

ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

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

Қарағанды 2026

Элективті пәндер каталогы 6В11303 «Логистика» білім беру бағдарламасының оқу жоспарлары негізінде әзірленді және Қазтұтынуодағы қар оқу-әдістемелік кеңесімен бекітілді (2026 жылғы «28» мамырдағы №5 хаттама) Қарағанды, 2026 ж. 49 бет.

2026 жылғы бакалавриат студенттеріне арналған. 2026 жылы қабылданған бакалавриат білім алушыларына арналған. Бекітілген элективті пәндер каталогы студенттердің қолжетімділігін қамтамасыз ету және тіркеу рәсімінен өту мақсатында университеттің ААЖ электрондық базасына енгізіледі.

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ЖАДЫНАМА

Құрметті Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің студенті!

Алдарыңызда элективті оқу пәндерінің каталогы ұсынылады. Бұл элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізбесі болып табылады. Каталог Сіздерге оқу траекториясын дербес, жедел, икемді және жан-жақты қалыптастыру мүмкіндігін қамтамасыз ету мақсатында әзірленді. Бұл – жеке оқу жоспарыңызды құрудағы Сіздің көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясы кезінде барлық оқу пәндері 2 циклге бөлінеді – Базалық пәндер (БП) және Профильдік пәндер (ПП). Осы циклдердің әрқайсысының шеңберінде оқу пәндері 2 түрге бөлінеді – міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті, яғни білім алушының таңдауы бойынша оқылатын пәндер).

Міндетті компонент пәндері мамандық бойынша білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартымен белгіленеді. Элективті оқу пәндерін Сіздерге кафедралар оқу үшін ұсынады. Элективті оқу пәндерінің барлық тізбесінен Сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдай аласыз. Осылайша, әрбір оқу пәндері циклі бойынша Сіздің жеке оқу жоспарыңыз 2 бөлімнен тұрады: міндетті компонент және таңдау компоненті (элективті оқу пәндері).

Жеке оқу жоспарыңызға енгізу үшін элективті оқу пәндерін Элективті оқу пәндерінің каталогы арқылы қалай таңдауға болады?

1. Тізімнен өзіңіздің оқу курсыңыз бен семестріңізге сәйкес келетін кестені табыңыз.

2. Үлгілік оқу жоспарына сәйкес элективті оқу пәндеріне барлығы қанша кредит бөлінетінін анықтап алыңыз.

3. Элективті оқу пәндерінің тізімімен танысыңыз. Оқу пәндерінің тиісті нөмірі көрсетілген таңдау курстарына біріктірілгеніне назар аударыңыз. Элективті пәндердің әрбір тобынан тек бір элективті пәнді таңдауға болады.

4. Сізді қызықтырған элективті оқу пәндерінің сипаттамасымен танысып, өз таңдауыңызды жасаңыз.

5. Сіз таңдаған кредиттер санының Үлгілік оқу жоспарында талап етілетін кредиттер санына сәйкес келуін тексеріңіз.

6. Элективті оқу пәндерін таңдауға Сіздің эдвайзеріңіз көмектеседі.

ҚАРЖЫ, ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ

6B11303 «Логистика»

4 оқу жылы

Берілетін дәреже - көлік қызметтері саласындағы бакалавр
6B11303 «Логистика» білім беру бағдарламасы (салалар бойынша)

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР

Пән циклі.	Пән коды	Пәннің аты	Кред.са ны	Сем.
1 курс				
Таңдау курсы 1				
ЖБП	KS2022	Қаржылық сауаттылық	5	1
	ET2022	Экономикалық теория		
	МКЕсBZh d2022	МК Экология және өмір қауіпсіздігі		
	SZhKIKN 2022	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл негіздері (basis of anticorruption)		
Таңдау курсы 2				
БП	EK2022	Еңбекті қорғау	4	2
	EKEKS 2022	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау стандарттары		

