалық жүйелер және олардың ерекшеліктері мен міндеттері туралы айтыңыз.
22. Ахуалдық орталықтардың сипаттамасы менжұмыс режимі туралы айтып беріңіз.
23. Мониторинг және бақылаудың 4 түріне тоқтала отырыпмониторингтеуге арналған коммуникация құралдарын жіктеңіз.
24. Процестер, құбылыстар, объектілер туралы жаңа білім алу үшін қажетті ақпаратты құруды, талдауды, түрлендіруді және бағалауды қамтитын процеске тоқталыңыз.
25. Кәсіпорынды немесе ұйымды басқарудың стратегиялық деңгейі жайында баяндап беріңіз.
26. Төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою саласындағы міндеттерді шешетін АЖО құрамын айтып беріңіз.
27. Автоматтандырылған жұмыс орны дегеніміз не?Автоматтандырылған жұмыс орындарын жобалау процесі қалай жүргізіледі?
28. Сараптамалық жүйелердің (ES) міндеттері, ерекшеліктеріне тоқталыңыз және оны жіктеу бойынша қолданылатын белгілерді айтып беріңіз.
29. Болжау, жоспарлау, түсіндіру, басқару жүйелеріне анықтама беріңіз
30. Сараптамалық жүйелерді қандай жағдайда жәнеқай салаларда қолданылатынын жіктеп атап беріңіз.