



announcement.title

БББ тізілімі ▾

Өтінімдерді беру

Білім беру бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Артқа

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламалары

☐ Жобалық БББ ☐ Жобалық БББ-ның қатысушысы

Тізілімде тіркеудің күні

23.07.2019

Тіркеу нөмірі

6B11200019

БББ төлқұжатын жаңарту күні

03.08.2026 10:56

Білім саласы

6B11 Қызмет көрсету

Дайындық бағыты

6B112 Гигиена және өндірісте еңбекті қорғау

Білім беру бағдарламаларының тобы

B094 Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар

Білім беру бағдарламасы

6B11201 Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі

БББ мақсаты

Төтенше жағдайлар кезінде құтқару, кезек күттірмейтін жұмыстар, еңбекті қорғау, техникалық білім беру және қауіпсіздігі және қоршаған орта саласында еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, жүйелендірілген теориялық білімді пайдалануға қабілетті, өзінің кәсіби қызметінің нәтижелері үшін жауапты болатын білікті мамандарды

БББ түрі

Қолданыстағы БББ

ҰБШ бойынша деңгей

6

СБШ бойынша деңгей

6

БББ айрықша ерекшеліктері

Жоқ

Оқыту тілі

☐ орыс ☒ қазақ

ББ үшін кәсіби стандарт

Бар

№	Кәсіптік стандарттың атауы
1	Төтенше жағдайларда қауіпсіздікті қамтамасыз ету қызметі

Кәсіптік стандарттар (career enbek)

БББ әзірлеу кезінде кәсіптік стандарт пайдаланылды



Кәсіптік стандарттар №1

Кәсіптік стандарттар

Безопасность и охрана труда

Қолдау



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

ЭҚЖЖ

Кәсіптер

Кәсіп №1

Кәсіп

Инженер по безопасности и охране тр

ОРК бойынша деңгей

6

Еңбек
функциялары

Обеспечение эффективного функционирования системы управления безопаснос

Участие в организации и проведении обучения и повышения квалификации рабо

Сбор, обработка и передача информации по вопросам обеспечения безопасных

Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях орг

Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях орг

Организация, подготовка и проведение мероприятий, направленных на контрол

Участие в организации контроля за нормативным обеспечением и соблюдением

Методическое обеспечение процесса обучения

Участие в обеспечении внутре

Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и пр

Кредиттердің көлемі

240

Берілетін дәреже

Бакалавр

Оқыту мерзімі

4

Ғылыми кеңесте БББ бекіту күні

27.04.2026

☒ Кадрлардың дайындық бағыты лицензиясына қосымшаның бар болуы

Дайындық бағытына лицензиясының нөмірі

KZ49LAM00007465

☐ Оқыту форматы – онлайн

☒ БББ аккредиттеуінің бар болуы

Жаңа мамандықтар атласы

не предусмотрено

Өңірлік стандарт

не предусмотрено

Қалыптасатын оқыту нәтижелері

№	Оқытудың нәтижесі	Код	Еңбек функциясын көрсетеді
1	Қазақ стан	ОІ	Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации за Участие в организации контроля за нормативным обеспечением и соблюдением в подраздел Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации за
2	Тіршілі к	ОІ	Сбор, обработка и передача информации по вопросам обеспечения безопасных условий тру
3	Қауіпті және	ОІ	Организация, подготовка и проведение мероприятий, направленных на контроль и снижение

Қолдау



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

4	Өндірістік	ОІ	Сбор, обработка и передача информации по вопросам обеспечения безопасных условий тру
5	Өндірістегі	ОІ	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональ Участие в обеспечении внутреннего контроля за состоянием безопасности и охраны труда н
6	Қызметкерле	ОІ	Обеспечение эффективного функционирования системы управления охраной труда организ Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации зак Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации зак
7	Қазақстан	ОІ	Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации зак Участие в обеспечении внутреннего контроля за состоянием безопасности и охраны труда н Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации зак
8	Қызметкерле	ОІ	Методическое обеспечение процесса обучения Организация и проведение обучения и по Обучение, повышение квалификации работников и оценка их знаний Участие в организаци
9	Қауіпті факто	ОІ	Организация, подготовка и проведение мероприятий, направленных на контроль и снижение
10	Тіршілік	ОІ	Обеспечение эффективного функционирования системы управления безопасностью и охр Сбор, обработка и передача информации по вопросам обеспечения безопасных условий тру Контроль за нормативным обеспечением и соблюдением в подразделениях организации зак
11	Қоғамдық,	ОІ	Методическое обеспечение процесса обучения

