**СИЛЛАБУС**

**2021-2022 оқужылыныңкүзгісеместрі**

**«5В073100 Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәнніңатауы** | **Студенттіңөзіндікжұмысы (СӨЖ)** | **Сағат саны** | | | | | **Кредит саны** | **Студенттіңоқытушыбасшылығыменөзіндікжұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақтар (ЗС)** | |
| **OS2407** | **ТЖ қызметінің ролі мен міндеті** |  |  |  | |  | | 3 | 4 |
| **Курс туралыакадемиялықақпарат** | | | | | | | | | |
| **Оқытудыңтүрі** | **Курстыңтипі/сипаты** | **Дәрістүрлері** | | | **Практикалықсабақтардыңтүрлері** | | **СӨЖ саны** | | **Қорытындыбақылаутүрі** |
|  |  |  | | |  | | 4 | |  |
| **Дәріскер** | Қожахан Айгүл Кәріпжанқызы | | | | | |  | | |
| **e-mail** | [aigul\_k@mail.ru](mailto:aigul_k@mail.ru) | | | | | |
| **Телефондары** | 87772633098 | | | | | |

|  |
| --- |
| **Курстыңакадемиялықпрезентациясы** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пәнніңмақсаты** | **Оқытудыңкүтілетіннәтижелері (ОН)**  Пәндіоқытунәтижесіндебілімалушықабілеттіболады: | **ОН қолжеткізуиндикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-гекемінде 2 индикатор) |
| **Курстың мақсаты:**  Студенттерді тіршілік қауіпсіздігі, төтенше жағдайда қорғау салалары бойынша ҚР-ның негізгі қағидаларымен, заңнамалық және нормативті – техникалық актілерімен таныстыру және төтенше жағдайдың алдын алу және жою салсындағы сұрақтарды меңгеру қабілетін арттыру; | 1..ҚР "Азаматтық қорғау туралы" заңын, АҚ-дың негізгі қағидаттары мен міндеттерін саралаңыз; | ЖИ 1.1 –ТЖ кезінде адам қауіпсіздігін қамтамасыз етудің әдістері мен құралдарын анықтау;  ЖИ 1.2 –Ғылыми-зерттеу және инновациялық жобаларды жүзеге асыруды сипаттау;  ЖИ 1.3 –әлеуметтік-экономикалық және кәсіби білімді қолдану;. |
| 2. ТЖ қызметінің төтенше жағдайлар кезіндегі рөлін бағалау; | ЖИ 2.1 –ТЖ кезінде қауіпсіздік саласында адамдарды қорғау үшін қажетті жабдықтар, құралдар мен технологияларды құру және пайдалануды анықтау;  ЖИ 2.2 –Техникалық құралдарды қауіпсіз орналастыру мен пайдалану жөніндегі бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру және басқару;  ЖИ 2.3 –Өнеркәсіптік, өрт қауіпсіздігі, төтенше жағдайларды қорғау саласындағы мемлекеттік қызметтермен өзара іс-қимыл жасау; |
| 3. Төтенше жағдайда халықты қорғаудың негізгі принціптері мен тәсілдерін қолдану; | ЖИ 3.1 –ТЖ бақылауды ұйымдастыру, терең фундаменталды және арнайы білімдерді қолдана отырып, оның нәтижелері бойынша жағдайдың қысқа және ұзақ мерзімді дамуын қарастыру;  ЖИ 3.2 –Техникалық жобалардың, өндірістік объектілердің, өндірістік кәсіпорындардың және аумақтық өндірістік кешендердің қауіпсіздік сараптамасын бағалау; |
| 4. Төтенше жағдайларды оқу зерделеу барысында Қазақстан Республикасының азаматтық қорғау аясында негізгі заңнамалық актілерді қолданыңыз; | ЖИ 4.1 –ТЖ зерттеуде Қазақстан Республикасының "Азаматтық қорғау туралы" Заңын негізге алып, қолдану;  ЖИ 4.2 –Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы заңды аспектілерді ескере отырып, инновациялық инженерлік қызметтің кәсіби этикасы мен нормаларын сақтай отырып, басқару шешімдерін анықтау; |
| 5. Белгіленген талаптарға, қолданыстағы ережелерге, ережелер мен стандарттарға сәйкестігін бақылау. | ЖИ 5.1 –Өндірістік қауіпсіздік саласындағы инновациялық инженерлік мәселелерді шешуде топтың жұмысына жауапкершілікпен, сондай-ақ топ жетекшісі ретінде тиімді жұмыс жасау;  ЖИ 5.2 –Инновациялық инженерияның құқықтық, әлеуметтік және мәдени аспектілері, еңбек қауіпсіздігі және қауіпсіздік мәселелері бойынша құзыреттілікті терең білетіндігін көрсету; |
| **Пререквизиттер** | Еңбек қорғау | |
| **Постреквизиттер** | Еңбек қауіпсіздігі, тіршілік қауіпсіздік негіздері | |
| **Әдебиетжәнересурстар** | 1. ҚР Конституциясы, 30.08.1995ж., 21.05.2007 ж. толықтыруларымен 2. ҚР нормативтікактілертуралызаңы, 16.04.2016 ж. №480 3 ҚР Төтеншежағдайтуралызаңы, 08.02.2003ж. №387   4 . ҚР Заңы«Азаматтыққорғаныстуралы» 11.04.2014ж. №188   1. ҚР Заңы «Еңбекқауіпсіздігіжәнееңбектіқорғаутуралы» 15.05.2007ж.   №252   1. ҚР Азаматтық кодексі 27.12.1994ж. №268-8 2. «Тіршілікқауіпсіздігі» // студенттергеарналғаноқуқұралы\ ҚР ТЖ агентігі. Алматы,2008ж.1,2   Ақпараттық-методикалықжинақ \ҚР ТЖ агентігі. Алматы ,2007-2017жж.  Қосымша  1. “ТЖ қызметінің ролі мен міндеті” курсы бойынша жоғары оқу орындары студентеріне арналған ТЖД материалдары. /Қазақстан Республикасы төтенше жағдайлар жөніндегі агеттігі. Алматы, 2015-18 ж. Саны-100 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттікморальдық-этикалыққұндылықтаршеңберіндегікурстыңакадемиялықсаясаты** | **Академиялықтәртіпережелері:**  Барлықбілімалушылар ЖООК-қатіркелуқажет. Онлайн курс модульдерінөтумерзіміпәндіоқытукестесінесәйкесмүлтіксізсақталуытиіс.  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндардысақтамаубаллдардыңжоғалуынаәкеледі! Әрбіртапсырманыңдедлайныоқукурсыныңмазмұнынжүзегеасырукүнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.  **Академиялыққұндылықтар:**  - Практикалық / зертханалықсабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылықсипаттаболуыкерек.  - Бақылаудыңбарлықкезеңіндеплагиатқа, жалғанақпаратқа, көшіругетыйымсалынады.  - Мүмкіндігішектеулістуденттер[\*\*\*\*\*\*\*@gmail.com](mailto:*******@gmail.com).е-мекенжайы бойыншаконсультациялықкөмек ала алады. |
| **Бағалаужәнеаттестаттаусаясаты** | **Критериалдыбағалау:** дескрипторларғасәйкесоқытунәтижелерінбағалау (аралықбақылау мен емтихандардақұзыреттіліктіңқалыптасуынтексеру).  **Жиынтықбағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстыңбелсенділігінбағалау; орындалғантапсырманыбағалау. |

