**СИЛЛАБУС**

**2020-2021 оқу жылының күзгі семестрі**

**«Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»**

**білім беру бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пәннің атауы** | **Студенттің өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | | **Сағат саны** | | | | | **Кредит саны** | **Студенттің оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)** |
| **Дәрістер (Д)** | **Практ. сабақтар (ПС)** | | **Зерт. сабақтар (ЗС)** | |
| **ZSChS4303** | Төтенше жағдайлар саласындағы заңнама | 56 | | 15 | 30 | | 0 | | 3 | 4 |
| **Курс туралы академиялық ақпарат** | | | | | | | | | | |
| **Оқытудың түрі** | **Курстың типі/сипаты** | | **Дәріс түрлері** | | | **Практикалық сабақтардың түрлері** | | **СӨЖ саны** | | **Қорытынды бақылау түрі** |
| онлайн | теориялық | | диалог әдіс | | | іздеу әдісі | | 3 | | ауызша |
| **Дәріскер** | Базарлбаева Турсыкул Аманкельдиевна | | | | | | |  | | |
| **e-mail** |  | | | | | | |
| **Телефондары** |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Курстың академиялық презентациясы** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің мақсаты** | | **Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)**  Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады: | **ОН қол жеткізу индикаторлары (ЖИ)**  (әрбір ОН-ге кемінде 2 индикатор) |
| Нормативті құқықтық құжаттар негізінде төтенше жағдайларда қауіпсіздікті қамтамассыз етуді басқару бойынша шешімдерге негіздеме беру | | ОН-1: Заңнама негізінде Азаматтық қорғаудың мемлекеттік жүйесінің міндеттері мен жұмыс істеуін сипаттау | 1.1 Азаматтық қорғау саласындағы нормативтік-құқықтық актілердің түрлері  1.2 Қадағалау, жағдайды бақылау және болжамдау АҚ мемлекеттік жүйесінің мақсаты  1.3 ТЖ аймағында орналасқан ұйымдар мен азаматтарға және барлық лауазымды тұлғаларға, басшылардың міндеттері |
| ОН-2: Азаматтық қорғаныс саласындағы мемлекеттік бақылаудың жүзеге асырылуын талдау | 2.1 Мемлекеттік бақылау, объективті және субъективті өлшемшарттар  2.2 АҚ басшылық және оны басқару  2.3 АҚ іс-шаралары  2.4 АҚ объектілері және мүлкі  2.5 АҚ күштері мен құрылымдары, авариялық-құтқару қызметін және құрылымын тіркеу |
| ОН-3: Азаматтық қорғау іс-шараларын қарау, төтенше жағдайларда халықты қорғау тәсілдерін талдау | 3.1 АҚ негізгі республикалық қызметі және олардың міндеттері  3.2 Төтенше жағдайларды жою жөніндегі әрекеттер жоспары және азаматтық қорғаныс  3.3 Инженерлік техникалық шаралар  3.4 Соғыс уақытында эвакуациялық шаралар |
| ОН-4: Өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету және төтенше жағдайлардың салдарларын жою | 4.1 Төтенше жағдайлардың басшылары  4.2 АҚ құрылымдары  4.3 Қауіпті өндірістік объектінің өнеркәсіп қауіпсіздігін декларациялау  4.4 Өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі  4.5 Өрт қауіпсіздігі шарасына халықты және ұйымдардың жұмысшыларын оқыту |
| ОН-5: Радиациялық жағдайларды болжау, авариялық-құтқару және кезек күттірмейтін жұмыстардың сипаттамасы, террористік акт жасалған кезде халық пен лауазымды адамдардың іс-қимылдарын түсіндіру | 5.1 Радиациядан халықты қорғау кезінде шешілетін міндеттер мен мақсаттар  5.2 Радиациялық жағдайды бағалау  5.3 Жер сілкінісі ошағында АҚ және шұғыл жұмыстарды жүргізу  5.4 Терроризм актісі қатерінің туындауы туралы ақпарат мониторингі |
| **Пререквизиттер** | Тіршілік қауіпсіздігі, Еңбек қорғау | | |
| **Постреквизиттер** | Кәсіпорындардағы төтенше жағдайлар | | |
| **Әдебиет және ресурстар** | 1. «Азаматтық қорғаныс туралы» Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V 3PK Заңы.  2. «Қауіпті өндірістік объектілерді сәйкестендіру қағидалары» 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 353.  3. ҚР Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 20 мамырдағы № 235 «Азаматтық қорғаныс күштерін басқарушыларды, командалық-бақылау мамандарын даярлау, төтенше жағдайлар немесе әскери қақтығыстар немесе осы қақтығыстар туындаған кезде халықты қорғаныс әдістері мен іс-қимылдарына оқытудың оқу бағдарламасын бекіту туралы» бұйрығы.  4. «Азаматтық қорғаныс инженерлік-техникалық іс-шараларының көлемі мен мазмұнын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2014 жылғы 24 қазандағы № 732 бұйрығы. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Университеттік моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | **Академиялық тәртіп ережелері:**  Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.  **Академиялық құндылықтар:**  - Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек.  - Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады.  - Мүмкіндігі шектеулі студенттер [isahan1980@mail.ru](mailto:isahan1980@mail.ru) е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады. |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).  **Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау. |