Пәндер туралы мәліметтер

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл
1	Қаржылық сауаттылық негіздері	Курс жеке қаржыны басқару саласында білім мен дағдыларды алуға бағытталған. Сондай-ақ, курс аясында білім алушылар қаржы саласындағы барлық құралдарды іс жүзінде қолдануға, жинақтарды сақтауға және көбейтуге, бюджетті сауатты жоспарлауға, қаржылық ақпаратты талдауға және инвестициялық стратегияны таңдау үшін қаржылық өнімдерге бағдарлануға үйренеді.	ЖБП
2	Ғылыми зерттеу негіздері	Мақсаты – ғалымдардың заманауи жетістіктеріне негізделген ғылыми зерттеулерді жүргізудің қағидаттары, технологиялары, практикалық әдістері мен тәсілдері туралы білім қалыптастыру. Пән ғылыми мәдениеттің, академиялық адалдықтың және зерттеу этикасының негіздерін, ғылыми мәтіндерді сыни тұрғыдан қабылдау дағдыларын, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жоспарлау мен ұйымдастыру барысында алған білімді тиімді қолдану, зерттеу нәтижелерін талдау және жалпылау қабілеттерін қалыптастырады.	ЖБП
3	Ілиястану	Пәннің мақсаты Ілияс Жансүгіровтың шығармаларын терең әрі жан-жақты зерделеу арқылы қазақ халқының әдебиетін, өнерін, дәстүрлерін, мәдениеті мен тілін бағалайтын, эстетикалық талғамы жоғары терең ойлы тұлғаны дамыту болып табылады. Ілияс Жансүгіров шығармаларының қазақ әдеби тілін дамытудағы маңыздылығын түсінуді; зияткерлік-шығармашылық ойлау дағдыларын, ұлттық-рухани мұра құндылықтарын бағалай білуді қалыптастырады.	ЖБП