**ОҚУ КУРСЫНЫҢ МАЗМҰНЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ КҮНТІЗБЕСІ (кестесі)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Апта / модуль | Тақырыпатауы | ОН | ЖИ | Сағат саны | Еңжоғары балл | Білімдібағалауформасы | Сабақтыөткізутүрі / платформа |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 1Еңбек қызметі оның тәуекелдері** | | | | | | |  |
| 1 | **Д.** Кіріспе. Пәннің пәні мен міндеттері. | ОН 1 | ЖИ 1.1. | 2 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
|  | **СС** Төтенше жағдайлардың жіктелуі және пайда болу себептері | ОН 1 | ЖИ 1.1. | 1 | 6 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 2 | **Д.**Төтенше жағдай туралы ҚР Заңы | ОН1 | ЖИ 1.2  ЖИ 1.1 | 2 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 2 | **СС** Төтенше жағдай кезіндегі мемлекеттік басқарудың арнайы органдары | ОН | ЖИ1.1. | 1 | 6 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 3 | **Д.**Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар | ОН | ЖИ 1.2  ЖИ 2.1 |  |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 3 | **СС** Ұйымдардың табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар саласындағы міндеттері | ОН | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 |  | 6 |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 3 | **СОӨЖ 1. СӨЖ орындаубойынша консультация** |  |  |  |  |  | Вебинар  в MS Teams |
| 3 | **СӨЖ1.**Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде халықты, қоршаған ортаны және шаруашылық жүргізуші объектілерді қорғаудың негізгі принциптері | ОН 1 | ЖИ 1.2 |  | 20 | Логикалықтапсырма |  |
| **Модуль П** | | | | | | | |
| 4 | **Д.**Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың алдын алу мен оларды жою жөніндегі шараларға азаматтық қорғаныс күштерінің қатысуы | ОН1 | ЖИ 1.1 | 1 |  |  | MSTeams/Zoom- дабейнедәріс |
| 4 | **СС** ҚР азаматтарының төтенше жағдайлар саласындағы құқықтары | ОН | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 |  | 16 |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 5 | **Д.**Төтенше жағдайда қорғаудың негізгі принциптері мен тәсілдері. Инженерлік қорғану | ОН | ЖИ 1.2  ЖИ 2.1 |  |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 5 | **СС** Шетелдік азаматтар мен азаматтығы жоқ адамдардың табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар саласындағы құқықтары мен міндеттері | ОН | ЖИ 2.1  ЖИ 2.2 |  | 16 |  |  |
| 5 | **СӨЖ2.**  Азаматтық қорғаудың негізгі қағидаттары мен міндеттері | ОН | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 |  | 30 |  |  |
| 5 | **АБ 1** | ОН | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 |  | 100 |  |  |
| 6 | **Д.**Қазақстан Республикасының әскери доктринасы.  Азаматтық қорғауды бейбіт уақыттан соғыс жағдайына ауыстыру. | ОН | ЖИ 2.2  ЖИ 3.1 | 2 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 6 | **СС Уәкілетті органның құзіреті** Облыстардың жергілікті өкілді және атқарушы органдардың табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар саласындағы құзыреті | ОН | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 | 15 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 7 | **Д.Бейбіт және соғыс уақытында азаматтық қорғау қызметтері шараларын жоспарлау** | ОН | ЖИ 3.2  ЖИ 3.3 |  |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 7 | **СС**  Төтенше жағдай кезінде қолданылатын шаралар мен уақытша шектеулер | ОН | ЖИ 3.2  ЖИ 4.1 | 1 | 15 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **Д.**Өндірістік қауіпсіздікті қамтамасыз ету | ОН | ЖИ 4.1  ЖИ 4.2 | 2 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 8 | **СС** Төтенше жағдайларды жою кезінде шұғыл жасалатын шаралар Төтенше жағдай режимін енгізу | ОН | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 |  | 15 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **СОӨЖ 3. СӨЖ 3 орындаубойынша консультация** | ОН | ЖИ 3.2  ЖИ 4.2 |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 8 | **СӨЖ 3**  Ғылыми зерттеулер, жағдайды қадағалау, бақылау мен табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайларды болжау | ОН | ЖИ 3.3  ЖИ 4.2 |  | 25 | Логикалықтапсырма |  |
