ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАЗПОТРЕБСОЮЗА

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

6В11303 «Логистика» білім беру бағдарламасы (салалар бойынша)

(оқытудың қысқартылған түрі)

Қарағанды 2026

Элективті пәндер каталогы Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің оқу-әдістемелік кеңесімен ұсынылған №5 хаттама «28» 2026 ж. Қарағанды, ҚҚарУ 2025. - 37 бет

Католог элективті пәндер тізімінен «таңдау бойынша компоненттен) және мамандық бойынша олардың бағдарлаиаларының қысқаша курсынан тұрады. ҚҚарУ оқытушылары мен студенттеріне арналған

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ЖАДЫНАМА

Құрметті Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің студенті!

Сіздің алдыңызда элективті оқу пәндерінің каталогы тұр. Бұл элективті оқу пәндерінің жүйелендірілген аннотацияланған тізбесі. Ол Сізге оқу траекториясын өз бетінше, жедел, икемді және жан-жақты қалыптастыру мүмкіндігін жасау мақсатында құрастырылған. Бұл – жеке оқу жоспарыңызды құрудағы көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясы кезінде барлық оқу пәндері 2 циклге бөлінеді – базалық (ДБ) және профильдік (ДП). Осы циклдардың әрқайсысында оқу пәндері 2 түрге бөлінеді-міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті, яғни таңдалатын оқу пәндері.)

Міндетті компонент пәндері Мамандық бойынша Мемлекеттік жалпы білім беру стандартында белгіленген. Элективті оқу пәндерін сізге кафедралар оқуға ұсынады. Элективті оқу пәндерінің барлық тізімінен сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдай аласыз. Осылайша, оқу пәндерінің әрбір циклі бойынша Сіздің жеке оқу жоспарыңыз 2 бөлімді қамтиды: міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті оқу пәндері).

Жеке оқу жоспарыңызға қосу үшін элективті оқу пәндерінің каталогын қалай таңдауға болады?

1. Тізімде курстың кестесін және оқу семестрін табыңыз.
2. Элективті оқу пәндеріне арналған типтік оқу жоспарында қанша несие берілетінін түсініп алыңыз.
3. Элективті оқу пәндерінің тізімін қараңыз. Оқу пәндері сәйкес нөмірмен таңдау курстарына біріктірілгеніне назар аударыңыз. Элективті пәндердің әр тобынан тек бір элективті пәнді таңдауға болады.
4. Сізді қызықтыратын элективті оқу пәндерінің сипаттамасын оқып, өз таңдауыңызды жасаңыз.
5. Сіз таңдаған несиелер санының стандартты оқу жоспары талап ететін санға сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
6. Сіздің эдвайзеріңіз элективті оқу пәндерін таңдауға көмектеседі.

ҚАРЖЫ, ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ

6В11303 «Логистика»
3 жыл оқу
Берілетін дәреже-көлік қызметтері саласындағы бакалавр
6В11303 «Логистика» білім беру бағдарламасы (салалар бойынша)

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР

Пән циклі.	Пән коды	Пәннің аты	кред. саны	Сем.
1 курс				
Таңдау курсы 1				
ЖББП	OFGP2022	Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері	5	1
	ET2022	Экономикалық теория		
	MKEcBZhd2022	МК Экология және тіршілік қауіпсіздігі		
	OsnPAK2022	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет		
Таңдау курсы 1				
ДБ	Minor 2022	Еңбекті қорғау	4	2
	SBOT2022	Қауіпсіздік стандарттары және еңбекті қорғау		

Таңдау курсы 1

Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері

Пререквизиттер: жоқ
Постреквизиттер: Экономикалық теория, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, Экономикадағы математика, Экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер.

Мақсаты: білім алушыларда жеке қаржыға қатысты шешімдер қабылдау кезінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты, сондай-ақ цифрлық технологияларды пайдалану арқылы қаржылық қызметтерді

тұтынушылар ретінде өз құқықтары мен мүдделерін қорғауға байланысты процестерді сыни бағалау және талдау қабілетін қалыптастыру. Қаржылық сауаттылық деңгейін арттыру білім алушыларға ұтымды қаржылық шешімдер қабылдауға, туындайтын қаржылық мәселелерді шешуге және қаржылық алаяқтықты уақтылы анықтауға мүмкіндік береді. Курс жеке қаржыны басқару саласында білім мен дағдыларды алуға бағытталған. Курс аясында білім алушылар қаржы саласындағы әртүрлі құралдарды практикада қолдануды, жинақтарды сақтауды және көбейтуді, бюджетті сауатты жоспарлауды үйренеді, салықтарды есептеу және төлеу, салық есептілігін дұрыс толтыру бойынша практикалық дағдыларға ие болады, қаржылық ақпаратты талдауды және барабар инвестициялық стратегияны таңдау үшін қаржылық өнімдерді бағдарлауды үйренеді.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс жеке қаржыға қатысты шешімдер қабылдау кезінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты қалыптастыруға, сондай-ақ қаржылық алаяқтықты анықтау мақсатында цифрлық технологияларды пайдалану арқылы қаржылық қызметтерді тұтынушылар ретінде құқықтар мен мүдделерді қорғауға байланысты процестерді сыни бағалау және талдау қабілетін дамытуға бағытталған. Білім алушылар бюджетті жоспарлау және пайдалану, салықтарды есептеу және төлеу, салық есептілігін толтыру, қаржылық ақпарат пен қаржылық өнімдерді кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру кезіндегі инвестициялық стратегияны қалыптастыру үшін талдау дағдыларын меңгереді.

Күтілетін нәтижелер:

- қаржылық тәуекелдердің, дағдарыстардың, алаяқтықтың және басқа да қолайсыз факторлардың әсерін бағалау негізінде жеке бюджетті талдауға және жоспарлауға, қаржылық өнімдер мен инвестициялау құралдарын қолдануға қабілетті болу;
- алынған білім мен дағдылар негізінде, кірістер мен шығыстарды талдау арқылы қажеттіліктері мен мүмкіндіктеріне сәйкес жеке ақша бюджетін қалыптастыру, жеке қаржы жағдайын талдау бойынша практикалық тапсырмаларды орындау;
- қаржылық заңдар мен ережелерді, цифрлық және қаржылық технологияларды, соның ішінде мобильді қосымшаларды қолдану негізінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты қамтамасыз ететін заманауи қаржы құралдарын пайдалану дағдыларын қалыптастыру;

- салықтарды есептеу және оңтайландыру, міндетті зейнетақы жарналары мен басқа да төлемдерді есептеу дағдыларын қолдану, сақтандыру өнімдерін пайдалану;
- ақша активтерін қаржы нарығының әртүрлі құралдарына инвестициялау түсінігін көрсету, инвестициялау кезінде ең тиімді шарттарды таңдай білу, қаржылық тәуекелдер мен дағдарыстардың әсерін түсіну және бағалау;
- қолданыстағы жеке кәсіпкерлік қызметті реттейтін нормативтік-құқықтық актілерді ескере отырып, шағын бизнесте стартаптарды ұйымдастыру;
- қаржылық қызметтерді тұтынушы ретінде өзінің заңды құқықтары мен мүдделерін білу және қорғау, қаржылық алаяқтық белгілерін тану және жеке қаржылық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

Экономикалық теория

Пререквизиттер: жоқ.

Постреквизиттер: Маркетинг, Менеджмент, Логистика негіздері.

Мақсаты: үй шаруашылығы, фирма, ұлттық және әлемдік экономика деңгейлерінде экономиканың жұмыс істеуі мен дамуын айқындайтын экономикалық құбылыстардың мәнін ашатын негізгі ұғымдар мен теориялық ережелерді зерделеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: үй шаруашылығы, фирма, ұлттық және әлемдік экономика деңгейлерінде экономиканың жұмыс істеуі мен дамуын айқындайтын экономикалық құбылыстардың мәнін ашатын негізгі ұғымдар мен теориялық ережелерді зерделейді; экономикалық теорияның негізгі бағыттарының қорытындыларына сүйене отырып, пән экономикалық пәндерді зерттеу әдістерін қолдана отырып, ғылыми зерттеулер жүргізу дағдыларын қалыптастырады.

Күтілетін нәтижелер: экономикалық құбылыстар мен процестерді ғылыми тұрғыдан зерттеуге мүмкіндік беретін экономикалық теорияның негізгі ұғымдарын, категорияларын, қағидалары мен әдістерін білу және түсіну; теориялық білімді практикалық қызметте қолдана білу, қоршаған экономикалық шындықта нақты бағдар табу, шаруашылық жүргізудің барлық деңгейлерінде қабылданатын экономикалық шешімдердің салдарын түсіну; базалық және бейіндеуші пәндерді зерделеу кезінде экономикалық ғылымның ұғымдық-категориялық аппаратын және

әдістерін пайдалану; ауызша және жазбаша сөйлеуді логикалық тұрғыдан жүйелі және анық құру, өз ұстанымын қалыптастыру және дәлелдеу; экономикалық ойлау мәдениетін, жинақтау мен талдау, экономикалық мәселелерді зерттеуге жүйелі көзқарас дағдыларын қалыптастыру.

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі»

Пререквизиттер: Мектептегі алғашқы әскери және технологиялық дайындық/тіршілік қауіпсіздігі курсы.

Постреквизиттер: ӘСБМ модулі, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет.

Пәнді оқытудың мақсаты: экологиялық дүниетанымды қалыптастыру, қоғам мен табиғаттың тұрақты дамуының негіздері туралы терең жүйелі білім мен түсініктерді, табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану мен қоршаған ортаны қорғаудың заманауи тәсілдері бойынша теориялық және практикалық білімді меңгеру. Тіршілік әрекетінің қауіпсіз және жайлы жағдайларын жасауға, төтенше жағдайларда халықты және шаруашылық объектілерінің өндірістік персоналын авариялар, апаттар мен табиғи апаттардың ықтимал салдарынан қорғауға қатысты сауатты шешімдер қабылдауға қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән тірі организмдердің тіршілік ету ортасымен өзара әрекеттесуін, биосфераның даму заңдылықтарын, экожүйелер мен жалпы биосфераның қызмет етуін, сондай-ақ алғашқы медициналық көмек көрсету және адамды антропогендік және табиғи сипаттағы жағымсыз әсерлерден қорғау тәсілдерін зерделейді.

Міндеттері:

- білім алушыларды қазіргі өркениеттің проблемаларымен таныстыру;
- тірі организмдердің, әртүрлі деңгейде ұйымдасқан экожүйелердің, жалпы биосфераның қызмет етуінің негізгі заңдылықтарын және олардың тұрақтылығын зерделеу;
- табиғатты пайдалануды қарқындату жағдайында адамның шаруашылық қызметінің экологиялық салдары туралы білім қалыптастыру;
- экология, қоршаған ортаны қорғау және тұрақты даму

саласындағы ең өзекті әрі күрделі мәселелерді талқылауға студенттердің кешенді, объективті және шығармашылық көзқарасын қалыптастыру;
- алғашқы медициналық көмек көрсету бойынша практикалық дағдыларды қалыптастыру;
- алынған білімді бейбіт және соғыс уақытындағы төтенше жағдайларда қолдана білу қабілетін қалыптастыру;
- құтқару жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу кезінде, сондай-ақ табиғи апаттардың салдарын жою барысында халықты қорғау тәсілдерін қолдану дағдыларын қалыптастыру.