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: ы білім алушыларда жеке қаржыға қатысты шешімдер қабылдау кезінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты қалыптастыру, сондай-ақ цифрлық технологияларды пайдалану арқылы қаржылық қызметтерді тұтынушылар ретінде өз құқықтары мен мүдделерін қорғауға байланысты процестерді сыни бағалау және талдау қабілетін дамыту болып табылады. 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 шеңберінде білім алушылар қаржы саласындағы түрлі құралдарды практикада пайдалануды, жинақтарды сақтауды және көбейтуді, бюджетті сауатты жоспарлауды, салықтарды есептеу және төлеу, салықтық есептілікті дұрыс толтыру бойынша практикалық дағдыларды меңгереді, 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 цифрлық технологияларды пайдалану арқылы қаржылық қызметтерді тұтынушы ретінде құқықтары мен мүдделерін қорғауға байланысты процестерді сыни бағалау және талдау қабілетін дамытуға бағытталған. Курс қаржылық алаяқтықты анықтау, бюджетті жоспарлау және пайдалану, салықтарды есептеу және төлеу, салықтық есептілікті толтыру, қаржылық ақпарат пен қаржылық өнімдерді талдау, кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру кезінде инвестициялық стратегияны қалыптастыру мәселелерін қамтиды.

Күтілетін нәтижелер:

- жеке бюджетті талдауға және жоспарлауға, қаржылық тәуекелдердің, дағдарыстардың, алаяқтықтың және басқа да қолайсыз факторлардың әсерін бағалау негізінде қаржылық өнімдер мен инвестициялау құралдарын қолдануға қабілетті болу;
- алынған білім мен дағдылар негізінде қажеттіліктері мен мүмкіндіктеріне сәйкес жеке ақша бюджетін қалыптастыру, кірістер мен шығыстарды талдау негізінде жеке қаржының жай-күйін талдау бойынша практикалық тапсырмаларды орындау;
- қаржылық заңдар мен ережелерді, цифрлық және қаржылық технологияларды, оның ішінде мобильді қосымшаларды қолдану негізінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты қамтамасыз ететін заманауи қаржылық құралдарды 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 инвестициялауды түсіну, инвестициялау кезінде тиімді шарттарды таңдай білу, қаржылық тәуекелдер мен дағдарыстардың әсерін түсіну және бағалау;
- жеке кәсіпкерлік қызметті реттейтін қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілерді ескере отырып, шағын бизнесте стартаптарды ұйымдастыру;
- қаржылық қызметтерді тұтынушы ретінде өзінің заңды құқықтары мен мүдделерін білу және қорғау, қаржылық алаяқтық белгілерін анықтау және жеке қаржылық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

Экономикалық теория

Пререквизиттер: жоқ

Постреквизиттер: Маркетинг, Менеджмент, Логистика негіздері

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

Құрстың қысқаша сипаттамасы: Үй шаруашылығы, фирма, ұлттық және әлемдік экономика деңгейінде экономиканың жұмыс істеуі мен дамуын айқындайтын экономикалық құбылыстардың мәнін ашатын базалық ұғымдар мен теориялық ережелерді зерделейді. Экономикалық теорияның негізгі бағыттарының тұжырымдарына 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, санаттарын, қағидаттары мен әдістерін білу және түсіну; теориялық білімді практикалық қызметте қолдана білу, қоршаған экономикалық шынайылықты нақты бағдарлай білу, шаруашылық жүргізудің барлық деңгейлерінде қабылданатын экономикалық шешімдердің салдарын түсіну; базалық және бейіндік пәндерді зерделеу кезінде экономикалық ғылымның ұғымдық-категориялық аппаратын және әдістерін пайдалану; ауызша және жазбаша сөйлеуді логикалық тұрғыдан жүйелі және нақты құру, өз ұстанымын тұжырымдау және дәлелдеу; экономикалық ойлау

мәдениетін, жинақтау және талдау, экономикалық мәселелерді зерттеуге жүйелі көзқарас дағдыларын қалыптастыру.