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

4	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет	институттары, сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері, сондай-ақ мемлекет пен құқықтың пайда болу, даму және қызмет ету заңдылықтарымен таныстыру. Курс сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің дағдыларын және мемлекет пен қоғамдағы құқықтың негізгі функциялары, оның құқықтық мемлекеттің, азаматтық қоғамның дамуына әсері туралы теориялық білімнің жоғары деңгейін қалыптастырады.	ЖБП
5	Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Мақсаты – экологиялық процестерді талдауға, антропогендік қызметтің әлеуметтік-экологиялық салдарын, төтенше жағдайларда қорғау әдістері мен технологияларын бағалауға мүмкіндік беретін Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері бойынша білім қалыптастыру. Адам денсаулығына экологиялық факторлардың әсерін бағалау дағдыларын қалыптастырады; тіршілік әрекетінің қауіпсіздігін арттыру жөніндегі іс-шараларды жоспарлау және жүзеге асыру үшін экологиялық процестерді болжау; авариялардың, апаттардың, дүлей зілзалалардың ықтимал салдарын ескере отырып, қолайсыз экологиялық және төтенше жағдайларда шешімдер қабылдау.	ЖБП
6	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Мақсаты – студенттерді қазіргі қоғам өмірінің экономикалық проблемаларымен таныстыру, экономикалық ойлауды қалыптастыру және кәсіпкерлік саласындағы теориялық негіздер мен практикалық дағдылар саласында білім алу. Студенттерде экономиканың жұмыс істеу заңдылықтары туралы кешенді идеяны қалыптастыруға, кәсіпкерлік қызметтің әртүрлі салаларында қолданбалы құзыреттерді алуға бағытталған іскерлік білім алуға бағытталған, өз бизнесін құру және табысты жүргізу ерекшеліктерін ашады.	ЖБП
7	"Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі" мамандығына кіріспе	Пән тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау саласындағы маманның кәсіби қызметі туралы түсінік қалыптастыруға бағытталған. Пән аясында кәсіби қызметтің нормативтік негіздері, еңбек қауіпсіздігі мен экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің заманауи талаптары қарастырылады. Пән кәсіби этика, академиялық адалдық, инклюзивті мәдениет және тұрақты даму қағидаттарын маманның кәсіби қызметінің негізі ретінде түсінуді қалыптастырады.	БП
8	Азаматтық қорғанысты ұйымдастыру	Пән азаматтық қорғанысты ұйымдастыруды, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардан халық пен аумақтарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жоспарлау мен жүргізуді зерделеуге бағытталған. Курс аясында азаматтық қорғанысты басқару органдары мен күштерін ұйымдастыру, әрекет ету жоспарларын әзірлеу, іс-қимылдарды үйлестіру, персоналды оқыту мен оқу-жаттығуларын өткізу, сондай-ақ азаматтық қорғау саласындағы нормативтік талаптарды қолдану мәселелері қарастырылады.	БП
9	Еңбекті қорғау	Пән кәсіпорындағы еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды басқару жүйесін зерделеуге бағытталған. Курс аясында қауіптіліктерді сәйкестендіру, кәсіптік тәуекелдерді бағалау, өндірістегі жазатайым оқиғалар мен кәсіптік ауруларды тергеп-тексеру, ішкі бақылауды ұйымдастыру, профилактикалық іс-шараларды әзірлеу және Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы заңнама талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мәселелері қарастырылады.	БП
10	Жасанды интеллект негіздері	Пән тіршілік қауіпсіздігі саласындағы міндеттерді шешуге, кәсіптік тәуекелдерді болжауға, еңбек жағдайларын мониторингтеуге және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды басқару жүйесін ақпараттық-талдамалық қамтамасыз етуге арналған жасанды интеллекттің заманауи технологияларын, деректерді талдау әдістерін және цифрлық құралдарды зерделеуге бағытталған.	БП