Курсты зерделеу барысында білім алушыларда биосфераның даму заңдылықтары және оның тұрақтылығын сақтау жағдайлары бойынша кешенді білім қалыптасады, сондай-ақ экологиялық процестерді талдау, табиғат пен қоғамның тұрақты дамуының нақты міндеттері мен басымдықтарын айқындау дағдылары дамиды.

Оқыту нәтижелері (құзыреттер):

A. Табиғат пен қоғамның өзара әрекеттесуінің негізгі заңдылықтарын; экожүйелердің қызмет етуі мен биосфераның даму негіздерін; өндірістік және қоршаған ортадағы зиянды әрі қауіпті факторлардың адам денсаулығына әсерін; тұрақты дамудың тұжырымдамасын, стратегияларын, проблемаларын және оларды жаһандық, өңірлік және жергілікті деңгейлерде шешудің практикалық тәсілдерін; қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнаманың негіздерін; қауіпсіз өндірістік процестерді ұйымдастыру қағидаларын түсіндіру.

B. Табиғи ортаның экологиялық жағдайын бағалау; өндірістің қоршаған ортаға техногендік әсерін бағалау; табиғи ресурстарды пайдалануға байланысты экологиялық-экономикалық жүйелердің даму үрдістерін сыни тұрғыдан бағалау және олардың экологиялық салдарын сипаттау; экожүйелер мен жалпы биосфера компоненттерін зерттеу дағдыларын меңгеру; экологиялық-экономикалық жүйелердің тұрақты дамуының оңтайлы жағдайларын анықтау.

C. Экологиялық мәдениетті, қалыптасқан сыни ойлауды, креативтілікті және ынтымақтастыққа дайындықты көрсету.

D. Табиғатты қорғау міндеттерін шешуге байланысты тақырыптар бойынша логикалық пікірталастар жүргізу; ғылыми және арнайы әдебиеттерді іздеу және жүйелеу дағдыларын меңгеру.

E. Тұлғааралық, мәдениетаралық және кәсіби коммуникацияларды жүзеге асыру, ақпаратты жағдайға сәйкес талдау, алғашқы медициналық көмек көрсету және техносфера жағдайында адамды антропогендік және табиғи сипаттағы жағымсыз әсерлерден қорғау тәсілдерін анықтау.

F. Ғылыми зерттеу әдістері мен академиялық жазуды білу және оларды зерделенетін салада қолдану.

G. Зерделенетін саладағы фактілер, құбылыстар, теориялар және олардың арасындағы күрделі байланыстар туралы білім мен түсініктерді қолдану.

H. Академиялық адалдық қағидалары мен мәдениетінің маңызын түсіну.

Курсты зерделеу барысында білім алушыларда биосфераның даму заңдылықтары және оның тұрақтылығын сақтау жағдайлары бойынша кешенді білім қалыптасады, сондай-ақ экологиялық процестерді талдау, табиғат пен қоғамның тұрақты дамуының нақты міндеттері мен басымдықтарын айқындау дағдылары дамиды.

Пәнді меңгеру барысында келесі білім беру технологиялары қолданылады: ақпараттық-презентациялық дәрістер, аралық бақылау, СӨЖ және СОӨЖ жазу, интерактивті әдістер: визуализация-дәріс, баяндама-презентациялар дайындау, проблемалық жағдайларды талқылау.

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі» пәнінің әдістемесі оның ерекшеліктерімен, циклдің басқа пәндерімен байланысымен, жалпы ұғымдардың ерекшеліктерін ашумен (организм, жүйе, тіршілік ету ортасы, тепе-теңдік, тұрақтылық, даму, ортаға әсер ету және т.б.) және курс негізгі ұғымдарының қалыптасу даму схемасымен анықталады.

Студенттердің білімін жекелеген бөлімдерді (бөліктерді) зерделеу аяқталғаннан кейін тексеру үшін екі аралық бақылау жүргізу ұсынылады. Пән бойынша бақылау түрі – емтихан.

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі» пәні бойынша интерактивті қатысу арқылы пәннің негізгі ережелерін меңгеруге мүмкіндік беретін ЖАОК бар.

Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет

Пререквизиттер: Әлеуметтік-саяси білім модулі (ӘСБМ).

Постреквизиттер: Логистика товародвижения, Транспортная

логистика и управление перевозками.

Мақсаты: білім алушылардың қоғамдағы сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша білімдері мен біліктерін меңгеруі.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән қазіргі қоғамдағы сыбайлас жемқорлықтың эволюциясы, оның қоғамдық қатынастардың барлық салаларына әсер ететін құбылыс ретіндегі сипаттамасы, сыбайлас жемқорлықтың Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігіне нұқсан келтірудегі рөлі, оның шетелдік инвестициялар көлеміне әсері туралы білім қалыптастыруға бағытталған.

Сыбайлас жемқорлықтың ұғымдарын, жіктелуін, модельдері мен тетіктерін, сыбайлас жемқорлықтың себептерін және осы құбылыспен халықаралық және ұлттық деңгейлерде күресудің құқықтық негіздерін білу. Қойылған мақсаттарға қол жеткізудің негізгі тәсілдері ретінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл негіздерін зерттеудің логикалық-құқықтық, салыстырмалы-құқықтық, әлеуметтанулық, жүйелік-құрылымдық және басқа да әдістері қолданылады.

Күтілетін нәтижелер:

- болашақ мамандардың қоршаған әлеуметтік әлемді ғылыми тұрғыдан тануына ықпал ететін осы пәннің әдіснамасы мен әдістемесін меңгеру; сыбайлас жемқорлықтың жіктелуі мен тетіктерінің негіздерін білу, сыбайлас жемқорлықтың этикалық және типологиялық ерекшеліктері сияқты ұғымдарды меңгеру;
- теориялық білімді практикада қолдана білу және олардың кәсіби міндеттерді шешудегі мақсаты мен рөлін түсіну;
- әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, ақпаратты талдау және синтездеу негізінде аргументация мен дәлелдемелер құру;
- ақпаратты аудиторияның ерекшелігін ескере отырып, әртүрлі хабарламалар түрінде ұсыну;
- өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, одан әрі өзін-өзі жетілдіруге қажеттілікті сезіну, кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Таңдау курсы 2

Еңбекті қорғау

Пререквизиттер: Экология және тіршілік қауіпсіздігі.

Постреквизиттер: Транспортная логистика и управление перевозками, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Мақсаты: білім алушылардың еңбекті қорғау саласындағы білімдері мен біліктерін меңгеруі.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән ұйымдарда қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету саласында білім қалыптастырады. Құқықтық негіздер, кәсіби тәуекелдерді басқару әдістері және логистикалық әрі өндірістік процестердегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету мәселелері қарастырылады.

Курстың негізгі мақсаттары:

- қызметкерлердің жайлылығы мен еңбекке қабілеттілігін қамтамасыз ету кезінде жарақат алу немесе ауруға шалдығу ықтималдығын барынша азайту;
- еңбекті қорғау саласындағы заңнама мәселелерін зерделеу;
- кәсіпорындардағы еңбекті қорғауды басқару жүйелерін зерделеу.

Күтілетін нәтижелер: білім алушылар білуі тиіс:

-еңбекті қорғау саласындағы заңнама мен нормативтік-құқықтық базаның негіздерін (соның ішінде Еңбек кодексі, ГОСТ, ҚНжЕ және т.б.);
- еңбекті қорғау саласындағы жұмыс беруші мен жұмыскердің құқықтары мен міндеттерін;
-қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету талаптарын;
- өндірістік санитария, еңбек гигиенасы және қауіпсіздік техникасының негіздерін;
- кәсіби тәуекелдердің түрлері мен оларды бағалау әдістерін;
- жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын;
- жазатайым оқиғалар мен кәсіптік ауруларды тергеу тәртібін;
- өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік негіздерін.

Істеу керек:

- еңбекті қорғау саласындағы міндеттерді шешу кезінде нормативтік құжаттарды қолдану;
- жұмыс орнындағы еңбек жағдайларын бағалау;
-еңбекті қорғау бойынша нұсқамалар жүргізу (кіріспе, алғашқы, қайталама және т.б.);
-өндірістік жарақаттанудың алдын алу бойынша іс-шараларды әзірлеу;

-еңбекті қорғау бойынша құжаттаманы толтыру және рәсімдеу.

Меңгерілетін дағдылар:

-жұмыс орнындағы тәуекелдерді талдау және оларды төмендету бойынша шаралар ұсыну;

-жеке қорғаныс құралдарын пайдалану;

-төтенше жағдайларда, соның ішінде өрт немесе авария кезінде сауатты әрекет ету;

-еңбекті қорғау мәселелері бойынша бақылаушы органдармен өзара әрекеттесу.

Құзыреттер:

-кәсіпорында қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз етуге дайындық;

-өндірістік қауіпсіздік мәселелерінде жүйелі ойлау қабілеті;

-кәсіби қызметте еңбекті қорғау нормаларының сақталуына жауапкершілік;

-еңбекті қорғау саласындағы профилактикалық және ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет дағдылары.

Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау стандарттары

Пререквизиттер: Экология және тіршілік қауіпсіздігі.

Постреквизиттер: Транспортная логистика и управление перевозками, Складская логистика и управление запасами, Складская логистика и проектирование складов.

Мақсаты: білім алушыларда еңбекті қорғаудың нормативтік және құқықтық негіздері туралы білім жүйесін қалыптастыру, логистикалық процестерде қауіпсіздік стандарттарын қолдануға үйрету, сондай-ақ логистикалық инфрақұрылым объектілерінде қауіпсіз еңбек жағдайларын бағалау және қамтамасыз ету дағдыларын дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: кәсіби қауіпсіздік және еңбекті қорғау менеджменті жүйесі, тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі менеджменті жүйесі және экологиялық менеджмент саласындағы басқару. Құжатталған ақпарат. Пән еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы заңнама мен нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін, қауіпсіздік саласындағы халықаралық және ұлттық стандарттарды, кәсіби тәуекелдерді бағалау әдістерін, қоймаларда, көлік және өндірістік логистикада қауіпсіздікті қамтамасыз ету ерекшеліктерін қамтиды. ISO стандарттарын (соның ішінде ISO 45001) практикалық қолдануға,

тәуекелдерді талдауға, нұсқама жүргізуге, жеке қорғаныс құралдарын пайдалануға және логистикалық компанияларда қауіпсіз еңбек мәдениетін қалыптастыруға ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер: осы курсты оқу барысында білім алушылар келесі білімдерді меңгеруі тиіс:

-еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы негізгі стандарттар мен талаптарды (соның ішінде халықаралық – ISO, ILO);

-логистикалық тізбектердегі: көлікте, қоймаларда, терминалдарда және т.б. еңбекті қорғаудың ерекшеліктерін түсіну;

- кәсіпорындағы еңбекті қорғауды басқару жүйесінің құрылымын түсіну.