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі»

Пререквизиттер: Мектептегі АӘД курсы

Постреквизиттер: МСПЗ модулі, Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет

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 меңгерту болып табылады. Төтенше жағдайлар кезінде сауатты шешімдер қабылдау, авариялар, апаттар мен табиғи зілзалалардың ықтимал салдарларынан халық пен шаруашылық жүргізу объектілерінің өндірістік персоналын қорғау үшін қауіпсіз және жайлы өмір сүру жағдайларын қамтамасыз етуге қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән тірі организмдердің қоршаған ортамен 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, түрлі 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 және күрделі мәселелерді талқылауға кешенді, объективті және шығармашылық көзқарас 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 зілзалалардың салдарын жою барысында халықты қорғау тәсілдерін қолдану дағдыларын қалыптастыру.

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

Оқыту нәтижелері:

А. Табиғат пен қоғамның өзара әрекеттесуінің негізгі заңдылықтарын; экожүйелердің қызмет етуі мен биосфераның даму негіздерін; өндірістік және қоршаған ортаның зиянды әрі қауіпті факторларының 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 қағидаттарын түсіндіру.

В. Табиғи ортаның экологиялық жай-күйін бағалау; өндірістің қоршаған ортаға техногендік әсерін бағалауды жүргізу; табиғи ресурстарды пайдаланумен байланысты экологиялық-экономикалық жүйелердің даму үрдістерін сыни тұрғыдан пайымдау және олардың экологиялық салдарын сипаттау; экожүйелердің компоненттерін және жалпы биосфераны зерттеу дағдыларына ие болу; экологиялық-экономикалық жүйелердің тұрақты дамуының оңтайлы жағдайларын анықтау.

С. Экологиялық мәдениетті, сыни ойлаудың қалыптасуын, креативтілікті және ынтымақтастыққа дайындықты көрсету.

Д. Табиғатты қорғау міндеттерін шешуге байланысты тақырыптар бойынша логикалық пікірталастар жүргізу; ғылыми және арнайы әдебиеттерді іздеу және жүйелеу дағдыларына ие болу.

Е. Тұлғааралық, мәдениетаралық және кәсіби коммуникацияларды жүзеге асыру, ақпаратты жағдайға сәйкес талдау, алғашқы медициналық көмек көрсету және адамды техносферада

антропогендік және табиғи сипаттағы жағымсыз әсерлерден қорғау тәсілдерін анықтау.

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

Г. Зерделенетін саладағы фактілер, құбылыстар, теориялар және олардың арасындағы күрделі өзара байланыстар туралы білім мен түсінікті қолдану.

Н. Академиялық адалдық қағидаттары мен мәдениетінің маңызын түсіну.

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

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі» пәнінің әдістемесі оның ерекшеліктерімен, жалпы ұғымдардың ерекшеліктерін ашу арқылы цикл пәндерімен байланысымен (организм, жүйе, тіршілік ету ортасы, тепе-теңдік, тұрақтылық, даму, қоршаған ортаға әсер ету және т.б.) және курс бойынша негізгі ұғымдарды қалыптастырудың даму сызбасымен анықталады.

Жекелеген бөлімдерді (бөліктерді) зерделеу аяқталғаннан кейін студенттердің білімін тексеру үшін екі аралық бақылау жүргізу ұсынылады. Пән бойынша бақылау түрі ретінде емтихан өткізіледі.

МК «Экология және тіршілік қауіпсіздігі» пәні бойынша интерактивті қатысу арқылы пәннің негізгі ережелерін меңгеруге мүмкіндік беретін Жаппай Ашық Онлайн-Курсы (ЖАОК) бар.

Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет

Пререквизиттер: жоқ

Постреквизиттер: Тауар қозғалысының логистикасы, Көліктік логистика және тасымалдауды басқару

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

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 ықпалы туралы білім қалыптастыруға бағытталған.