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

11	Инженерлік жүйелер, желілер мен жабдықтар	негізгі құрылыстарының конструкцияларын зерттеуге бағытталған. Инженерлік техника мен технологиялардың рөлі мен маңызы қарастырылады. Пән курсында жылыту жүйелерінің құрылысы, сумен жабдықтау, су бұру және газбен жабдықтау жүйелерінің сипаттамалары мен ерекшеліктері талданады, инженерлік желілердің негізгі құрылыстары, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, сумен жабдықтау және су бұру салыстырылады.	БП
12	Қоршаған орта мониторингі	Бұл пәнде мониторинг объектілері мен түрлеріне баға беріледі, қоршаған орта мониторингін жүргізу кезеңдеріне қойылатын жалпы талаптар беріледі, қоршаған ортаны бақылау мен бақылаудың негізгі заңдылықтары, мониторинг түрлерінің мәні, ерекшелігі мен қасиеттері, әртүрлі иерархиялық деңгейлердегі мониторингті ұйымдастыру ерекшеліктері, геоэкологиялық деректерді жинау тәсілдері мен құралдары талданады.	БП
13	Математика	Математиканың теориялық негіздерін, математикалық функциялардың сипаттамаларын, интегралдарды, функцияның экстремумын, дифференциалдық теңдеулерді, математикалық объектілерді, математикалық есептерді шешу әдістерін зерттейді. Пән нақты математикалық объектілердің қасиеттерін зерттеу, техниканың математиканың дамуына әсері, математиканың басқа ғылымдармен байланысы, математикалық модельдеу туралы түсінік береді.	БП
14	Өндірістік объектілердің электр қауіпсіздігі және электро техникасы негіздері	Пән электротехниканың негізгі заңдылықтарын, электр жабдықтарының жұмыс істеу принциптерін, оларды пайдалану және техникалық қызмет көрсету ережелерін, электр тогының адам ағзасына әсерін, электр тогымен зақымдану кезіндегі әрекеттерді сондай-ақ өндірістегі электр қауіпсіздігі талаптарын үйрету.	БП
15	Табиғи және техногендік төтенше жағдайлар	Пән табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың туындау себептерін, жіктелуін және салдарын зерделеуге бағытталған. Курс аясында тәуекелдерді болжау және бағалау әдістері, төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру, авариялардың себептерін талдау, басқарушылық шешімдер қабылдау және халық пен қызметкерлердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері қарастырылады.	БП
16	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі	Пән жұмыс ортасының биологиялық, химиялық, физикалық ластануының көздері, факторлардың қызметкердің денсаулығына әсер ету динамикасы мен жолдары, алдын-алу шаралары туралы түсінік береді. Жұмыс орындарының микроклимат параметрлерін, олардың ағзаға әсерін, зиянды заттардан, шудан, дірілден, ультрадыбыстан қорғау тәсілдері мен құралдарын зерттейді.	БП
17	Тіршілік қауіпсіздігінің теориясы мен әдістемесін оқыту	Пән тіршілік қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы оқытудың, нұсқама жүргізудің, біліктілікті арттырудың және білімді бағалаудың заманауи әдістерін зерделеуге бағытталған. Курс аясында оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу, қызметкерлердің әртүрлі санаттарын оқытуды ұйымдастыру және білім беру процесінің тиімділігін бағалау мәселелері қарастырылады.	БП
18	Ұжымдық және жеке қорғаныс құралдары	Пән ұжымдық және жеке қорғаныс құралдары туралы білімді, сондай-ақ жарақаттар, төтенше жағдайлар, жазатайым оқиғалар мен кенеттен пайда болған аурулар кезінде зардап шеккендердің өмірі мен денсаулығын сақтауға қажетті практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Пән аясында өмірді құтқаруға, асқынулардың алдын алуға және әртүрлі сипаттағы зақымданулардың салдарын азайтуға бағытталған көмек көрсету шаралары мен алгоритмдері қарастырылады.	БП



