

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

География және табиғатты пайдалану факультеті

Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасы

**«7M11202 - Өнеркәсіптегі кешенді қауіпсіздік менеджменті мен аудиті» «Білім беру бағдарламасы» бойынша
«MB 5303 - Қауіпсіздік мониторингісі» пәні бойынша қорытынды
емтихан бағдарламасы
1 курс қ/б, 1 көктемгі семестр. 5 кредит (1/2/0)**

Алматы, 2021

«МВ 5303 - Қауіпсіздік мониторингісі» пәні бойынша қорытынды емтихан бағдарламасын «7М11202»-«Өнеркәсіптегі кешенді қауіпсіздік менеджменті мен аудиті» білім беру бағдарламасы бойынша білім беру бағдарламасының оқу жоспары негізінде Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедрасы
доценті М.М. Абдибаттаева құрастырды.

Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО кафедраның
мәжілісінде қаралды және ұсынылды

№ _____ хаттама « _____ » _____ 2021 ж.,

Кафедра меңгерушісі _____ Т.А. Базарбаева

«МВ 5303 - Қауіпсіздік мониторингісі» пәні бойынша Қорытынды емтиханды өткізу ережелері мен түрінің сипаттамасы

1. Қорытынды емтиханды өткізу ережелері пән бойынша тестілеу ұйымдастырылатын жүйеде орналастырылатын болады:

- **Универ жнйесіндегі, ПОӘК-дегі, «Пән бойынша қорытынды емтихан бағдарламасы» қосымша бетінде;**

2. Ережелерді жүйеге жүктегеннен кейін, мессенджер чатында студенттерге «қорытынды емтиханды өткізу ережелерімен» қандай жүйеде танысуға болатындығы туралы хабарланады.

3. Чаттағы әр студент кестемен, ережелермен, прокторинг нұсқауларының талаптарымен танысқанын растауы керек.

4. Кесте бойынша жоспарланған күні студенттерге емтихан туралы еске салынады.

Емтихан нысаны-ауызша

Кімге ұсынылады: 1 курс студенттері, магистратура, «Өнеркәсіптегі кешенді қауіпсіздік менеджменті мен аудиті» мамандығы.

Емтиханды өткізу кестесі: кесте бойынша (кестені қарау)

Емтихан өткізілетін платформа: MS Teams.

Емтихан форматы-онлайн.

Емтихан шарты: студент прокторинг бойынша нұсқаулықтың талаптарына сәйкес басталардан 30 минут бұрын дайындалуы тиіс.

Емтихан сұрақтарының саны: 16 сұрақ

КІРІСПЕ

Пәннің мақсаттары мен міндеттері:

Мақсаты: білім алушыларда қауіпсіздікті қамтамасыз етудің, адам мен қоршаған ортаны техногендік және антропогендік әсерлерден құтқарудың және қорғаудың қазіргі заманғы кешенді құралдарын жасау, пайдалану және қызмет көрсету саласында жобалау-конструкторлық және сервистік-пайдалану қызметінің дағдыларын қалыптастыру, сондай-ақ адам мен қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға бағытталған техникалық жобалардың, өндірістердің қауіпсіздігі мен экологиялылығына мониторинг және сараптама жүргізу үшін бітірушілерді сараптамалық, қадағалау және инспекциялық-аудиторлық қызметке даярлау.

Қорытынды бақылауға арналған тақырыптар.

1. Мониторинг түсінігі, мақсаты. Терминдер мен анықтамалар
2. Еңбек қауіпсіздігі мониторингісі негіздері
3. Төтенше жағдай мониторингі
4. Өнеркәсіптік қауіпсіздік мониторингі
5. Өрт мониторингі
6. Өндірістік экологиялық мониторинг

Емтиханға арналған сұрақтар

жеңіл

1. Қауіпсіздік мониторингісінің алғы шарттары мен мониторинг жүргізу міндеттерін анықтау
2. Экономиканың әртүрлі саласындағы еңбек қауіпсіздігі мониторингісі негіздерін талдау, қауіпсіздік мониторингі объектілерінің жіктелуі мен құрылымын көрсету.
3. Жұмыс орнында еңбек қорғауды қамтамасыз ету шараларын саралау және еңбек жағдайы күйінің мониторингісін ұйымдастыру және жүргізу ережелеріне талдау жүргізу
4. Қауіпті өндірістік нысандардағы кәсіби аурулар мен өндірістік жарақаттану деңгейіне мониторинг ұйымдастыру шараларын жүйелеу
5. Жарылыс және өрт, электр қауіпті нысандардағы еңбекті қорғаудың мемлекеттік нормативтік талаптарының сақталуын тексеру және бақылау

орташа

1. Жүк көтергіш механизмдермен жұмыс жасайтын орындарға өнеркәсіптік қауіпсіздік мониторингісін жүргізу ретін түсіндіру.
2. Қауіпті өндірістік нысандардағы қауіпті өндірістік факторлар есепке алу және өлшеу құрылғысы датчигінің істен шығуын анықтау бойынша мониторинг жүргізу шараларымен танысу
3. Артық қысыммен жұмыс істейтін қондырғылары бар өндірістік нысандардың қауіптілік мониторингі жүргізу бойынша жұмысты ұйымдастыру.
4. Өнеркәсіптік қауіпсіздікті бақылаудың балама әдістерін таңдау үшін өнеркәсіптік қауіпсіздік мониторингін жан-жақты саралау.
5. Қауіпті өнеркәсіптік нысан бойынша нормативтік-құқықтық және нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарын терең зерттеу отырып, қауіптіліктің жалпы деңгейі көрсеткіштерін бағалау.

күрделі

1. Жарылыс және өрт қауіпті шикізаттар мен қондырғылары бар нысандардағы өрт қауіпсіздігі мониторингісін жүргізу ерекшелігін талдау
2. Табиғи апаттардың орын алу жиілігі мен техногенді қауіпті аймақтарды анықтау барысындағы төтенше жағдай мониторингісін жүргізу ретін түсіндіру
3. Қоршаған ортаға қалдық бөле отырып жұмыс істейтін өндірістік кәсіпорынның экологиялық мониторингісін жүргізу бағдарламасына баға беру
4. Қауіпті өндірістік нысандарға жүргізілетін экологиялық мониторингтің әдістері мен құралдарын сынау.
5. Аумақтық-өндірістік кешен мен өңір деңгейінде қоршаған ортаны қорғау бойынша экологиялық құжаттарын зерделеу.

ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

1. Сердюк, В. С. Организация мониторинга безопасности труда: учеб. пособие /В. С. Сердюк, Е. С. Денисова, В. В. Утюганова; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2018.
2. Свинцова Н.Ф. Мониторинг безопасности труда на производстве: учебно-методическое пособие / практические занятия – Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2018.– 64 с.
3. Латышенко, К. П. Экологический мониторинг: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / К. П. Латышенко. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 375 с.