**«М150 - Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар» МБББ**

**«7M11201 – Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» TOU БББ**

**бойынша магистратураға түсушілерге арналған**

**НҰСҚАУЛЫҚТАР**

**Маңызды күндер:** өтініштерді қабылдау

01.06–15.07. ҰТО сайтында

КТ – 20.07–10.08, байқауға өтініш қабылдау: 10.08–15.08.

Қабылдау 25 тамызға дейін

**Гранттар саны:** 80.

**Грантқа өту балы:** 75.

**Бейінді пәндер:** Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу,

Еңбекті қорғауды басқару жүйелері.

*Тестілеуге дайындалу үшін ҰТО сайтына сілтеме (ағылшын тіліндегі тапсырмалардың үлгілері, екі мамандандырылған пән мен оқуға дайындықты анықтау)*

[*https://testcenter.kz/ru/postupayushchim-v-magistraturu-i-doktoranturu/kompleksnoe-testirovanie/stoimost-uchastiya-v-kompleksnom-testirovanii-i-perechen-dokumentov/*](https://testcenter.kz/ru/postupayushchim-v-magistraturu-i-doktoranturu/kompleksnoe-testirovanie/stoimost-uchastiya-v-kompleksnom-testirovanii-i-perechen-dokumentov/)

**«Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу»**

**пәні бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің**

**ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың мазмұны** | **Қиындық деңгейі** | **Тапсыр**  **малар саны** |
| 1 | Кіріспе. Құқықтық, экономикалық және әлеуметтік өнеркәсіптік қауіпсіздік негіздерін қамтамасыз ету. Қазақстан Республикасының «Техникалық реттеу туралы» Заңы. | В | 2 |
| 2 | Техникалық реттеудің негізгі принциптері. | В | 2 |
| 3 | Техникалық реттеу механизмі. Техникалық регламенттердің талаптарының бірлігі мен міндеттілігі. | В | 2 |
| 4 | Техникалық реттеу саласындағы сәйкестікті растау инфрақұрылымын қалыптасуына негізгі талаптар | В | 3 |
| 5 | Көтеріп - тасымалдау машиналары мен құрылғыларының қауіпсіздік талаптары | А | 2 |
| 6 | Қысым астында жұмыс істейтін ыдыстарға арналған қауісіздік талаптары | А | 4 |
| 7 | Сужылытқыш және бу қазандықтарына арналған қауісіздік талаптары | А | 2 |
| 8 | Технологиялық құбыр желілерін тасымалдау кезіндегі қауіпсіздік талаптары | С | 2 |
| 9 | Заттардың өрт қауіптілігінің негізгі параметрлерін анықтау | В | 2 |
| 10 | Шаң, ауа-шаң қоспасы және қатты заттардың негізгі параметрлерінде шаңның жануын анықтау | С | 2 |
| 11 | Апаттық жағдайдың болу мүмкіндігінің жалпы әдістерін анықтау | С | 2 |
| 12 | Транспорттық жабдықтарды тасымалдау кезіндегі қауіпсіздік талаптары. Болат арқандар ақауының параметрлері. | А | 1 |
| 13 | Газ-дәнекерлеу жабдықтарымен жұмыс жасау барысындағы қауіпсіздік талаптары | В | 1 |
| 14 | Сұйықтықтарды, газдарды және үгітілген материалдарды тасымалдау кезіндегі қауіпсіздік талаптары | С | 2 |
| 15 | «Желдету жүйелеріне қойылатын қауіпсіздік талаптарына» техникалық регламент әзірлеу | С | 1 |
| **Тестінің бір нұсқасындағы тапсырмалар саны** | | **30** | |

**Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

1 Оқу құралы: «Техника және технология қауіпсіздігі» ҚарМТУ, 18.06.2009ж., автор Медеубаев Н.А.

2 «Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу» СИС, 11.05.2018 ж., авторы Медеубаев Н.А., Байтуганова М.О., Народхан Д.