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

19	Физика	табиғаттың жалпы заңдылықтары, физикалық зерттеу әдістері: тәжірибе, гипотеза, эксперимент туралы білім қалыптастырады. Пән физиканың даму кезеңдері туралы түсінік береді: механикадан бастап электромагниттік өріс теориясына дейін, кванттық көріністер, салыстырмалылық теориясы мен кванттық механиканы құру, физика мен технологияның жаңа салаларын құру мен дамытудағы рөлі туралы.	БП
20	Химиялық және биологиялық қауіпсіздік негіздері	Бұл пән химиялық және биологиялық қауіпсіздіктің жалпы ережелері, химиялық, биологиялық улы заттардың әсер ету түрлері туралы білімді қалыптастыруға бағытталған. Курста химиялық улар улану түріне, шығу тегіне және қолданылуына қарай жіктеледі, синтетикалық улардың, биологиялық, минералды улардың, өнеркәсіптік химиялық улардың айырмашылықтары және олардың ағзаға әсері анықталады.	БП
21	Экотоксикология негіздері	Пән бейорганикалық және органикалық улардың экотоксикологиясын, жауынгерлік улы заттар мен радиоактивті элементтердің экотоксикологиясын зерттеуге бағытталған. Курста биологиялық және өсімдік уларының экотоксикологиясы, атмосфералық ауаның экотоксикологиясы, су объектілерін, Жер ресурстарын, флора мен фаунаны экотоксикологиялық қорғау, қоршаған ортаның физикалық ластануынан экотоксикологиялық қорғау талданады.	БП
22	Экстремалды жағдайда аман қалу негіздері	Пән курсында табиғатта және елді мекенде автономды өмір сүру жағдайында адамның өмір сүру тактикасының негіздері қолданылады, табиғатта және елді мекенде, табиғи апат аймағында адамның өмір сүру мәселелері шешіледі, өмір сүру факторларының топтары, төтенше жағдайлардағы іс-шаралардың негізгі ережелері талданады.	БП
23	Атмосфераны қорғаудың техникасы мен технологиясы	Бұл пән тәртіп атмосфералық ауаның құрамы, атмосфералық ауаны қорғаудың ұйымдастырушылық шаралары туралы білім алуға ықпал етеді. Атмосфералық ауаны ластау көздерінің айырмашылықтарын, ауаны тазарту әдістерін анықтауға үйретеді. Курста механикалық тазарту мен атмосфералық ауаны тазартудың электрлік әдістерін, ауаны тазартудың каталитикалық әдістерін және атмосфералық ауаны химиялық тазартуды салыстыру келтірілген.	БП
24	Желдету негіздері	Желдетудің рөлі мен мәні туралы түсінік береді. Желдету желілерінің қазіргі жағдайы, желдету құралдарымен жұмыс орындарында қолайлы жағдай жасау әдістері мен құралдары, ауаны ластаушылардың құрамы талданады. Өнеркәсіптік желдету технологиялары, ғимараттар мен құрылыстардың желдету жабдықтарының құрылымы мен ерекшеліктері салыстырылады.	БП
25	Жұмыс орындарында гигиеналық аттестаттау	Пән курсында гигиеналық жағдайларды аттестаттау және өнеркәсіптік кәсіпорындар бөлімшелерінің жұмыс режимдері, өндірістік жарақаттану мен кәсіптік аурулардың алдын алу жөніндегі іс-шаралар, кәсіпорындағы санитарлық және гигиеналық жағдайларды қолдау талданады. Тәртіп гигиеналық зиянсыз еңбек жағдайларын, оларды құру және өндірістік жағдайда ұстау тәсілдерін анықтайтын параметрлерге түсінік береді.	БП
26	Кәсіпорындарда техникалық нормативтік құжаттарды әзірлеу	Пән еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды басқару жүйесінің жергілікті нормативтік құжаттарын, нұсқаулықтарын, ережелерін, өндірістік бақылау бағдарламаларын және құжаттамасын әзірлеу дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Курс аясында Қазақстан Республикасының заңнамасының және еңбек қауіпсіздігі саласындағы халықаралық стандарттардың талаптары қарастырылады.	БП