Істей алу керек:

-логистикалық қызметтің нақты жағдайларында еңбекті қорғау стандарттарын қолдану;

- логистикалық объектілердегі кәсіби тәуекелдерді талдау және бағалау;

- қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету бойынша іс-шараларды әзірлеу.

Дағдылар:

-еңбекті қорғау бойынша құжаттаманы (нұсқамалар, журналдар, бұйрықтар) құрастыру және рәсімдеу;

-логистикалық тізбектің әртүрлі учаскелерінде қызметкерлердің қауіпсіз жұмысын ұйымдастыру;

-жеке қорғаныс құралдарын пайдалану және инциденттердің алдын алу бойынша іс-шаралар жоспарларын әзірлеу.

Құзыреттер:

-логистикалық жүйелерде еңбекті қорғау стандарттарының сақталуын іске асыру және бақылау қабілеті;

-жұмыс орындарындағы қауіпсіздік пен кәсіби тәуекелдердің алдын алуға жауапкершілік;

-өндірістік қауіпсіздікті басқару және бақылаушы органдармен өзара іс-қимыл жасау дағдылары.

Пән циклі.	Пән коды	Пәннің аты	кред.саны	Сем.
2 курс				
Таңдау курсы 1				
ДП	KMPSL 2022	Логистикадағы компьютерлік модельдеу және бағдарламалық құралдар	5	3
	UIRL 2022	Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару		
Таңдау курсы 2				
ДП	SPRP 2022	Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері (IRP)	5	4
	ME (IE) 2022	Халықаралық экономика (International economics)		
	CE 2022	Циркулярлық экономика		
Таңдау курсы 3				
ДП	OKT 2022	Жалпы көлік курсы	5	4
	WWT2022	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы		
Таңдау курсы 4				
ДП	OGKR 2022	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	5	4
	OTEO 2022	Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері		
Таңдау курсы 5				
ДП	TsS2022	Цифрлық статистика	5	3
	Fin2022	Қаржы		
Таңдау курсы 6				
ДП	LS 2022	Жабдықтау логистикасы	5	4
	ZL2022	Закупочная логистика		
Таңдау курсы 7				
БП	Men(Man) 2022	Менеджмент (Management)	5	4
	MUR2022	Тұрақты даму менеджменті		

MINOR таңдау бойынша				
БП	Minor 2022	ttps://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distsiplin.html	10	3,4

Таңдау курсы 1

Логистикадағы компьютерлік модельдеу және бағдарламалық құралдар

Пререквизиттер: Ақпараттық логистика, ақпараттық және коммуникациялық технологиялар.

Постреквизиттер: өндірістік практика, диплом алдындағы практика, дипломдық жұмыс/жоба жазу

Пәнді оқытудың мақсаты: Бұл курс инновациялық технологиялар негізінде көлік-логистикалық үдерістердің модельдерін құруға мүмкіндік береді, логистикалық бизнес-үдерістерді формализациялау бойынша тұрақты дағдыларды қалыптастырады.

Білім алушылар көлік-логистикалық үдерістердің модельдерін зерттеу дағдыларын меңгереді, көлік-логистикалық үдерістерде шешім қабылдау жүйелерін әзірлеу және қолдану қағидалары мен әдістерін зерделейді; логистикалық жүйелерді зерттеу, модельдеу және жобалаудың әдістері мен аспаптық құралдарын оқып-үйренеді.

«Логистикадағы компьютерлік модельдеу» пәні логистика саласындағы білім алушыларға:

- тиісті әдістерді пайдалану бойынша білік пен дағдыларды меңгеруге мүмкіндік береді.

Міндеттері:

- бизнес-үдерістерді автоматтандыру негіздері, көлік-жүк ағындарын диспетчерлеу туралы түсінік қалыптастыру;
- компанияның логистикалық жүйесінің ақпараттық инфрақұрылымын қалыптастыру және оның жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық-экономикалық аспектілері туралы түсінік беру.

Оқыту нәтижелері (құзыреттер):

- логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқаруды қамтамасыз ететін ақпараттық технологиялардың даму негіздері мен үрдістері туралы білімді меңгеру;
- ақпараттық логистикалық инфрақұрылымның негізгі мәселелері мен даму перспективалары туралы түсінікке ие болу;
- қолданбалы информатика мен логистика негіздерінің негізгі ұғымдарын білу;

- ақпараттық логистикалық инфрақұрылым жүйелерінің жұмыс істеуіне қойылатын ұйымдастырушылық-экономикалық талаптарды тұжырымдай білу;
- білім, білік және дағдыларды қалыптастыруға бағытталған белсенді және инновациялық оқыту әдістерін пайдалану;
- ақпарат пен ақпараттық ресурстар туралы білімді қолдану;
- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық үдерістерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыруда алған білімдерін қолдану;
- бизнес-үдерістерді автоматтандыруды ұйымдастыру қағидаларын түсіну.

Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару

Пререквизиттер: Инфографика және коммуникациялар, Медиа-коммуникациядағы визуализация, Ақпараттық логистика.

Постреквизиттер:

«Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару» пәнін оқытудың мақсаты білім алушылардың төмендегі бағыттар бойынша базалық теориялық білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру болып табылады:
- ақпарат және ақпараттық ресурстар;
- логистикалық үдерістерді басқару жүйесінің ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыру, логистикалық үдерістерді басқару жүйесінің ақпараттық ресурстарын автоматтандыру және басқару;
- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық үдерістерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыру;
- бизнес-үдерістерді автоматтандыруды ұйымдастыру.

Міндеттері:
- бизнес-үдерістерді автоматтандыру негіздері, көлік-жүк ағындарын диспетчерлеу туралы түсінік қалыптастыру;
- компанияның логистикалық жүйесінің ақпараттық инфрақұрылымын қалыптастыру және оның жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық-экономикалық аспектілері туралы түсінік беру.

Күтілетін нәтижелер:
- логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқаруды қамтамасыз ететін ақпараттық технологиялардың даму негіздері мен үрдістері туралы білімді меңгеру;
- ақпараттық логистикалық инфрақұрылымның негізгі мәселелері мен даму перспективалары туралы түсінікке ие болу;
- қолданбалы информатика мен логистика негіздерінің негізгі ұғымдарын білу;

- ақпараттық логистикалық инфрақұрылым жүйелерінің жұмыс істеуіне қойылатын ұйымдастырушылық-экономикалық талаптарды тұжырымдай білу;
- білім, білік және дағдыларды қалыптастыруға бағытталған белсенді және инновациялық оқыту әдістерін пайдалану;
- ақпарат пен ақпараттық ресурстар туралы білімді қолдану;
- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық үдерістерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыруда алған білімдерін қолдану;
- бизнес-үдерістерді автоматтандыруды ұйымдастыру қағидаларын түсіну.

Курс бойынша таңдау 2

Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері (ERP)

Пререквизиттер: Бағалар және баға белгілеу, Бухгалтерлік есеп, Көліктің жалпы курсы, Басқарудағы ақпараттық технологиялар.

Постреквизиттер: Көлік логистикасы, Өндірістік логистика, Сатып алу логистикасы, Жеткізу тізбектерін басқару, Жобаларды басқару, Логистикалық жүйелерді жобалау.

Мақсаты: білім алушыларда кәсіпорынның негізгі бизнес-үдерістерін интеграциялау және басқару үшін ERP-жүйелерді қолдану бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру. Ұйым ресурстарын басқару тиімділігін арттыру мақсатында заманауи ERP-шешімдердің архитектурасымен, функционалдық мүмкіндіктерімен және қолдану мүмкіндіктерімен таныстыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс ERP (Enterprise Resource Planning) тұжырымдамасын — жабдықтау, өндіріс, логистика, персоналды басқару, қаржы және есепке алу сияқты негізгі бизнес-үдерістерді автоматтандыруға және интеграциялауға арналған кешенді ақпараттық жүйелерді зерттеуге арналған. Курс шеңберінде ERP-жүйелердің құрылымы, олардың функционалдық модульдері, енгізу, бейімдеу және сүйемелдеу қағидалары қарастырылады. Жетекші ERP-платформаларға (SAP, Oracle, 1C:ERP, Microsoft Dynamics және т.б.) және ERP-жүйелерді әртүрлі салаларда пайдаланудың практикалық кейстеріне ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу керек:

- ERP-жүйелердің негізгі ұғымдары мен қағидаларын;
- типтік ERP-жүйенің құрылымы мен модульдерін;

- ERP енгізу және сүйемелдеу үдерістерін;
- бизнестің цифрлық трансформациясындағы ERP рөлін;
- кең таралған ERP-платформалардың ерекшеліктерін.

Істей білу:

- ERP жүйесінде кейіннен автоматтандыру мақсатында бизнес-үдерістерді талдау;
- ERP-жүйесін таңдау кезінде кәсіпорынның қажеттіліктерін бағалау;
- техникалық тапсырмаларды құрастыру және енгізу жобаларына қатысу;
- ERP-жүйелердің интерфейстерімен базалық деңгейде жұмыс істеу.

Дағдылар:

- ERP контекстінде бизнес-үдерістерді модельдеу дағдылары;
- ERP-жүйелердің оқу ортасында жұмыс істеу (мысалы, 1C:ERP, SAP ERP);
- басқарушылық шешімдерді қолдау үшін ERP жүйесіндегі есептілік пен ақпаратты түсіндіру.

Құзыреттер:

- кәсіпорын ресурстарын кешенді басқару үшін ERP-жүйелерді пайдалану қабілеті;
- бизнес-үдерістерді автоматтандыру деңгейінде цифрлық жобаларға қатысуға дайындық;
- ERP енгізу және пайдалану кезінде IT және бизнес-бөлімшелермен өзара әрекеттесу дағдылары.

Халықаралық экономика

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика, Бірыңғай көлік жүйесі, Жеткізу тізбектерін басқару.

Постреквизит: Салалар экономикасы.