Бағалау шкаласы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Әріптік жүйе бойынша баға | Сандық эквивалент | Баллдары (%-дық көрсеткіші) | Дәстүрлі жүйе бойынша баға |
| А | 4,0 | 95-100 | Өте жақсы |
| А- | 3,67 | 90-94 |
| В+ | 3,33 | 85-89 | Жақсы |
| В | 3,0 | 80-84 |
| В- | 2,67 | 75-79 |
| С+ | 2,33 | 70-74 |
| С | 2,0 | 65-69 | Қанағаттанарлық |
| С- | 1,67 | 60-64 |
| D+ | 1,33 | 55-59 |
| D- | 1,0 | 50-54 |
| FX | 0,5 | 25-49 | Қанағаттанарлықсыз |
| F | 0 | 0-24 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Апта/ модуль** | **Тақырып атауы** | **ОН** | **ЖИ** | **Сағат саны** | **Ең жоғары балл** | **Білімді бағалау формасы** | **Сабақты өткізу түрі / платформа** |
| **Модуль I** Қазақстан Республикасы Азаматтық қорғау заңының негіздері | | | | | | | |
| 1 | **Д.** Төтенше жағдайлар саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасын негіздері | ОН-1 | ЖИ 1.1 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 1 | **ПС** Азаматтық қорғаудың мемлекеттік жүйесінің қызметін жүзеге асыру және ұйымдастыру | ОН-1 | ЖИ 1.1 | 2 | 8 | ТТ 1 | MS Teams-да вебинар |
| 2 | **Д.** Азаматтық қорғау мемлекеттік жүйесінің ҚР ұйымдастырылуы және жұмыс істеу тәртібі, мендеттері | ОН-1 | ЖИ 1.2 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 2 | **ПС** Азаматтық қорғаудың төтенше жағдайларды ескерту бойынша іс-шаралары | ОН-1 | ЖИ 1.2 | 2 | 8 | ТТ 2 | MS Teams-да вебинар |
| 3 | **Д.** Азаматтық қорғау мәселесі бойынша басшы құрамың функционалдық міндеттері | ОН-1 | ЖИ 1.3 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 3 | **ПС** АҚМЖ құрылымы мен кіші жүйелерінің құрамы | ОН-1 | ЖИ 1.3 | 2 | 8 | ТТ 3 | MS Teams-да вебинар |
| **Модуль II** Азаматтық қорғанысқа басшылық және оның іс-шараларының негіздері | | | | | | | |
| 4 | **Д.** Азаматтық қорғаныс саласындағы мемлекеттік бақылауды жүзеге асыру тәртібі | ОН-2 | ЖИ 2.1 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 4 | **ПС** Табиғи сипаттағы ТЖ салдарынан зардап шеккендерге келтірілген зиянды өтеу ұйғарымдары | ОН-2 | ЖИ 2.1 | 2 | 8 | ТТ 4 | MS Teams-да вебинар |
| 5 | **Д.** Азаматтық қорғанысқа басшылық және оның іс-шараларының негіздері. АҚ объектілері және мүлкі | ОН-2 | ЖИ 2.2 - 2.4 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 5 | **ПС** Азаматтық қорғау саласында халықты ақпараттандыру, білімді насихаттау және оқыту жөніндегі нормативтік құқықтық актілер | ОН-2 | ЖИ 2.2 - 2.4 | 2 | 8 | ТТ 5 | MS Teams-да вебинар |
| 5 | **СОӨЖ 1. СӨЖ 1 орындау бойынша консультация** | ОН-2 | ЖИ 1.2 – 2.4 |  | 10 |  | MS Teams-да вебинар |
| 5 | **СӨЖ 1** Азаматтық қорғау қызметтерінің лауазымды адамдарын даярлау жөніндегі ұсынымдар  ТЖ саласындағы бақылау және қадағалау.  Азаматтық қорғаныстың негізгі міндеттері. | ОН-2 | ЖИ 1.2 – 2.4 |  | 50 | Пікірталас |  |
| 5 | **АБ 1** |  |  |  | 100 |  |  |
| 6 | **Д.** Азаматтық қорғау күштері мен қызметтері | ОН-2 | ЖИ 2.5 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 6 | **ПС** Іс-шараларды орындау барысындағы күштердің іс-қимылдарының негізгі түрлері | ОН-2 | ЖИ 2.5 | 2 | 8 | ТТ 6 | MS Teams-да вебинар |
| **Модуль III** Инженерлік-техникалық іс-шаралары | | | | | | | |
| 7 | **Д.** Бейбіт және соғыс уақытында қызметтердің азаматтық қорғау шараларын жоспарлауы | ОН-3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 7 | **ПС** Азаматтық қорғаныстың инженерлік-техникалық іс-шараларының көлемі мен мазмұны | ОН-3 | ЖИ 3.1  ЖИ 3.2 | 2 | 8 | ТТ 7 | MS Teams-да вебинар |
| 8 | **Д.** Төтенше жағдайларда халықты қорғаудың негізгі қағидалар және тәсілдері. Инженерлік қорғау | ОН-3 | ЖИ 3.3 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 8 | **ПС** Қорғаныс құрылыстарын тексеру бойынша ұсынымдар | ОН-3 | ЖИ 3.3 | 2 | 8 | ТТ 8 | MS Teams-да вебинар |