announcement.title

БББ тізілімі

Отінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

27	қоршаған ортаны қорғау және тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі жасанды интелекті қолдану	қамтамасыз ету саласында жасанды интелект технологияларын қолдану негіздерін қарастырады. Студенттер экологиялық мониторинг, қауіптерді болжау, деректерді талдау және төтенше жағдайлардың алдын алу үшін интеллектуалды жүйелерді пайдалануды меңгереді.	БП
28	Құтқару және басқа да шұғыл жұмыстар	Пән табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде жүргізілетін құтқару және шұғыл жұмыстарды ұйымдастыру және төтенше жағдайларды жою, зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету, апат аймақтарында әрекет ету тактикасы, арнайы құрал-жабдықтарды пайдалану тәсілдері, азаматтық қорғаныс пен қауіпсіздікті қамтамасыз ету шаралары қарастырылады.	БП
29	Құтқару техникасы және байланыс	Пән құтқару машиналарының мақсаты мен жұмыс істеу қағидаттарын, хабардар ету жүйелерінің сыныптамасын, радиостанциялардың құрылғысы мен жұмыс істеу қағидаттарын, хабардар ету құралдарын қашықтықтан басқару аппаратурасының тактикалық-техникалық деректерін қалыптастырады. Құтқару машиналары мен байланыс құралдарын техникалық қадағалау мен қауіпсіз пайдаланудың негізгі ережелері талданады.	БП
30	Негізгі гигиеналық классификаторлар	Пән геологиялық барлау жұмыстарының технологияларын, мұнай-газ және тау-кен өндірісін, қара және түсті металдарды өндіру үдерістерін, сондай-ақ машина жасау өндірісін ұйымдастыруды қамтитын әртүрлі өндіріс салаларының гигиеналық жіктемесі туралы білімді қалыптастыруға бағытталған. Пән аясында өндірістік жіктеуіштер, еңбек және өндірістік қызмет режимдері, сондай-ақ өндірістік жарақаттану мен кәсіптік аурулардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеу қағидаттары қарастырылады.	БП
31	Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	Пән өндірістік объектілердегі әртүрлі төтенше жағдайларға ден қою қызметі, олардың туындауы жағдайына арналған іс-шараларды жоспарлау, азаматтық қорғаныс құрылымдары мен төтенше жағдайлар қызметтерін ұйымдастыру және өрістету, сондай-ақ өндірістік қауіпсіздікті басқару мен реттеудің негіздері туралы білімді қалыптастыруға бағытталған. Пән аясында техникалық реттеу қағидаттары және өндірістік процестердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері туралы түсінік қалыптастырылады.	БП
32	Өнеркәсіптік шығарындыларды тазалаудың техникасы және технологиясы	Курстың мазмұнында жерді қорғаудың ұйымдастырушылық шараларын, жерді ластау көздерін анықтайтын ұғымдар берілген. Өнеркәсіптік шығарындыларды тазарту әдістері бағаланады, өнеркәсіптік шығарындыларды механикалық тазарту және өнеркәсіптік шығарындыларды тазартудың термиялық әдістері салыстырылады, өнеркәсіптік шығарындыларды химиялық тазарту құрылыстары, өнеркәсіптік шығарындыларды тазартудың каталитикалық әдістері талданады.	БП
33	Өрт қауіпсіздігі	Пән өрт қауіпсіздігі талаптарын, өрттер мен жарылыстардың алдын алу әдістерін, объектілердің өртке қарсы қорғанысын ұйымдастыруды және өрт туындаған кездегі персоналдың іс-қимылдарын зерделеуге бағытталған. Курс аясында өрт тәуекелдерін бағалау, өртке қарсы нұсқамаларды ұйымдастыру, өрттердің себептерін тергеп-тексеру, нормативтік талаптарды қолдану және өртке қарсы қорғаныс құралдарын пайдалану мәселелері қарастырылады.	БП
34	Потенциалды қауіпті технологиялар	Пән әлеуетті қауіпті өндірістік технологияларды, өндірістік қауіптіліктерді анықтау әдістерін, кәсіптік тәуекелдерді бағалауды және авариялардың алдын алу тәсілдерін зерделеуге бағытталған. Курс аясында жабдықтарды қауіпсіз пайдалану, өндірістік бақылауды ұйымдастыру, қауіптіліктерді талдаудың заманауи әдістерін қолдану және тәуекел деңгейін төмендету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу мәселелері қарастырылады.	БП



announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру
бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

