

**ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

|  |
| --- |
| **Пән/модуль сипаттамасы**«Еңбек қорғау» пәні арнаулы сабақ ретінде қоғамтану және мамандық алудың негізгі пәндерімен тығыз байланысты.Еңбек қорғау пәнінің келешек мамандар үшін үлкен мәні бар. Бұл пәннің негізгі мақсаты болашақ мамандарды еңбек заңымен өндіріс санита-риясымен, техника қауіпсіздігімен және өрт қауіпсіздігінің негіздерімен таныстыра отырып, өндіріс жағдайында төніп тұрған қауіп-қатерді көре білуге және оны болдырмаудың шараларын оқып үйретеді.Бұл пәнді оқып-үйрену нәтижесінде білімгерлер мынаны білулері керек: «Еңбек қорғау» туралы нормативті-провалық құжаттарды, қауіпті-қатерлі өндіріс факторларын және оның адам организміне әсері, оларды қалыпты мөлшерге келтіру әдістерін, еңбек қорғау жұмысын ұйымдастыру,өндіріс ортасының әр саласында еңбек етушілердің қауіпсіздігін қорғау әдістерін т.б. |
| **Қалыптастырылатын құзіреттілік****Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы:** 1. тіршілік ету қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды, төтенше жағдайларда қорғауды жүзеге асыруға арналған технологиялық жүйелерді, желілер мен жабдықтарды пайдалану; 2. инновациялық технологиялар мен қолданбалы бағдарламаларды қолдана отырып тәжірибелік және зертханалық зерттеулерді орындау, алынған нәтижелерді интерпретациялау; 3. өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік бойынша жобалық инновациялық шешімдер әзірлеу; 4. табиғат және еңбек қорғау құралдары мен құтқару техникасының пайдаланылуына, еңбекті қорғау нормаларының, қағидалары мен стандарттарының сақталуына бақылау жүргізу;5. кәсіпорындардың, ұйымдар мен азаматтардың шаруашылық және өзге де қызметіне сараптамажәне аудит жүргізу, адам және қоршаған орта үшін қауіпсіздік тұрғысынан сараптама объектісін іске асыруға жол беруге баға беру; |
| **Постреквизиттер**Берілген пән бойынша алынған білімдер және болашақтағы кәсіби іс-әрекетін еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігінің талаптарын ескере отырып тиімді түрде жоспарлауға және жүргізуге қажет. |
| **Пререквизиттер**Математика, физика, химия, экология |
| **Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар**Компьютер, мультимелық проектор, интерактивті тақта, маркерлер. Плакаттар, стикерлер, фломастер. Дидактикалық материалдар. Смартфон. Слайдтар, оқулықтар и т. д.. |
| Оқытушының байланыс ақпараты: |
| Т.А.Ә. (болған жағдайда)Тулепов Ж.Б. | тел.: 87768240372 |
| е-mail: zhanaidar.t@mail.ru |

**Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Бағдарлама мазмұны (тараулар, тақырып/****оқыту нәтижесі, бағалау өлшемдері)** | **Барлық сағат** | **Оның ішінде** |
| **Теориялық** | **Зертханалық-практиалық** | **Аудиториялық, контактілі 1** | **Білім алушының оқытушы жетекшілігімен жасайтын өзіндік жұмысы1** | **Білім алушының толығымен өзі орындайтын өзіндік жұмысы1** | **Өндірістікоқыту /кәсіптікпрактика** | **Жеке 2** |
|  | **Тарау:****Тақырып:** | **Оқыту нәтижесі:** | **Бағалау өлшемдері:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1 бөлім. Еңбек қорғаудың жалпы мәселелері** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ҚР Еңбек кодексіҚР еңбек заңнамаЕңбек келісім шарттары | 1. Еңбек қорғау жайлы қысқаша мәліметтер алады | 1. ҚР Еңбек кодексі туралы білімін көрсетеді2. ҚР еңбек заңнама негіздерін талдайды3. Қазақстанда еңбек қорғауды қамтамасыз ету әдістерін біледі4. Ұжымдық және еңбек келісім шарттары, келісім шарт жасау мен бұзудың жағдайлары және тәртібін талдайды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 бөлім. Өндірістік зақымдану және кәсіби аурулар** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Жазатайым оқиғалар Кәсіби ауруларЖазатайым оқиғалардың жіктелуіЖазатайым оқиғаларды талдау | 1. Өндірістік зақымдану және кәсіби аурулар жайлы оқып білу | 1. Жазатайым оқиғалар мен кәсіби аурулардың себептері, қауіпті және зиянды өндірістік факторлар туралы біледі2. Жазатайым оқиғалардың жіктелуін талдайды3. Жазатайым оқиғалары мен кәсіптік ауруларды талдау, жазатайым оқиға ауырлығы дәрежесіне қарай комиссия құрамын талдайды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3 бөлім. Өндіріс орнындағы электр қауіпсіздігі** | **4** |  | **4** |  |  |  |  |  |
| 3 | ЭлектрқауіпсіздікЭлектр тоғының ағзаға әсеріАлғашқы көмек көрсетуТоққа түспеудің алдын ала шаралары | 1. Өндіріс орнындағы электр қауіпсіздігі шараларын оқып біледі | 1. Электрқауіпсіздіктің анықтамасы жайлы біледі2. Электр тоғының адам ағзасына әсерін талдайды3. Электр тоққа ұшырағанға алғашқы көмек көрсету туралы біледі4. Адамдар тоққа түспеуінің алдын ала шараларын таңдау мүмкіндігін көрсетеді5. Қорғаныш қоршаулар жайлы біледі |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 бөлім. Өрт қауіпсіздігі** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Жану процесіҚауіпті факторларыӨрт қауіпсіздігі шаралары | 1. Өрт қауіпсіздігі жұмыстары. | 1. Өрттің қауіпті факторлары жайлы біледі2. Жану процесі талдайды3. Кәсіпорындарындағы өрттің себептерін талдайды4. Өрт қауіпсіздігі шараларын таңдау мүмкіндігін көрсетеді |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5 бөлім. Өндірістік санитария** | **12** | **10** | **2** |  |  |  |  |  |
| 5 | Өндірістік ғимараттарЗиянды факторларЗиянды заттардан қорғануЗиянды газдармен күресСанитарлық-тұрмыстық үй-жайларСумен жабдықтауЖазатайым оқиғаларЖарықтандыру түрлері | 1. Зиянды факторлардың өндірістік ортаға және жұмысшылардың еңбек процестеріне әсер етуі  | 1. Өндірістік ғимараттар мен кенселерді жоспарлау жайлы біледі2. Зиянды факторлардың өндірістік ортаға және жұмысшылардың еңбек процестеріне әсер етуін талдайды3. Зиянды заттардан қорғануды талдайды4. Шаңмен және зиянды газдармен күресді таңдау мүмкіндігін көрсетеді5. Жарықтандыру түрлері жайлы біледі6. Өндірістегі жазатайым оқиғалар кезіндегі алғашқы көмек таңдау мүмкіндігін көрсетеді7. Жазатайым оқиғаларды тергеп-тексеру тәртібі жайлы біледі8. Жасанды жарықтандыру және оның түрлерін талдайды9. Өндірістік-тұрмыстық үй-жайлар |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Еңбек жағдайларын сауықтырудың негізгін үйренеді |
| **6 бөлім. Өндірістік діріл және шу** | **8** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Дірілдің әсеріДірілден қорғану Шудың әсеріШудан қорғану | 1. Кәсіпорындарында діріл және шуды азайтудың негізгі әдістері мен техникалық құралдарымен танысу | 1. Адам ағзасына дірілдің әсері жайлы біледі2. Дірілден қорғану құралдарын талдайды3. Шудың адам ағзасына әсерін талдайды4. Шудан қорғану құралдарын таңдау мүмкіндігін көрсетеді5. Кәсіпорындарында діріл және шуды азайтудың негізгі әдістері мен техникалық құралдары жайлы біледі |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Барлығы** | **40** | **34** | **6** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Курстық жоба/жұмыс (жоспарланған болса) | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Ескерту:**

1 - кредиттік оқыту технологиясын жүзеге асырған жағдайда толтырылады

2 - жеке сабақтарды өткізуді қарастыратын «Өнер» саласы бойынша ұйымдармен және ерекше білім беруге қажеттілігі бар білім алушыларды оқыту кезінде толтырылады.

**Пайдаланылған әдебиеттер тізімі**

1. Қазақстан Республикасының Конституциясы.

2. Қазақстан Республикасының «Еңбек кодексі» 15.05.2007 ж.

3. Ж.К. Аманжолов. Охрана труда и ТБ. Астана.2007 г

4. Б.И.Зотов и др. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Москва.Высшая школа, 2000 г.жизнедеятельности . М. 2000г.

5. Г.И.Беляков. «БЖД на производстве» М. 2001 г.

6. М.М.Большов.и др. Справочник. Охрана труда в с/х-ве. М.1990г.

7. М.А. Нуржасарова и другие. «Охрана труда». Астана. 2007г.

8. В.И.Скала. Охрана труда и техника безопасности. Алматы. 2002 г.

9. П.П. Кукин и другие Безопасность жизнедеятельности. Москва. Высшая школа 1999 г.

10. Закон Р К « О пожарной безопасности ».

11. А. Н. Баратов. Справочник. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность. Москва 1987г

12. М.Г. Шувалов. Основы пожарного дело. М., 1988 г.

13. Э.А. Арустамов. «Безопасность жизнедеятельности» М.1999г.

14. Қ.Т.Жантасов, М. Қ.Жантасов, Е.Н.Кочеров, А.С.Наукенова. «Еңбек қорғау және тіршілік қауіпсіздігі» Алматы. 2012ж.