3 Оқу құралы «Өндірістік қауіпсіздікті техникалық реттеу» 18.06.2018ж.,авторы Медеубаев Н.А., Народхан Д.

4 Қазақстан Республикасының Конституциясы. 1995 жылғы 30 тамыздағы республикалық референдумда қабылданған (10.03.2017 ж. жағдай бойынша өзгертулермен және толықтырулармен)

5 Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі (01.01.2020 ж. жағдай бойынша өзгертулермен және толықтырулармен)

6 Техникалық реттеу туралы Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 қарашадағы N 603-II Заңы (05.24.2018 ж. жағдай бойынша өзгертулермен және толықтырулармен)

7 Азаматтық қорғау туралы Қазақстан Республикасының Заңы (01.01.2015 ж. жағдай бойынша өзгертулермен және толықтырулармен)

8 Всемирная торговая организация. Краткое пособие для бизнеса. Москва: Центр торговой политики и права, 2005.

9 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000, ГОСТ Р ИСО/МЭК 15693-2-2004.

10 Волосатов В.В., Жабко Л.С. Проблемы вступления Республики Казахстан в ВТО.//Казахстанский экономический журнал. – 1999 – № 2 – стр. 18-222.

11 Техническое регулирование. Правовые аспекты реформы (Комментарий к Федеральному закону «О техническом регулировании») Коллектив авторов. НП "Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования.

12 https://yandex.kz/images?parent-reqid=1490773057222294-1099002084429575797445901-man1-3503&uinfo=sw-1280-sh-800-ww-1009-wh-654-pd-1-wp-16x10\_1280x800

13 http://yandex.kz/clck.

14 http://yandex.kz/clck/jsredirfrom

15 Директива 98/37/ЕЭС Европаламента и совета Европы от 22 июня 1998 года. О сближении законодательных актов Государств - членов ЕЭС по машинному оборудованию.

16 www.cencenelec.eu

17 Система оперативного оповещения об опасных продуктах (РАПЕКС) и функционирующая в сети Интернет/ daccess-ods.un.org/

18 ИСО/МЭК 17030:2003 - Оценка соответствия. Общие требования к знакам соответствия. Источник:http://www.klubok.net/Downloads-index-req-viewdownloaddetails-lid-233.html.

19 Инструкция по техническому расследованию и учету аварий, не повлекших за собой несчастных случаев на предприятиях и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору при кабинете Министров РК. – Алматы:2011.-28с.

20 Девисилов В.А. Охрана труда. Москва. Форум. 2009 г.

21 Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность: учебник Москва. Проспект: 2009 г.

22 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. – М. : Металлургия, 2011г – 108 с.

23 Правила безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств: ПБ 11-401-01. – Москва: Госгортехнадзор, 2001. – 192 с.

**«Еңбек қорғауды басқару жүйелері»**

**пәні бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің**

**ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ**

| **№** | **Тақырыптың мазмұны** | **Қиындық деңгейі** | **Тапсырмалар саны** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Еңбекті қорғауды басқарудың мемлекеттік жүйесі | В | 3 |
| 2 | Кәсіпорындағы еңбек қауіпсіздігін басқару жүйесінің мақсаттары мен міндеттері | А | 2 |
| 3 | Кәсіпорындағы еңбек қауіпсіздігін басқару жүйесінің функциялары | С | 2 |
| 4 | Кәсіпорын деңгейінде еңбекті қорғау және қауіпсіздікті басқару жүйелерін қолдануды реттейтін стандарттар | А | 2 |
| 5 | Еңбекті қорғауды басқару жүйесін енгізудің негізгі элементтері мен кезеңдері | С | 3 |
| 6 | Тәуекелді бағалау және басқару | В | 2 |
| 7 | Еңбекті қорғау қызметін ұйымдастыру және функциялары | С | 1 |
| 8 | Жұмыс берушінің қауіпсіз еңбек жағдайлары мен еңбекті қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі міндеттері | В | 3 |
| 9 | Еңбекті қорғау менеджменті жүйесінің аудитін ұйымдастыру | А | 2 |
| **Тестiнiң бiр нұсқасындағы тапсырмалар саны:** | | **20** | |

**Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

1 Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексінің 2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V Заңы.