Қолдау

35	Технологиялық үрдістер қауіпсіздігін кешенді бағалау	бағалау әдістерін зерделеуге бағытталған. Курс аясында қауіптіліктерді сәйкестендіру, кәсіптік тәуекелдерді бағалау, өндірістік факторларды талдау, профилактикалық іс-шараларды таңдау, ішкі бақылауды жүргізу және қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету бойынша шешімдер қабылдау мәселелері қарастырылады.	БП
36	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігінде ұйымдастырушылық-нормативтік негіздері	Пән Қазақстан Республикасының тіршілік қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамалық және нормативтік құқықтық актілерді зерделеуге бағытталған. Курс аясында еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды басқару жүйесін ұйымдастыруға қойылатын талаптар, ішкі бақылауды жүргізу, құжаттаманы рәсімдеу, мемлекеттік бақылау мен қадағалау, сондай-ақ қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі жұмыс берушінің жауапкершілігі қарастырылады.	БП
37	Тіршілік қауіпсіздігі және еңбекті қорғау стандарттары	Курстың мазмұнында өндірістік объектілердегі қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерін, шу, діріл, магнит өрісінің радиоактивтілігі, жылу және басқа да физикалық әсерлер деңгейлерін, олардың нормативтері мен шекті жол берілетін концентрацияларын айқындайтын ұғымдар беріледі. Қоршаған орта жағдайының стандарттары қарастырылады. Өндірістік объектілерде тіршілік қауіпсіздігі мен қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз етудің нормативтік-құқықтық аспектілері қолданылады.	БП
38	Тіршілік қауіпсіздігін инженерлік қамтамасыз ету	Пән өндірістік объектілерде тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз етудің инженерлік әдістерін зерделеуге бағытталған. Курс аясында өндірістік қауіптіліктердің алдын алуға арналған заманауи инженерлік шешімдер, техникалық қорғаныс құралдарын таңдау, инженерлік жүйелердің тиімділігін талдау, сондай-ақ еңбек қауіпсіздігі деңгейін арттыруға арналған заманауи технологияларды қолдану мәселелері қарастырылады.	БП
39	Өндірістік санитария	Пән еңбек жағдайларына қойылатын санитариялық-гигиеналық талаптарды, өндірістік орта факторларын бақылау әдістерін және кәсіптік аурулардың алдын алу шараларын зерделеуге бағытталған. Курс аясында өндірістік бақылауды ұйымдастыру, еңбек жағдайларын бағалау, профилактикалық іс-шараларды әзірлеу және қызметкерлердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету кезінде санитариялық нормаларды қолдану мәселелері қарастырылады.	БеП
40	Радиациялық қауіпсіздік негіздері	Пән студенттерді радиацияның, радиациялық қауіпсіздіктің, жазатайым оқиғалардың, авариялардың, радиациялық объектілердегі болжау әдістерінің, радиациялық объектілерде жарақат алу қаупін азайтудың техникалық әдістерінің сипаттамасымен таныстырады. Радиациялық объектілердегі нормативтік-құқықтық базаға және тәуекелдерді басқару негіздеріне, радиоактивті элементтердің, иондаушы және иондамайтын сәулеленулердің құрылымы мен сипаттамаларына, радиацияға қарсы паналардың құрылымына талдау жасалады.	БеП
41	Суды тазалау техникасы мен технологиясы	Пәннің мазмұны су сапасын жақсарту техникасы мен технологиясының, су ресурстарын инженерлік қорғаудың, суды ластау көздерінің, соның ішінде өндірістегі рөлі мен маңызын зерделеуді қамтиды, су ресурстарының жай-күйі бағаланады, су ортасына кері әсерлер талданады. Суды тазартудың әдістері мен технологиялық схемалары салыстырылады. Осы пән бойынша суды тазарту саласындағы проблемалар бойынша техникалық-экономикалық шешімдер негізделеді.	БеП

announcement.title

БББ тізілімі

Өтінімдерді беру

Білім беру бағдарламаларының тізілімі

ЖОО паспорты

Әкімшілік есептер

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Қазақша

42	Төтенше жағдайда алғашқы көмек көрсету және оқыту	және басқа да шұғыл жағдайлар кезінде зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету бойынша білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Курс аясында алғашқы көмек көрсетудің заманауи алгоритмдері, сондай-ақ қолданыстағы нормативтік талаптарға сәйкес қызметкерлерді алғашқы көмек көрсету дағдыларына оқытуды ұйымдастыру мәселелері қарастырылады.	БеП
43	Экология және табиғатты пайдалану	Тірі организмдер мен тіршілік ету ортасының өзара әрекеттесуінің жалпы заңдылықтары туралы білім алуға бұл пән ықпал етеді. Қоршаған ортаға антропогендік әсермен байланысты проблемалар талданады. Табиғатты пайдалануды басқарудың негізгі әдістері, табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану жолдары салыстырылады. Табиғат пайдалану жүйелері жіктеледі. Экономикалық дамыған елдерде және дамушы елдерде табиғатты пайдалану жүйелері зерттелуде.	БеП