| 9 | **Д.**ТЖ-дан шаруашылық объектілерінің және салалардың жұмыс істеу тұрақтылығын арттырудың жолдары мен тәсілдері | ОН | ЖИ 4.3  ЖИ 5.1 |  |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 9 | **СС** Төтенше жағдай саласындағы заңдарды бұзғандық үшін жауапкершілік | ОН | ЖИ 5.2  ЖИ 4.2 | 2 | 15 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **Д.**Қауіпті өндірістік объектілерде авариялар болған кезде халықты қорғауды ұйымдастыру | ОН | ЖИ 3.2  ЖИ 3.3 | 2 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 10 | **СС** Төтенше жағдай саласындағы сараптама мен мемлекеттік есеп Төтенше жағдай саласындағы бақылау | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 |  | 15 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 10 | **АБ2** | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.**Көлікте және химиялық қауіпті объектіде авария болған кезде химиялық жағдайды бағалау және болжау әдістемесі | ОН | ЖИ 4.1  ЖИ 4.2 |  |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 11 | **СС**Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар салдарынан келтірілген залалды өтеу | ОН | ЖИ 3.3  ЖИ 4.2 | 1 | 10 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **Д.**Радиоактивті, химиялық, биологиялық және ядролық шабуылға ұлттық және халықаралық деңгейде дайын болу шарттары Радиациялық жағдайды болжамдау | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 12 | **СС**  Радиоактивті, химиялық, биологиялық және ядролық шабуылды анықтау әдістері Радиациялық-химиялық барлау аспаптары | ОН | ЖИ 1.1  ЖИ3.2 | 1 | 10 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **СОӨЖ 6. СӨЖ 3 орындаубойынша консультация** | ОН | ЖИ 1.2  ЖИ 3.3 |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 12 | **СӨЖ 3** Төтенше жағдай кезінде мүлікті реквизициялау | ОН | ЖИ 4.1  ЖИ 4.2 |  | 25 | Проблемалықтапсырма |  |
| 13 | **Д.**Террористік актінінің қаупі мен туу кезіндегі халықпен лауазымды тұлғалардың іс-әрекеттері | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 13 | **СС**  Төтенше жағдай қызметкерлерін қорғау және зардап шегушілердің қауіпсіздігіТөтенше жағдай аймағын басқару мен бұйрықтар беру принциптері Төтенше жағдай аймағындағы жергілікті шұғыл қызметке жан-жақты көмек шақыру шаралары. ТЖ қызметі:қорытынды ережелер | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 | 10 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 14 | **Д.**СоҒЫС УАҚЫТЫНДА ЭВАКУАЦИЯЛЫҚ ШАРАЛАРДЫ ӨТКІЗУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ | ОН | ЖИ 4.2  ЖИ 5.1 | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
| 14 | **СС**  Халықты радиациядан қорғау Радиоактивті, химиялық, биологиялық және ядролық шабуылды зерттеу-қадағалау жұмыстарына қолданылатын қондырғылар | ОН | ЖИ 3.3  ЖИ 4.2 | 1 | 10 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
| 15 | **Д.**Төтенше жағдайдың психологиялық қырлары | ОН | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 |  |  | MS Teams/Zoom- дабейнедәріс |
|  | **СС**  **Жер сілкінісі қаупі төнгенде және туындағанда халықты қорғау** | ОН | ЖИ 4.2  ЖИ 5.1 | 1 | 10 | Талдау | MS Teams/Zoom да вебинар |
|  | **СОӨЖ 7. СӨЖ 6 орындаубойынша консультация** | ОН | ЖИ  ЖИ |  |  |  | MS Teams/Zoom да вебинар |
|  | **СӨЖ4ТЖ қызметінің ролі мен міндеті** пәні бойынша Мемлекеттіқ стандарт, ҚР заңдары және т.б заңнамалық актілер | ОН | ЖИ 1.2  ЖИ 3.1 |  | 25 | Талдау |  |
|  | **АБ2** |  |  |  | 100 |  |  |