Пәнді оқытудың мақсаты: «Халықаралық экономика» курсы ұлттық экономикалар қызметінің халықаралық нарықпен қандай да бір түрде байланысты аспектілерінің өзара әрекеттесуіне байланысты құбылыстар мен үдерістерді зерттейді, әлемдік шаруашылық жүйесінің эволюциясы мен даму перспективаларын қарастырады. Білім алушыларда халықаралық сауда, капитал қозғалысы, жұмыс күшінің көші-қоны, валюталық қатынастар және жаһандану үдерістерін талдаудың теориялық

білімі мен практикалық дағдыларын, сондай-ақ ұлттық және халықаралық деңгейлерде сыртқы экономикалық қызметті реттеу тетіктерін түсінуді қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Халықаралық экономика» курсы әлемдік экономикалық жүйенің іргелі аспектілерін қамтиды. Халықаралық сауда теориялары, өндіріс факторларының халықаралық қозғалысының нысандары, халықаралық экономикалық ұйымдардың (ДСҰ, ХВҚ, Дүниежүзілік банк) рөлі, валюталық-қаржылық қатынастар, мемлекеттердің сауда саясаты, сондай-ақ жаһанданудың ұлттық экономикаларға әсері зерттеледі. Халықаралық бәсекеге қабілеттілікті, төлем балансын, протекционизм мен ырықтандыруды талдау құралдары қарастырылады. Сыртқы экономикалық қызметті жүргізудің практикалық аспектілеріне және заманауи жаһандық сын-қатерлерге (санкциялар, сауда соғыстары, сыртқы экономикалық қызметті цифрландыру) ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- халықаралық сауда және салыстырмалы артықшылықтар теорияларын;

- тауарлардың, капиталдың, жұмыс күшінің және технологиялардың халықаралық қозғалысының нысандары мен тетіктерін;

- валюта нарықтары мен айырбас бағамдарының жұмыс істеу қағидаларын;

- сыртқы сауданы реттеу саясатын (тарифтер, квоталар, тарифтік емес кедергілер);

- халықаралық экономикалық ұйымдардың рөлі мен функцияларын.

Істей білу:

- сыртқы экономикалық көрсеткіштер мен әлемдік сауда үрдістерін талдау;
- халықаралық нарықтарда ел мен кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін бағалау;
- әртүрлі елдердің сауда саясатын салыстыру;

-төлем балансының құрылымы мен динамикасын түсіндіру.

Дағдылар:

- халықаралық талдау үшін статистикалық және аналитикалық құралдарды қолдану;

- халықаралық ұйымдардың деректерімен жұмыс істеу (ДСҰ, UNCTAD, ХВҚ және т.б.);
- сыртқы экономикалық қызмет саласында негізделген шешімдер қабылдау.

Құзыреттер:

- халықаралық нарықтарға шығу стратегиясын қалыптастыру қабілеті;
- ішкі және сыртқы экономикалық саясат арасындағы өзара байланысты түсіну;
- жаһандық экономика жағдайында кәсіби қызметке дайындық.

Циркулярлық экономика

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент.

Постреквизиттер: Көлік логистикасы, Жаһандық логистика және жеткізу тізбектерін басқару.

Пәнді оқытудың мақсаты: пән экономиканың базалық салаларын талдау және олардың жұмыс істеуінің экономикалық тиімділігін бағалау, ресурстардың барлық түрлерін пайдалану тиімділігін ескере отырып, басымдықтарды анықтау және міндеттерді шешу біліктерін, экономиканың әртүрлі салаларындағы ұйымдардың материалдық, еңбек және қаржылық ресурстарын пайдалану экономикалық тиімділігін есептеу дағдыларын қалыптастырады. Білім алушыларда экономиканың әртүрлі салаларының жұмыс істеуінің экономикалық ерекшеліктері туралы жүйелі білім қалыптастыру, салалық нарықтарды, шығындарды, өндіріс құрылымын және нақты салалардың дамуына әсер ететін факторларды талдау біліктерін дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән циркулярлық экономиканың артықшылықтары мен даму перспективаларын, циркулярлық экономикаға көшу стратегияларын зерттейді. Циркулярлық экономикадағы технологиялар мен табысты тәжірибелердің рөлі туралы білім қалыптастырады, қалдықтарды басқару саласындағы салааралық жобаларда экономикалық-математикалық құралдарды пайдалануға үйретеді.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- экономиканың әртүрлі салаларындағы экономикалық қызметтің ерекшеліктерін;
- салаларды жіктеу және салааралық талдау негіздерін;
- салалардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін айқындайтын факторларды;
- салалық дамуды реттеудегі мемлекеттің және институттардың рөлін;
- экономиканың негізгі салаларындағы заманауи үрдістер мен сын-қатерлерді.

Істей білу:

- нақты саланың экономикалық талдауын жүргізу;
- шығындар құрылымын, рентабельділікті және өндірістік көрсеткіштерді бағалау;
- салалардағы өсу мен тоқырау факторларын анықтау және негіздеу;
- салалардың тиімділігін салыстыру және оларды жетілдіру бойынша ұсыныстар қалыптастыру.

Дағдылар:

- салалық статистикамен және экономикалық көрсеткіштермен жұмыс істеу;
- салалардың жағдайын бағалау үшін аналитикалық әдістерді пайдалану;
- алынған білімді бизнестегі, басқарудағы және жоспарлаудағы практикалық міндеттерді шешуге қолдану.

Құзыреттер:

- сала немесе өңір деңгейінде экономикалық стратегияларды әзірлеуге қатысуға дайындық;
- салалық контексте негізделген басқарушылық және инвестициялық шешімдер қабылдау қабілеті;
- ұлттық экономикадағы және жаһандық қосылған құн тізбектеріндегі салалардың орны мен рөлін жүйелі түсіну.

Курс бойынша таңдау 3

Көліктің жалпы курсы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Тауар қозғалысының логистикасы.

Постреквизиттер: Қалалық көлік жүйелерінің логистикасы, Жеткізу тізбектерін басқару.

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда көлікке кәсіби қызметтің дербес саласы және көлік жүйелері ретінде тұтас түсінік қалыптастыру, қазіргі экономикалық жағдайларда көлік жүйелерінің даму өзара байланысын түсіндіру.

Білім алушы көліктің әртүрлі түрлерінің дамуындағы әлемдік үрдістер, елдің көлік жүйесін әлемдік көлік кешеніне интеграциялау жолдары туралы негізгі білімдерді меңгеруі тиіс.

Жалпы көлік мәселелері мен көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенінің қалыптасу заңдылықтарын ашу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: көліктің пайда болуы мен дамуының қысқаша тарихи шолуы. Мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық дамуындағы көліктің маңызы. Саланың сипаттамасы. Көлікті басқару жүйесі. Көлік құралдары. Теміржол көлігі. Автомобиль көлігі. Әуе көлігі. Құбыр көлігі. Теңіз және өзен көлігі. Өнеркәсіптік көлік. Қазақстандағы көліктің инновациялық дамуы. Тасымалдауды ұйымдастыру.

Күтілетін нәтижелер:

- логистиканың негізгі салаларында: жабдықтау, өндіріс, бөлу бағыттарында негізгі функциялар мен операцияларды жүзеге асыру; ұйымның логистикалық қызметін бақылау жүйесін әзірлеуге қатысу;
- қойылған міндетке сәйкес ақпаратты өңдеудің аспаптық құралдарын таңдауды негіздеу, есептеу нәтижелерін талдау және алынған қорытындыларды негіздеу. Дербес ғылыми-зерттеу қызметінің дағдыларын меңгеру және кәсіби жоғары оқу орнынан кейінгі білім беруді жалғастыруға дайын болу;
- іскерлік және инновациялық белсенділік, кәсіби бәсекеге қабілеттілік таныту; белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешім қабылдау дағдыларын меңгеру, өздігінен білім алу қабілетін көрсету;
-қаржылық менеджмент саласында ақпарат дайындау, өз идеяларын, мәселелері мен шешімдерін тұжырымдау және оларды, оның ішінде академиялық жазу дағдылары мен академиялық адалдық қағидаттарын пайдалана отырып баяндау;
- қаржылық менеджмент саласындағы жаңа білімді тану және оларды одан әрі өздігінен білім алу үшін практикалық қолдану дағдыларын пайдалану;

- қаржылық менеджмент саласындағы оқу-практикалық және кәсіби міндеттерді шешу үшін қажетті ақпаратты таңдау және қолдану.

Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Пререквизиттер: Логистикаға кіріспе, Көлік логистикасы, Экономикалық география.

Постреквизиттер: Интермодальды тасымалдаулар және терминалдарды басқару, Халықаралық көлік дәліздері, Цифрлық логистика, Логистикалық жүйелерді жобалау.

Мақсаты: білім алушыларда жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды жүзеге асыру кезінде әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін тиімді ұйымдастыру саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру, логистикалық тізбектерде көлік жүйелерін интеграциялау қағидаларын түсінуді қамтамасыз ету.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс тасымалдауды ұйымдастыру кезінде көліктің әртүрлі түрлерінің (теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су көлігі) өзара әрекеттесу ерекшеліктерін зерттеуге бағытталған. Көлік жүйелерін түйістіру қағидалары, жүктерді қайта тиеудің құқықтық және технологиялық аспектілері, мультимодальды және интермодальды тасымалдауларды ұйымдастыру, көлік-тарату тораптары мен терминалдарындағы логистикалық операцияларды үйлестіру қарастырылады. Тасымалдаудың үздіксіздігін қамтамасыз етуге, бос тұрып қалуларды қысқартуға, контейнерлеуді және көлік түрлері арасындағы өзара әрекеттесуде цифрлық технологияларды пайдалануға ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- көліктің әртүрлі түрлерінің функциялары мен ерекшеліктерін;
- түйіспелі тасымалдауларды және жүктерді қайта тиеуді ұйымдастыру қағидаларын;
- көлік түрлерінің өзара әрекеттесу стандарттары мен нормативтерін;
- интермодальды және мультимодальды тасымалдауларды ұйымдастыру негіздерін;
- көлік өзара әрекеттесуін қамтамасыз етудегі логистикалық хабтар мен терминалдардың рөлін.

Істей білу:

-бірнеше көлік түрінің қатысуымен маршруттарды жобалау;

-көлік схемаларының тиімділігі мен тұрақтылығын талдау;

-көлік түрлері арасындағы өзара әрекеттесу жағдайында көлік құжаттамасын рәсімдеу;

-көлік тораптары мен терминалдарының мүмкіндіктерін бағалау.

Дағдылар:

-мультимодальды тасымалдауларды жоспарлау үшін IT-жүйелерді пайдалану;

-аралас маршруттардың шығындары мен уақыт параметрлерін есептеу;

- көлік логистикасының әртүрлі қатысушыларымен (тасымалдаушылар, экспедиторлар, терминал операторлары және т.б.) өзара әрекеттесу.

Құзыреттер:

- көліктің әртүрлі түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, логистикалық тізбектерді ұйымдастыру және оңтайландыру қабілеті;
- халықаралық және өңірлік тасымалдаулардағы көлік түрлері арасындағы өзара әрекеттесудің рөлін түсіну;
- көлік инфрақұрылымын интеграциялау және цифрландыру жобаларына қатысуға дайындық.