| 9 | **Д.** Бейбіт және соғыс уақытында эвакуациялық шараларды өткізуді ұйымдастыру | ОН-3 | ЖИ 3.4 | 1 |  |  | Zoom- да бейнедәріс |
| 9 | **ПС** Соғыс уақытында эвакуациялық іс-шараларды ұйымдастыру және жүргізу | ОН-3 | ЖИ 3.4 | 2 | 8 | ТТ 9 | MS Teams-да вебинар |
| **Модуль IV** Төтенше жағдайлардың салдарларын жою | | | | | | | |
| 10 | **Д.** Төтенше жағдайларды топтастыру және олардың салдарын жою бойынша шараларды ұйымдастыру | ОН-4 | ЖИ 4.1  ЖИ 4.2 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 10 | **ПС** Қауіпті табиғи процестердің тәуекелдерін және олардың халыққа, жергілікті деңгейдегі аумақтарға тигізетін әсерін бағалау | ОН-4 | ЖИ 4.1  ЖИ 4.2 | 2 | 8 | ТТ 10 | MS Teams-да вебинар |
| 10 | **СОӨЖ 2. СӨЖ 2 орындау бойынша консультация** | ОН-4 | ЖИ 3.1  - 3.3 |  | 10 |  | MS Teams-да вебинар |
| 10 | **СӨЖ 2**  Төтенше жағдайды енгізу шарттары, негіздері және тәртібі.  Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаттары. | ОН-4 | ЖИ 3.1  - 3.3 |  | 50 | Презента-ция қорғау пікірталас |  |
| 10 | **МТ (Midterm Exam)** |  |  |  | 100 |  |  |
| 11 | **Д.** Өнеркәсіп қаупсіздігін қамтамасыз етудің негіздері | ОН-4 | ЖИ 4.3 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 11 | **ПС** Қауіпті өндірістік объектінің жалпы қауіптілік деңгейін айқындау қағидалары | ОН-4 | ЖИ 4.3 | 2 | 8 | ТТ 11 | MS Teams-да вебинар |
| 12 | **Д.** Өрт қаупсіздігін қамтамасыз ету | ОН-4 | ЖИ 4.4  ЖИ 4.5 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 12 | **ПС** Кәсіпорынға байланысты өрттерді болдырмау жөніндегі іс-шаралар | ОН-4 | ЖИ 4.4  ЖИ 4.5 | 2 | 8 | ТТ 12 | MS Teams-да вебинар |
| **Модуль V** Халықты төтенше жағдайлардан болжау және қорғау | | | | | | | |
| 13 | **Д.** Халықты радиациядан қорғау. Радиациялық жағдайларды болжамдау | ОН-5 | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 13 | **ПС** ТЖ туындауына әкеп соққан аварияларды, зілзалаларды, апаттарды тергеп-тексеру | ОН-5 | ЖИ 5.1  ЖИ 5.2 | 2 | 8 | ТТ 13 | MS Teams-да вебинар |
| 13 | **СОӨЖ 3. СӨЖ 3 орындау бойынша консультация** | ОН-5 | ЖИ 4.4  ЖИ 4.5 |  | 5 |  | MS Teams-да вебинар |
| 13 | **СӨЖ 3**  Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мемлекеттік қадағалау | ОН-5 | ЖИ 4.4  ЖИ 4.5 |  | 25 | Презента-ция қорғау пікірталас |  |
| 14 | **Д.** Қатты әсер ететін улы заттармен және өрттермен және түтіндермен уланумен қиындық тудырған жер сілкінісі аймағындағы ұйымдастыру және авариялық-құтқару мен шұғыл жұмыстардың ерекшеліктері | ОН-5 | ЖИ 5.3 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 14 | **ПС** Химиялық қауіпті объектідегі және көліктегі авария кезіндегі химиялықжағдайды болжау және бағалау әдістемесі | ОН-5 | ЖИ 5.3 | 2 | 8 | ТТ 14 | MS Teams-да вебинар |
| 15 | **Д.** Террористік акт болған кездегі халық пен лауазымды тұлғалардың іс әрекеті | ОН-5 | ЖИ 5.4 | 1 |  |  | Zoom-да бейнедәріс |
| 15 | **ПС** Төтенше жағдай кезінде қолданылатын шаралар | ОН-5 | ЖИ 5.4 | 2 | 8 | ТТ 15 | MS Teams-да вебинар |
| 15 | **СОӨЖ 4. СӨЖ 4 орындау бойынша консультация** | ОН-5 | ЖИ 4.3  - 4.5 |  | 5 |  | MS Teams-да вебинар |
| 15 | **СӨЖ 4**  Қауіпті өндірістік объектілерді декларацияланатын объектілерге жатқызу критерийлерін айқындау және қауіпті өндірістік объектінің өнеркәсіптік қауіпсіздігі декларацияларын әзірлеу | ОН 3 | ЖИ 4.3  - 4.5 |  | 15 | Презента-ция қорғау пікірталас |  |
| 15 | **Оқыған материалдың құрылымдық-логикалық сызбасын жасау** |  |  |  | 10 | Жазбаша |  |
|  | **АБ2** |  |  |  | 100 |  |  |