[Қысқартулар: ӨТС – өзін-өзітексеруүшінсұрақтар; ТТ – типтіктапсырмалар; ЖТ – жекетапсырмалар; БЖ – бақылаужұмысы; АБ – аралықбақылау.

Ескертулер:

- Д және ПС өткізу түрі: MS Team/ZOOM-да вебинар (10-15 минутқабейнематериалдардыңпрезентациясы, соданкейін оны талқылау/пікірталастүріндебекіту/есептердішешу/...)

- БЖ өткізутүрі: вебинар (бітіргенненкейінстуденттержұмыстыңскриншотын топ басшысынатапсырады, топ басшысыолардыоқытушығажібереді) / Moodle ҚОЖ-да тест.

- Курстыңбарлықматериалдарын (Д, ӨТС, ТТ, ЖТ жәнет.б.) сілтемеденқараңыз (Әдебиетжәнересурстар, 6-тармақты қараңыз).

- Әрдедлайннанкейінкелесіаптаныңтапсырмаларыашылады.

- БЖ-ғаарналғантапсырмалардыоқытушывебинардыңбасындабереді.]

Оқытушы А.К. Кожахан

Тұрақты даму бойынша ЮНЕСКО

кафедрасының меңгерушісі Т.А. Базарбаева

Факультет әдістемелік бюросының төрағасы Ә.Ғ. Көшім