Курс бойынша таңдау 4

Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру

Пререквизиттер: Бағалар және баға белгілеу, Логистика негіздері.

Постреквизиттер: Өндірістік практика, дипломалды практика, дипломдық жұмысты/жобаны жазу.

Мақсаты: пән жүк және коммерциялық жұмысты басқару негіздері, жүк жұмысының техникалық құралдары туралы білімді қалыптастырады, жүк және коммерциялық операциялардың технологиялары, жаппай жүктерді тасымалдау технологиялары зерттеледі; жалпы пайдаланылмайтын жолдардағы операциялар, ерекше жағдайларда

жүктерді тасымалдау мәселелері, тікелей аралас қатынаста және халықаралық қатынаста жүктерді тасымалдау қарастырылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру» курсының бағдарламасын меңгеру барысында білім алушылар тауарларды, халықаралық тасымалдау көлік құралдарын Қазақстан Республикасының кедендік шекарасы арқылы өткізуге байланысты мәселелерді зерттейді, теңіз, теміржол, әуе және автомобиль көлігін пайдалана отырып әртүрлі жүктерді тасымалдаудың негізгі ережелерімен танысады, алған білімдерін болашақ кәсіби қызметінде қолданудың практикалық біліктері мен дағдыларын қалыптастырады. Бұл болашақ мамандарға оқытудың жоғары тиімділігіне қол жеткізуге, алған білімдерін кеден ісі саласында практикада қолдануға, сондай-ақ кәсіби және тұлғалық өзін-өзі жетілдірудің оңтайлы жолдарын табуға мүмкіндік береді.

Күтілетін нәтижелер:

- ел ішінде де, шет мемлекеттерге де тасымалданатын жүктерді тасымалдау ережелерін ғылыми тұрғыдан тануға ықпал ететін пәннің әдіснамасы мен әдістемесін меңгеру;
- жүк тасымалдарының сипаттамасына қатысты негізгі ұғымдарды қолдана білу, студенттерде сыртқы сауда операцияларын көліктік қамтамасыз ету және оларды практикада қолдану туралы білім қалыптастыру және олардың кәсіби міндеттерді шешудегі маңызы мен рөлін түсіну;
- халықаралық жүк тасымалдау шарттары туралы ақпаратты іздеу, жинау, талдау, жүйелеу және интерпретациялау арқылы аргументация мен дәлелдемелер құру;
- пәннің оқу бағдарламасында көзделген хабарламалардың әртүрлі нысандарында ақпарат ұсыну, ынтымақтастықта және топта жұмыс істеу, пікірталас жүргізу және өз ұстанымын қорғау, халықаралық көлік операцияларында әртүрлі көлік түрлерімен жүктерді тасымалдау саласында шешімдер қабылдау;
- дербес жұмыс дағдыларына ие болу, әрі қарай өзін-өзі жетілдіруге қажеттілікті сезіну, кеден заңнамасына сәйкес кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің негіздері

Пререквизиттер: Оңтайлы шешімдер қабылдау әдістері, Логистика негіздері, Көліктің жалпы курсы.

Постреквизиттер: Өндірістік практика, дипломалды практика, дипломдық жұмысты/жобаны жазу.

Мақсаты: «Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің негіздері» курсын оқытудың мақсаты білім алушыда көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің логистикалық сервистің бөлігі ретіндегі негіздері, оның көліктің барлық салалары үшін әмбебаптығы, экспедиторлар қызметінің құқықтық ерекшеліктері туралы білім қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Қазақстан Республикасының экономикасындағы көлік жүйелерінің рөлі, орны және маңызы. Тауар айналымының логистикалық жүйесі ретіндегі жүктерді тасымалдау. Жүк тасымалдаулары мен тасымалданатын жүктер түрлерінің жіктелуі және сипаттамалары. Халықаралық саудада пайдаланылатын құжаттар. Жүктерді автомобиль көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру. Жүктерді әуе көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру.

Жүктерді теміржол көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру. Жүктерді теңіз көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру. Жеткізудің базистік шарттарының көліктік ерекшеліктері және оларды сыртқы сауда тасымалдарында қолдану практикасы.

Күтілетін нәтижелер:

- әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдауды ұйымдастыру қағидаларын білу және түсіну;
- көлік ағындарын ұйымдастыру және басқару саласындағы теориялық білімді практикада қолдана білу;
-халықаралық сатып алу-сату шарттары бойынша көлік шығындарын және тауардың келісімшарттық бағасындағы көлік құрамдасын анықтау;
- жүктерді тасымалдау шарттарын рәсімдеу дағдыларына ие болу және осы шарттар бойынша дауларды жүргізе білу;
- сыртқы сауда жүктерін тасымалдауда көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру ерекшеліктерін түсіну.

Курс бойынша таңдау 5
Цифрлық статистика

Пререквизит: Экономикалық теория.

Постреквизиттер: Бухгалтерлік есеп, Қаржы, Халықаралық экономика.

Мақсаты: пән статистикалық көрсеткіштер жүйесін қолдану, алынған ақпаратты автоматтандыру құралдарының көмегімен өңдеу және талдау білігін қалыптастырады. Курс шеңберінде статистикалық әдістің мәні және оны қолдану ерекшеліктері, ақпараттық технологиялардың көмегімен әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен үдерістердің негізгі статистикалық көрсеткіштерін құру әдістері зерттеледі.

Курстың қысқаша сипаттамасы: әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен үдерістерді зерттеуде статистикалық әдістің мәні мен оны қолдану ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыру. Бұл пәнде экономиканың жағдайы мен дамуын, ұлттық байлықты, халықтың ұдайы өндірісін, халықтың өмір сүру деңгейін сипаттайтын негізгі статистикалық көрсеткіштерді құрудың мақсаты мен әдістері ашылады. Курс статистиканың жалпы теориясы мен әлеуметтік-экономикалық статистикадан тұрады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- цифрлық ортадағы сипаттамалық және аналитикалық статистика негіздерін;
- цифрлық деректерді жинау, өңдеу және талдау қағидаларын;
- Big Data, цифрлық платформалар және интернет-көздермен жұмыс істеудегі статистикалық әдістерді;
- статистикалық ақпарат көздері ретінде цифрлық іздер, ашық деректер және API ұғымдарын;
- деректерді визуализациялау мен ұсынудың заманауи құралдарын.

Істей білу:

- статистикалық деректерді талдау үшін цифрлық құралдарды (Excel, Power BI, Python, R, Google Data Studio және т.б.) пайдалану;
- цифрлық көздерден алынған деректерді статистикалық өңдеу және интерпретациялау;

- корреляциялық, регрессиялық, кластерлік және факторлық талдау әдістерін қолдану;
- басқарушылық шешімдерді негіздеу үшін статистикалық есептер мен визуализациялар жасау.

Дағдылар:

- статистикалық талдау үшін цифрлық деректерді іздеу, тазалау және дайындау;
- графиктер, диаграммалар және цифрлық панельдер (дашбордтар) құру;
- цифрлық платформалармен жұмыс істеу (мысалы, Росстат, World Bank Data, Kaggle және т.б.);
- цифрлық құралдардың көмегімен қайталанатын статистикалық операцияларды автоматтандыру.

Құзыреттер:

- цифрлық статистикалық деректер негізінде негізделген шешімдер қабылдау қабілеті;
- кәсіби міндеттерді шешу үшін цифрлық талдау әдістерін меңгеру;
- деректерді сыни бағалау дағдылары, оның ішінде цифрлық дереккөздердің шектеулерін түсіну;
- статистикалық қорытындыларды түсінікті түрде ұсынуға арналған коммуникативтік дағдылар.

Қаржы

Пререквизиттер: Микроэкономика, Макроэкономика.

Постреквизиттер: Бірыңғай көлік жүйесі, Тауар қозғалысының логистикасы.

Мақсаты: студенттерді қаржылық санаттарды, ұғымдарды, терминдерді, олардың жіктелуін, әлеуметтік-экономикалық үдерістердегі маңызы мен орнын меңгеруде теориялық және практикалық даярлықпен қамтамасыз ету.

Курстың қысқаша сипаттамасы: қоғамдық ұдайы өндірістегі қаржының мәні, функциялары және рөлі. Қаржы жүйесін ұйымдастыру. Қаржы саясаты және қаржы механизмі. Шаруашылық жүргізуші субъектілердің қаржысы. Мемлекеттік қаржының жалпы сипаттамасы. Мемлекеттік кірістер мен шығыстар. Салықтар және салық жүйесін ұйымдастыру. Мемлекеттік бюджет. Мемлекеттік бюджеттен тыс қорлар.

Мемлекеттік кредит және мемлекеттік қарыз. Қаржы және инфляция. Сақтандыру. Экономиканы мемлекеттік қаржылық реттеу. Қаржы нарығы. Сыртқы экономикалық байланыстар жүйесіндегі қаржы. Үй шаруашылықтарының қаржысы.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:

- қоғамдағы қаржының объективті мүмкіндіктерін түсіну, қаржы ресурстарының көздерін іздеу, қазіргі кезеңдегі қаржылық қатынастардың сипатын білу, қаржыны басқарудағы мемлекеттің рөлін, оның қаржылық саясатын, салық салу және сақтандыру механизмін анықтау;
- қаржылық зерттеулер әдіснамасын пайдалана білу (әдебиеттерді іздеу және талдау, теориялық және қолданбалы зерттеу дағдылары, зерттеу нәтижелерін сыни бағалау және таныстыру қабілеті);
- шаруашылық жүргізуші субъектілердің қаржысы саласындағы, қаржылық жоспарлау мен болжаудағы заманауи менеджмент әдістерін білу;
- қолданыстағы қаржылық-экономикалық тәуекелдерді талдау және бағалау, микро- және макродеңгейлердегі негізгі қаржылық-экономикалық көрсеткіштердің динамикасына болжам жасау және оны негіздеу;
- оңтайлы экономикалық шешімдер қабылдау негізінде проблемаларды шешу үшін алған білімдерін қолдана білу.

Курс бойынша таңдау 6

Жабдықтау логистикасы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Бірыңғай көлік жүйесі, Интермодальды тасымалдаулар және терминалдарды басқару, Циркулярлық экономика.

Постреквизиттер: Қойма логистикасы және қорларды басқару, Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау, Жеткізу тізбектерін басқару, Коммерциялық логистика.