[Қысқартулар: ӨТС – өзін-өзі тексеру үшін сұрақтар; ТТ – типтік тапсырмалар; ЖТ – жеке тапсырмалар; БЖ – бақылау жұмысы; АБ – аралық бақылау.

Ескертулер:

- Д және ПС өткізу түрі: MS Team/ZOOM-да вебинар (10-15 минутқа бейнематериалдардың презентациясы, содан кейін оны талқылау/пікірталас түрінде бекіту/есептерді шешу/...)

- БЖ өткізу түрі: вебинар (бітіргеннен кейін студенттер жұмыстың скриншотын топ басшысына тапсырады, топ басшысы оларды оқытушыға жібереді) / Moodle ҚОЖ-да тест.

- Курстың барлық материалдарын (Д, ӨТС, ТТ, ЖТ және т.б.) сілтемеден қараңыз (Әдебиет және ресурстар, 6-тармақты қараңыз).

- Әр дедлайннан кейін келесі аптаның тапсырмалары ашылады.

- БЖ-ға арналған тапсырмаларды оқытушы вебинардың басында береді.]

Декан В.Г. Сальников

Методбюро төрағасы А.Ғ. Көшім

Кафедра меңгерушісі Т.А. Базарбаева

Дәріскер А.Б. Исаханова