2 ҚР СТ 12.0.002-2016 стандарты. «Ұйымдардағы еңбек қорғауды басқару жүйесі. Тәуекелдерді бағалау және басқару жөніндегі нұсқаулық».

3 ҚР СТ 12.0.003-2010 стандарты. «Ұйымдардағы еңбек қорғауды басқару жүйесі. Өңдеуге, қолдануға, бағалауға және жетілдіруге қойылатын жалпы талаптар»

4 ҚР СТ 12.0.005-2016 «Ұйымдардағы еңбек қорғауды басқару жүйесі». Аудитті ұйымдастыру (аудит)

5 OHSAS 18001: 2007 Еңбекті қорғау және қауіпсіздік менеджменті жүйелері. Талаптар.

6 ХЕҰ-ЕҚБЖ басқару жүйелері бойынша нұсқаулық 2001 / ILO-OSH 2001. Женева: Халықаралық еңбек бюросы, 2003

7 Қазақстан Республикасының Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексі 5 шілде 2014 ж. № 235-V ЗРК (өзгертілген және толықтырылған 2020 жылғы 16 қаңтардағы).

8 Қазақстан Республикасының Қылмыстық Кодексі 2014 жылғы 3 шілдедегі № 226-V ҚРЗ (11.01.2020 ж. жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен).

9 Жұмыс берушінің қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтарды әзірлеу, бекіту және қайта қарау ережесі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 30 қарашадағы № 927 Бұйрығы.

10 МЕМСТ 12.0.230-2007 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Еңбекті қорғауды басқару жүйелері. Жалпы талаптар»

11 «Қызметкерлердің еңбек (қызмет) міндеттерін орындау кезінде жазатайым жағдайлардан міндетті түрде міндетті сақтандыру туралы» 2005 жылғы 7 ақпандағы № 30 Заңы

12 ҚР СТ OHSAS 18001-2008 «Еңбекті қорғауды басқару жүйесі. Талаптар 13. «Еңбек қорғауды басқару жүйесі» Оқу құралы, А.Ж.Калияскарова, Т.В.Демина.

14 Өндірістік объектілерді еңбек жағдайлары бойынша міндетті мерзімдік аттестаттау ережесі. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1057 бұйрығы

15 Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1020 бұйрығымен бекітілген Ұйымдағы еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қызметі туралы типтік ереже.

16 Қазақстан Республикасы Еңбек заңнамасының сақталуына тәуекел дәрежесін бағалау критерийлері. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 473 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 43 бірлескен бұйрығы.

17 Қызметкерлерді еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша оқытудың, нұсқау берудің және білімдерін тексерудің тәртібі мен шарттары Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігінің 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1019 бұйрығымен бекітілген.

18 Міндетті медициналық тексеруден өту ережелері Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 24 ақпандағы № 128.

19 ГОСТ 12.0.001–82 «Еңбекті қорғау стандарттарының жүйесі. Негізгі ұпайлар.

20 ҚР СТ ИСО / МЭК 31010-2010 Тәуекел менеджменті. Тәуекелді бағалау әдістері.

21 ҚР СТ ИСО 31000-2010 Тәуекел менеджменті. Принциптер мен басшылық. нұсқаулар.

22 ISO 45001:2018 Денсаулық сақтау және еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету менеджменті жүйесінің халықаралық стандарты

23 Саттарова Г.С., Нургалиева А.Д., Спатаев Н.Д., Батесова Ф.К. Еңбекті қорғауды басқару жүйесі: оқу құралы. Қарағанды техникалық университеті. Қарағанды: ҚарТУ баспасы, 2020. – 90 б.

Қабылдау комиссиясының байланыс деректері: +77054062266, 67-37-73, 111 кабинет, Ломов көшесі, 64, г. Павлодар, @priemka.tou @psukz сайт: [www.tou.edu.kz](http://www.tou.edu.kz),