Мақсаты: пән шаруашылық байланыстар құрылымындағы жабдықтау логистикасының мәні мен мазмұнын, сондай-ақ

жабдықтаудағы логистикалық менеджментті зерттейді. Пән жабдықтау логистикасының кәсіпкерлік қызметтің ерекше түрі ретіндегі қолданбалы теориясы бойынша білімді, материалдық-техникалық жабдықтау саласындағы логистикалық операцияларды жүргізудің практикалық дағдыларын қалыптастырады. Жабдықтау логистикасы пәнін меңгерудің мақсаты білім алушыларды жабдықтау логистикасының функционалдық саласында ұйымдастырушылық-басқарушылық, ақпараттық-талдамалық және кәсіпкерлік қызметке даярлау болып табылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән шаруашылық байланыстар құрылымындағы жабдықтау логистикасының мәні мен мазмұнын, сондай-ақ жабдықтаудағы логистикалық менеджментті зерттейді. Пән жабдықтау логистикасының кәсіпкерлік қызметтің ерекше түрі ретіндегі қолданбалы теориясы бойынша білімді, материалдық-техникалық жабдықтау саласындағы логистикалық операцияларды жүргізудің практикалық дағдыларын қалыптастырады.

Күтілетін нәтижелер: білім алушылар пәнді оқу барысында:

- шаруашылық байланыстар құрылымындағы жабдықтау логистикасының негіздерін меңгеруі;
- толық логистикалық циклдің құрамдас бөлігі ретінде жабдықтаудың функционалдық циклінің кешенін білуі;
- «жабдықтау – өндіріс» функционалдық циклінде материалдық ресурстарға қажеттілікті жоспарлай және болжай білуі;
- жабдықтау логистикасындағы басқару стратегиялары мен инновацияларды меңгеруі;
- жабдықтау логистикасының тиімділігін талдауды үйренуі тиіс.

Сатып алу логистикасы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің негіздері, Маркетинг.

Постреквизиттер: Қойма логистикасы және қорларды басқару, Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау, Жеткізу тізбектерін басқару, Коммерциялық логистика.

Мақсаты: өнімді бөлу мен қозғалысына, оған меншік құқығын беруге, сондай-ақ жеке және заңды тұлғалардың қажеттіліктерін

қанағаттандыру және пайда алу мақсатында осы үдерістерді бақылау мен реттеуге бағытталған қызметті зерттеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Сатып алу логистикасы» пәнінің зерттеу нысаны — сатып алу қызметін жүзеге асыру барысында аталған ағындарды оңтайландыру. Жалпы түрде сатып алу логистикасының мақсаты кәсіпорынды сапасы мен саны бойынша қажетті материалдық ресурстармен қажетті уақытта, қажетті жерде, өз міндеттемелерін уақтылы орындайтын сенімді жеткізушіден, сапалы сервистік қызметпен (сатудан кейінгі қызмет көрсетумен) және тиімді бағамен, бекітілген жоспарлы тапсырмаларға дәл сәйкестікте қамтамасыз ету болып табылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу: өткізу логистикасының теориялық аспектілерін.

Істей білу: кәсіпорынды басқаруда логистикалық терминологияны пайдалану.

Меңгеру: кәсіпорындағы сатып алу логистикалық үдерістерін басқаруды оңтайландыру әдістерін.

Курс бойынша таңдау 7

Менеджмент (Management)

Пререквизиттер: МСПЗ модулі.

Постреквизиттер: Жеткізу тізбектерін басқару, Бірыңғай көлік жүйесі.

Мақсаты: білім алушыларда тиімді басқарушылық шешімдер қабылдау үшін теориялық менеджмент саласында білім мен дағдылар кешенін қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс студенттердің басқару үдерісін, коммуникацияны және шешім қабылдауды зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, жоспарлау, ұйымдастыру, үйлестіру және бақылау сияқты басқару функцияларын, командалық жұмыс пен көшбасшылықты меңгеруіне, сондай-ақ ұйымдағы өндіріс, маркетинг, қаржы, персоналды басқару сияқты әртүрлі функционалдық бөлімдерді зерттеуге бағытталған.

Күтілетін нәтижелер:

- менеджменттің ғылым және кәсіби қызмет ретінде дамуындағы негізгі кезеңдерді ажырата білу қабілетін көрсету;
- ұйымның ішкі ортасын түсіну және сипаттау, оның элементтерінің өзара байланысын белгілеу;
- басқарушылық шешімдер қабылдау үшін ақпаратты жинау және интерпретациялау;
- мақсат қою, ұйым қызметін жоспарлау дағдыларын қолдану, оның басқару құрылымының тиімділігіне ықпал ететін жағдайларды анықтау, жанжалды жағдайдың себептерін анықтау және одан шығу жоспарын әзірлеу.

Тұрақты даму менеджменті

Пререквизиттер: ӘСБ модулі.

Постреквизиттер: Жеткізу тізбектерін басқару, Бірыңғай көлік жүйесі.

Мақсаты: білім алушыларда тиімді басқарушылық шешімдер қабылдау үшін теориялық менеджмент саласында білім мен дағдылар кешенін қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс білім алушылардың басқару үдерісін, коммуникацияны және шешім қабылдауды зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, жоспарлау, ұйымдастыру, үйлестіру және бақылау сияқты басқару функцияларын, командалық жұмыс пен көшбасшылықты меңгеруіне, сондай-ақ ұйымдағы өндіріс, маркетинг, қаржы, персоналды басқару сияқты әртүрлі функционалдық бөлімдерді зерттеуге бағытталған.

Курс білім алушылардың басқару үдерісін, коммуникацияны және шешім қабылдауды зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, жоспарлау, ұйымдастыру, үйлестіру және бақылау сияқты басқару функцияларын, командалық жұмыс пен көшбасшылықты, сондай-ақ ұйымдағы өндіріс, маркетинг, қаржы, персоналды басқару сияқты әртүрлі функционалдық бөлімдерді меңгеруіне бағытталған.

Күтілетін нәтижелер:

- менеджменттің ғылым және кәсіби қызмет ретінде дамуындағы негізгі кезеңдерді ажырата білу қабілетін көрсету;
- ұйымның ішкі ортасын түсіну және сипаттау, оның элементтерінің өзара байланысын белгілеу;
- басқарушылық шешімдер қабылдау үшін ақпаратты жинау және интерпретациялау;
- мақсат қою, ұйым қызметін жоспарлау дағдыларын қолдану, оның басқару құрылымының тиімділігіне ықпал ететін жағдайларды анықтау, жанжалды жағдайдың себептерін анықтау және одан шығу жоспарын әзірлеу.

Пән циклі.	Пән коды	Пәннің аты	кред. саны	Сем.
3 курс				
Таңдау курсы 1				
БеП	UPro2022	Жобаларды басқару	6	5
	PLS2022	Логистикалық жүйелерді жобалау		
Таңдау курсы 2				
БеП	SLUZ2022	Қойма логистикасы және қорларды басқару	6	5
	SLPS 2022	Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау		
Таңдау курсы 3				
БП	OKT 2022	Жалпы көлік курсы	5	5
	WWT2022	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы		
Таңдау курсы 4				
ПД	ETS 2022	Бірыңғай көлік жүйесі	5	5
	ETPIL 2022	Еуропалық көлік саясаты және интермодальды логистика		
	IPUT2022	Интермодальды тасымалдау және терминалдарды басқару		

Таңдау курсы 5				
БД	CC 2022	Бағалар және баға белгілеу	5	5
	BU2022	Бухгалтерлік есеп		

Таңдау курсы 1

Жобаларды басқару

Пререквизиттер: Менеджмент

Постреквизиттер: өндірістік практика, диплом алдындағы практика, дипломдық жұмыс/жоба жазу

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда жобаларды басқарудың әдістері мен құралдары туралы жүйелі түсінік қалыптастыру, кәсіби қызметтің әртүрлі салаларында жобаларды жоспарлау, іске асыру, мониторингтеу және аяқтау бойынша практикалық дағдыларды дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс халықаралық стандарттарға (PMBOK, PRINCE2, Agile және т.б.) сәйкес жобаларды басқарудың принциптерін, тәсілдері мен әдістерін зерделеуге бағытталған. Жобаның өмірлік циклі, жобалық басқарудың ұйымдастырушылық құрылымдары, жобаның мазмұнын, мерзімдерін, ресурстарын, бюджетін, тәуекелдері мен сапасын жоспарлау қарастырылады. Күнтізбелік кестелерді құру, желілік жоспарлау, тәуекелдерді басқару және орындалуын бақылау құралдары меңгеріледі. Командалық жұмысқа, жоба менеджерінің рөліне және мамандандырылған IT-құралдарды (MS Project, Trello, Jira және т.б.) пайдалануға ерекше көңіл бөлінеді.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі керек**:**

- жобалық басқарудың негізгі ұғымдары мен терминдері;
- жобаның өмірлік циклі және жобаны басқару фазалары;
- әдіснамалар мен стандарттар (PMBOK, PRINCE2, Agile, Scrum);

- жобаның ресурстарын, мерзімдерін, құнын, тәуекелдерін және сапасын басқару негіздері;
- жобалық командалар мен коммуникацияларды қалыптастыру принциптері.

Істей білуі керек:

- жобалық құжаттаманы (жарғы, жоспар, жауапкершілік матрицасы және т.б.) әзірлеу;
- WBS (жұмыстарды декомпозициялау құрылымын), желілік кестелерді, Гант диаграммаларын құру;
- жобалық тәуекелдерді анықтау, бағалау және басқару;
- жоба аясында командалық жұмысты ұйымдастыру және коммуникацияларды құру.

Дағдылар:

- жобаларды басқарудың бағдарламалық құралдарын пайдалану;
- жобаның уақыттық және ресурстық параметрлерін есептеу;
- жобаны мүдделі тараптарға таныстыру (презентациялау);
- жобаны іске асыру барысын мониторингтеу және бағалау.

Құзыреттіліктер:

- белгісіздік жағдайында әртүрлі күрделіліктегі жобаларды басқару қабілеті;
- командалық және жобалық жұмыс дағдылары;
- жобалық циклдің барлық кезеңдерінде басқарушылық шешімдер қабылдауға дайындық.

Логистикалық жүйелерді жобалау

Пререквизиттер: логистика негіздері, маркетингтік логистика, көлік логистикасы

Постреквизиттер: өндірістік практика, диплом алдындағы практика, дипломдық жұмыс/жоба жазу

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда логистикалық жүйелерді жобалау принциптері туралы жүйелі түсінік қалыптастыру, логистикалық процестерді талдау, модельдеу және оңтайландыру әдістерін үйрету, бизнес пен инфрақұрылым

үшін логистикалық шешімдерді әзірлеу және бағалау бойынша практикалық дағдыларды дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс логистикалық жүйелерді жобалаудың әдіснамалық және қолданбалы аспектілерін, оның ішінде тарату орталықтарын, қойма кешендерін, көлік торабтарын және жеткізу тізбектерін қамтиды. Жобалау кезеңдері — міндеттерді қоюдан және талаптарды талдаудан бастап логистикалық технологияларды таңдауға, қуаттылықтарды есептеуге, бағыттарды оңтайландыруға және ақпараттық жүйелерді енгізуге дейін — зерделенеді. Жүйелік тәсілге, логистикалық стратегияларға, ағындарды модельдеуге және экономикалық, техникалық және цифрлық факторларды ескере отырып жобалық шешімдер қабылдауға ерекше көңіл бөлінеді. Студенттер логистикалық жүйелерді компьютерлік модельдеу құралдарымен және нақты бизнестен алынған кейстермен танысады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі керек:

- логистикалық жүйелерді құру принциптері және олардың құрылымы;
- логистикалық объектілер мен желілерді жобалау кезеңдері;
- логистикалық шешімдердің тиімділігін бағалау әдістемелері;
- материалдық, ақпараттық және қаржылық ағындарды модельдеу негіздері;
- цифрлық және автоматтандырылған шешімдердің жобалауға әсері.

Істей білуі керек:

- әртүрлі деңгейдегі (операциялық, тактикалық, стратегиялық) логистикалық жүйелердің тұжырымдамаларын әзірлеу;
- логистикалық процестерді талдау және «тар жерлерді» анықтау;

- логистикалық тізбектер мен тарату құрылымдарын жобалау;
- орналастыруды, бағыттауды, қорларды және қызмет көрсетуді оңтайландыру әдістерін қолдану.

Дағдылар:

- бағдарламалық құралдарды (AutoCAD, AnyLogic, Excel, мамандандырылған CAD/CAE-жүйелері) пайдалану;
- логистикалық қуаттылықтар мен инфрақұрылымға қойылатын талаптарды есептеу;
- жобалық құжаттаманы әзірлеу және логистикалық шешімдердің техникалық-экономикалық негіздемесін дайындау.

Құзыреттіліктер:

- логистикалық инфрақұрылымды құру, оңтайландыру және цифрландыру жобаларына қатысуға дайындық;
- логистикалық өзара байланыстарды бағалаудағы жүйелік ойлау;
- логистикалық шешімдерді нақты сала немесе бизнес талаптарына бейімдеу қабілеті.

Таңдау курсы 2

Қойма логистикасы және қорларды басқару

Қойма логистикасы және қорларды басқару

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Маркетингтік логистика, Көліктік логистика

Постреквизиттер: Өндірістік практика, диплом алды практикасы, дипломдық жұмысты/жобаны жазу

Пәнді меңгерудің мақсаты: пәннің мақсаты — логистерде микро- және макрологистикалық жүйелердегі қоймалардың түрлері мен жұмыс істеу ерекшеліктері, қойма түрлері, оларды жобалау әдістері, сондай-ақ қоймалардың өнімділік тиімділігін бағалау әдістері туралы білім қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қойма — логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларының интеграциясы.

Қойма логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функцияаралық үйлестірудің рөлі. Қойма логистикасы міндеттерін шешудегі жүйелік тәсіл әдіснамасы. Қойма логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасу жерін анықтау. Қойма шаруашылығын әзірлеу. Күрделі экономикалық жүйе ретіндегі қойма шаруашылығының қорларын басқару. Қорларды басқару. Қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау. Қоймалау жүйесін әзірлеу. Қоймадағы логистикалық процесс. Қорларды басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Қойманың тиімді жұмыс істеуі.

Күтілетін нәтижелер:

- логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлін білу және түсіну;
- қойма логистикасы міндеттерін шешуде жүйелік тәсілдің негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу;
- қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- қоймадағы жүк өңдеуді ұйымдастыру бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- қойма қорларын тиімді басқару;
- қойма жүйелерін оңтайландыру критерийлерін білу және олардың тиімділік көрсеткіштерін талдау дағдыларына ие болу.

Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Маркетингтік логистика, Жеткізу тізбектеріндегі тасымалдау.

Постреквизиттер: Өндірістік практика, диплом алды практикасы, дипломдық жұмысты/жобаны жазу.

Мақсаты: осы пәннің мақсаты — қалыптасқан қойма желісі мен қойма шаруашылығы аясында логистикалық процесті басқарудың негізгі принциптері мен әдістері бойынша студенттерде білім қалыптастыру, логистикалық жүйелерді қалыптастыру мен басқарудың заманауи интеграцияланған тәсіл тұжырымдамасы тұрғысынан және нақты түрде барлық шешім қабылдау деңгейлеріндегі қойма логистикасы саласындағы мәселелерге қатысты логистиканың қолданбалы аспектілері бойынша студенттерде білім мен дағдыларды дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қойма — логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларының интеграциясы. Қойма логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функцияаралық үйлестірудің рөлі. Қойма логистикасы міндеттерін шешудегі жүйелік тәсіл әдіснамасы. Қойма логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасу жерін анықтау. Қойма шаруашылығын әзірлеу. Күрделі техникалық-экономикалық жүйе ретінде қойма шаруашылығын жобалау. Қойманы жобалау. Қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау. Қоймалау жүйесін әзірлеу. Қоймадағы логистикалық процесс. Қойма шаруашылығын басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Қойманың тиімді жұмыс істеуі. Жүк өңдеу процесі және оны қоймада ұйымдастыру.

Күтілетін нәтижелер:

- логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлін білу және түсіну;
- қойма логистикасы міндеттерін шешуде жүйелік тәсілдің негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу;
- қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- қоймадағы жүк өңдеуді ұйымдастыру бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- қойма жүйелерін оңтайландыру критерийлерін білу және олардың тиімділік көрсеткіштерін талдау дағдыларына ие болу.

Таңдау курсы 3

Жалпы көлік курсы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы

Постреквизиттер: Қалалық көлік жүйелерінің логистикасы, Жеткізу тізбектерін басқару Пәнді меңгерудің мақсаты: білім алушыларда көлікті кәсіби қызметтің дербес саласы ретінде және көлік жүйелері туралы тұтас түсінік қалыптастыру; қазіргі экономикалық жағдайдағы көлік жүйелерінің даму өзара байланысын түсіндіру.

Білім алушы әртүрлі көлік түрлерінің дамуының әлемдік

үрдістері, елдің көлік жүйесін әлемдік көлік кешеніне интеграциялау жолдары туралы негізгі білімдерді меңгеруі тиіс.

Жалпы көліктік мәселелер мен жекелеген көлік түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтарын ашу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: көліктің пайда болуы мен дамуының қысқаша тарихи шолуы. Мемлекеттің қоғамдық-экономикалық дамуы үшін көліктің маңызы. Саланың сипаттамасы. Көлікті басқару жүйесі. Көлік құралдары. Теміржол көлігі. Автомобиль көлігі. Әуе көлігі. Құбыр көлігі. Теңіз және өзен көлігі. Өнеркәсіптік көлік. Қазақстандағы көліктің инновациялық дамуы. Тасымалдарды ұйымдастыру.

Күтілетін нәтижелер:

- логистиканың негізгі салаларында — жабдықтауда, өндірісте, таратуда — негізгі функциялар мен операцияларды жүзеге асыру; ұйымның логистикалық қызметінің контроллинг жүйесін әзірлеуге қатысу;
- қойылған міндетке сәйкес ақпаратты өңдеудің құралдық құралдарын таңдауды негіздеу, есептеу нәтижелерін талдау және алынған қорытындыларды негіздеу. Дербес ғылыми-зерттеу қызметінің дағдыларын меңгеру және жоғары оқу орнынан кейінгі кәсіби білімін жалғастыруға дайын болу;
- іскерлік және инновациялық белсенділік, кәсіби бәсекеге қабілеттілік таныту; белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешім қабылдау дағдыларын меңгеру, өзін-өзі білім алу қабілетін көрсету;
- қаржы менеджменті саласында ақпарат дайындау, өз идеяларын, мәселелері мен шешімдерін тұжырымдау және академиялық жазу дағдылары мен академиялық адалдық принциптерін пайдалана отырып, олар туралы баяндау;
- қаржы менеджменті саласындағы жаңа білімдерді тану және оларды одан әрі өзін-өзі білім алу үшін практикалық пайдалану дағдыларын қолдану;
- қаржы менеджменті саласындағы оқу-практикалық және кәсіби міндеттерді шешу үшін қажетті ақпаратты таңдау және қолдану.

Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы

Пререквизиттер: Логистикаға кіріспе, Көліктік логистика, Экономикалық география

Постреквизиттер: Интермодальді тасымалдар және терминалдарды басқару, Халықаралық көлік дәліздері, Цифрлық логистика, Логистикалық жүйелерді жобалау

Мақсаты: білім алушыларда жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды жүзеге асыру кезінде әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін тиімді ұйымдастыру саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру, логистикалық тізбектердегі көлік жүйелерінің интеграциялану принциптерін түсінуді қамтамасыз ету.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс тасымалдарды ұйымдастыру кезінде әртүрлі көлік түрлерінің (теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су) өзара әрекеттесу ерекшеліктерін зерделеуге бағытталған. Көлік жүйелерін түйістіру принциптері, жүктерді қайта тиеудің құқықтық және технологиялық аспектілері, мультимодальді және интермодальді тасымалдарды ұйымдастыру, көлік-тарату торабтары мен терминалдардағы логистикалық операцияларды үйлестіру қарастырылады. Тасымалдардың үздіксіздігін қамтамасыз етуге, тоқтап қалуларды қысқартуға, тураралық өзара әрекеттесуде контейнерлеу мен цифрлық технологияларды пайдалануға ерекше көңіл бөлінеді.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі керек:

- әртүрлі көлік түрлерінің функциялары мен ерекшеліктері;
- түйістірме тасымалдар мен жүктерді қайта тиеуді ұйымдастыру принциптері;
- көлік өзара әрекеттесуінің стандарттары мен нормативтері;
- интермодальді және мультимодальді тасымалдарды ұйымдастыру негіздері;
- көлік өзара әрекеттесуін қамтамасыз етудегі логистикалық хабтар мен терминалдардың рөлі.

Істей білуі керек:

- бірнеше көлік түрі қатысатын бағыттарды жобалау;
- көлік схемаларының тиімділігі мен тұрақтылығын талдау;
- тураралық өзара әрекеттесу жағдайында көлік құжаттамасын ресімдеу;
- көлік торабы терминалдарының мүмкіндіктерін бағалау.

Дағдылар:

- мультимодальді тасымалдарды жоспарлау үшін IT-жүйелерді пайдалану;
- біріктірілген бағыттардың шығындары мен уақыттық параметрлерін есептеу;
- көліктік логистиканың әртүрлі қатысушыларымен (тасымалдаушылар, экспедиторлар, терминал операторлары және т.б.) өзара әрекеттесу.

Құзыреттіліктер:

- әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып логистикалық тізбектерді ұйымдастыру және оңтайландыру қабілеті;
- халықаралық және өңірлік тасымалдардағы тураралық өзара әрекеттесудің рөлін түсіну;
- көлік инфрақұрылымын интеграциялау және цифрландыру жобаларына қатысуға дайындық.

Таңдау курсы 4
Бірыңғай көлік жүйесі

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Жалпы көлік курсы, Тасымалдарды құқықтық реттеу

Постреквизиттер: Жаһандық логистикалық жүйелер, Көлік жүйелерін басқару, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Көліктік логистика, өндірістік практика.

Пәнді оқыту мақсаттары: пән әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуінің негізі ретінде бірыңғай көлік жүйесінің логистикалық ерекшеліктерін зерделейді. Алынған білімдерді пайдалану жалпы көліктік мәселелер мен жекелеген көлік түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенін қалыптастыру заңдылықтарын ашуға әкеледі. Бұл курста көлік түрін таңдаудың негізгі әдістері, интермодальді технологиялардың тиімділігін, елдің көлік жүйесінің бәсекеге қабілеттілігін арттыру жолдары баяндалады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Көлікпен қамтамасыз ету және көлікті басқару жүйесі. Жүктердің түрлері мен физика-механикалық қасиеттері. Көлік түрлерін таңдау принциптері мен әдістері. Негізгі көлік түрлерінің техникалық-экономикалық сипаттамасы. Жүк тасымалдары. Жолаушылар тасымалдары. Тасымалдау процесіндегі көлік торабтары. Тасымалдарды жоспарлау және көліктегі маркетинг. Әртүрлі көлік түрлеріндегі экономикалық көрсеткіштер және олардың ерекшеліктері. Тасымалдау шығындары мен көлік тарифтері.

Әртүрлі көлік түрлерінің тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру жолдары. Көлікте логистика мен интермодальді технологияларды пайдалану. Көлік жүйесін кешенді дамыту перспективалары.

Күтілетін нәтижелер:

- нарықтық экономика жағдайында әрбір көлік түрінің және тұтастай алғанда көлік жүйесінің маңызын білу; өндіргіш күштердің даму және орналасу деңгейіне, көлік жүйесінің өңірлік ерекшелігіне байланысты бірыңғай көлік жүйесін қалыптастыру принциптерін білу;
- негізгі пайдалану және техникалық-экономикалық параметрлерін ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін тиімді ұйымдастыра білу;
- нақты тасымалдарды орындау үшін көлік түрін, сондай-ақ көлік торабтары жұмысын өңірлік ұйымдастыру әдістерін таңдай білу;
- әртүрлі көлік түрлеріндегі экономикалық көрсеткіштерді және олардың ерекшеліктерін есептеу бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- нарықтар, бәсекелестер туралы ақпаратты жинай және өңдей білу, жүк тасымалдарына сұранысты қалыптастыру.

Еуропалық көлік саясаты және интермодальді логистика

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктік логистика, Жеткізу тізбектерін басқару.

Постреквизиттер: Халықаралық экономика, Логистикалық жүйелерді жобалау.

Пәнді меңгерудің мақсаты: білім алушыларда интермодальді (мультимодальді) тасымалдарды ұйымдастыру, әртүрлі көлік түрлерінің тиімді өзара әрекеттесуі, сондай-ақ көлік терминалдары мен логистикалық хабтарды қоса алғанда логистикалық инфрақұрылымды басқару саласында білім, білік және құзыреттерді қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс жүкті жеткізу бірыңғай көлік тізбегінде екі және одан да көп көлік түрін пайдалана отырып, жүкті қайта тиемей жүзеге асырылатын интермодальді тасымалдардың теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды. Теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су көлігінің өзара әрекеттесу мәселелері, контейнерлік тасымалдардың ерекшеліктері, қайта тиеу технологиялары, сондай-ақ терминалдар, логистикалық орталықтар мен хабтардың жұмысын ұйымдастыру принциптері қарастырылады. Сондай-ақ интермодальді процестерді басқаруда қолданылатын құқықтық аспектілер, стандарттар және цифрлық технологиялар баяндалады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі керек:

- интермодальді және мультимодальді тасымалдарды ұйымдастыру принциптері;
- көлік терминалдарының функциялары мен түрлері (теңіз, құрлық, теміржол, әуе терминалдары);
- контейнерлеу стандарттары мен жүктерді қайта тиеу технологиялары;
- интермодальді ортадағы логистика және жеткізу тізбектерін басқару негіздері;
- интермодальді тасымалдарды реттейтін халықаралық және ұлттық құқықтық нормалар.

Істей білуі керек:

- интермодальді тасымалдардың логистикалық схемаларын әзірлеу;
- жеткізу жағдайларына байланысты оңтайлы бағыттар мен көлік түрлерін таңдау;
- интермодальді тізбек қатысушылары (экспедиторлар, тасымалдаушылар, терминалдар) арасындағы өзара әрекеттесуді ұйымдастыру;
- көліктік шешімдердің техникалық-экономикалық негіздемесін жүргізу.

Дағдылар:

- логистикалық және көліктік IT-жүйелерді (TMS, SCM, терминалдық жүйелер) пайдалану;
- нормативтік құжаттармен және шарттық құжаттамамен (CMR, FIATA, INCOTERMS және т.б.) жұмыс істеу;
- терминалдардың өткізу қабілетін талдау, қойма және қайта тиеу операцияларын жоспарлау.
- Құзыреттіліктер:
- интермодальді логистикалық тізбектерді жобалау және оңтайландыру қабілеті;
- тұрақты, экономикалық және экологиялық тиімді тасымалдарды ұйымдастыру әдістерін меңгеру;
- халықаралық логистика мен терминалдарды басқару саласындағы кәсіби қызметке дайындық.

Интермодальді тасымалдар және терминалдарды басқару

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктік логистика, Жеткізу тізбектерін басқару.

Постреквизиттер: Халықаралық экономика, Логистикалық жүйелерді жобалау.

Пәнді меңгерудің мақсаты: білім алушыларда интермодальді (мультимодальді) тасымалдарды ұйымдастыру, әртүрлі көлік түрлерінің тиімді өзара әрекеттесуі, сондай-ақ көлік терминалдары мен логистикалық хабтарды

қоса алғанда логистикалық инфрақұрылымды басқару саласында білім, білік және құзыреттерді қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс жүкті жеткізу бірыңғай көлік тізбегінде екі және одан да көп көлік түрін пайдалана отырып, жүкті қайта тиемей жүзеге асырылатын интермодальді тасымалдардың теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды. Теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су көлігінің өзара әрекеттесу мәселелері, контейнерлік тасымалдардың ерекшеліктері, қайта тиеу технологиялары, сондай-ақ терминалдар, логистикалық орталықтар мен хабтардың жұмысын ұйымдастыру принциптері қарастырылады. Сондай-ақ интермодальді процестерді басқаруда қолданылатын құқықтық аспектілер, стандарттар және цифрлық технологиялар баяндалады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі керек:

- интермодальді және мультимодальді тасымалдарды ұйымдастыру принциптері;
- көлік терминалдарының функциялары мен түрлері (теңіз, құрлық, теміржол, әуе терминалдары);
- контейнерлеу стандарттары мен жүктерді қайта тиеу технологиялары;
- интермодальді ортадағы логистика және жеткізу тізбектерін басқару негіздері;
- интермодальді тасымалдарды реттейтін халықаралық және ұлттық құқықтық нормалар.
- Істей білуі керек:
- интермодальді тасымалдардың логистикалық схемаларын әзірлеу;
- жеткізу жағдайларына байланысты оңтайлы бағыттар мен көлік түрлерін таңдау;
- интермодальді тізбек қатысушылары (экспедиторлар, тасымалдаушылар, терминалдар) арасындағы өзара әрекеттесуді ұйымдастыру;
- көліктік шешімдердің техникалық-экономикалық негіздемесін жүргізу.
- Дағдылар:
- логистикалық және көліктік IT-жүйелерді (TMS, SCM, терминалдық жүйелер) пайдалану;
- нормативтік құжаттармен және шарттық құжаттамамен (CMR, FIATA, INCOTERMS және т.б.) жұмыс істеу;
- терминалдардың өткізу қабілетін талдау, қойма және қайта тиеу операцияларын жоспарлау.
- Құзыреттіліктер:

- интермодальді логистикалық тізбектерді жобалау және оңтайландыру қабілеті;
- тұрақты, экономикалық және экологиялық тиімді тасымалдарды ұйымдастыру әдістерін меңгеру;
- халықаралық логистика мен терминалдарды басқару саласындағы кәсіби қызметке дайындық.

Таңдау курсы 5

Бағалар және баға белгілеу

Пререквизиттер: Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл негіздері (Basis of anticorruption).

Постреквизиттер: Цифрлық статистика, Қаржылық сауаттылық, Тауар қозғалысы логистикасы, Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау.

Мақсаты: шаруашылық жүргізуші субъектілердің баға белгілеуін басқару негіздерін зерделеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Нарыққа өту кезіндегі баға белгілеудің негізгі мәселелері. Бағалардың жіктелуі және олардың жүйесі. Бағаның құрамы мен құрылымы. Баға түзуші факторлар. Нарық құрылымы және баға белгілеу. Баға белгілеу процесінің кезеңдері. Фирманың баға саясаты. Шығындар және олардың бағаны қалыптастырудағы рөлі. Баға белгілеу әдістері. Баға белгілеудегі тәуекел және бағаларды сақтандыру. Экономиканың кейбір салалары мен сфераларындағы баға белгілеу ерекшеліктері. Өнеркәсібі дамыған елдердегі баға белгілеу және бағаларды реттеу тәжірибесі.

Күтілетін нәтижелер: білім алушы бағалардың қалыптасу және қозғалу процестеріне әсер ететін заңдар мен үрдістерді білуі керек.

Бухгалтерлік есеп

Пән бойынша пререквизиттер: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар.

Пән бойынша постреквизиттер: Көлік жүйелерін басқару, Цифрлық статистика.

Мақсаты: сала кәсіпорындарындағы бухгалтерлік есеп жүйесі әдіснамасының іргелі теориялық негіздерін зерделеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Ақпараттық жүйе ретіндегі бухгалтерлік есеп. Бухгалтерлік есептің тұжырымдамалары мен принциптері. Екіжақтылық принципі және баланстық теңдеу. Қосарланған жазба және бухгалтерлік шоттар. Есеп циклі және қаржылық есептілікті дайындау. Кірістерді, ақша қаражатын және дебиторлық берешекті есепке алу. Қорлар және өткізілген өнімнің өзіндік құны. Ұзақ мерзімді (айналымнан тыс) активтер: есепке

алу, тозу және амортизация. Шығыстарды есепке алу. Міндеттемелер мен капиталды есепке алу. Қаржылық есептілікті дайындау.

Күтілетін нәтижелер: кәсіпорындағы, оның ішінде саладағы бухгалтерлік есеп принциптері туралы білім мен түсінікті көрсету; осы білім мен түсінікті кәсіби деңгейде қолдану; бухгалтерлік есеп принциптері бойынша дәлелдер тұжырымдау және мәселелерді шешу; әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пікір қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және түсіндіруді жүзеге асыру, ақпаратты, идеяларды, мәселелер мен шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де жеткізе білу.

6В11303 ББ бойынша АК төрағасы

«Логистика» **Садыкова А.К.**