Сыбайлас жемқорлықтың ұғымдарын, жіктелуін, модельдері мен тетіктерін, оның себептерін және халықаралық және ұлттық деңгейлерде осы құбылысқа қарсы күрестің 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 зерделенетін пәннің әдіснамасы мен әдістемесін меңгеру. Сыбайлас жемқорлықтың жіктелуі мен тетіктерінің негіздерін білу, сыбайлас жемқорлықтың этикалық және типологиялық белгілері 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 дәлелдер мен аргументация құру;

- аудиторияның ерекшелігін ескере отырып, ақпаратты хабарламалардың әртүрлі нысандарында ұсыну;

- өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, әрі қарай өзін-өзі жетілдіруге қажеттілікті қалыптастыру, кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Таңдау бойынша курс 2

Еңбекті қорғау

Пререквизиттер: Экология және тіршілік қауіпсіздігі

Постреквизиттер: Көліктік логистика және тасымалдауды басқару, Қойма логистикасы және қорларды басқару, Қойма

логистикасы және қоймаларды жобалау.

Мақсаты: білім алушылардың еңбекті қорғау бойынша білімдері мен біліктерін меңгеруінен тұрады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән ұйымдарда қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету саласында білім қалыптастырады. Еңбекті қорғаудың құқықтық негіздері, кәсіби тәуекелдерді басқару әдістері және логистикалық әрі өндірістік процестердегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету мәселелері қарастырылады.

Курстың негізгі мақсаттары:

Білуі тиіс:

- еңбекті қорғау саласындағы заңнаманың және нормативтік-құқықтық базаның негіздерін (оның ішінде Еңбек кодексін, ГОСТ, ҚНЖЕ және басқа да құжаттарды);

- еңбекті қорғау саласындағы жұмыс беруші мен қызметкердің 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 тергеп-тексеру тәртібін;

- өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік негіздерін.

Келесі дағдыларды меңгеруі тиіс:

- жұмыс орнындағы тәуекелдерді талдау және оларды төмендету шараларын ұсыну;

- жеке қорғаныс құралдарын пайдалану;

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

- еңбекті қорғау мәселелері бойынша бақылаушы органдармен өзара іс-қимыл жасау.

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: Көліктік логистика және тасымалдауды басқару, Қойма логистикасы және қорларды басқару, Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау.

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 жүйесін, тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі менеджменті жүйесін және экологиялық менеджмент жүйесін басқару. Құжатталған ақпарат. Пән еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы заңнаманың және нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін, қауіпсіздік саласындағы халықаралық және ұлттық стандарттарды, кәсіби тәуекелдерді бағалау әдістерін, қоймалардағы, көліктік және өндірістік логистикадағы қауіпсіздікті қамтамасыз ету ерекшеліктерін қамтиды. ISO стандарттарын (оның 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 (оның ішінде халықаралық стандарттар – ISO, ILO) білу;

- логистикалық тізбектердегі еңбекті қорғау ерекшеліктерін: көліктегі, қоймалардағы, терминалдардағы және т.б. еңбекті қорғау талаптарын түсіну;

- кәсіпорындағы еңбекті қорғауды басқару жүйесінің құрылымын түсіну.

Істей білуі тиіс:

- 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 ресімдеу;

- логистикалық тізбектің әртүрлі учаскелерінде қызметкерлердің қауіпсіз жұмысын ұйымдастыру;

- жеке қорғаныс құралдарын (ЖҚҚ) 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- р циклі.	Диск коды.	Пәннің атауы	кред.с аны	Сем.
2 курс				
Таңдау курсы 1				
БП	TsS 2022	Сандық статистика	5	3
	Fin 2022	Қаржы		
Таңдау курсы 2				
БП	Mik 2022	Менеджмент	5	3
	Mak 2022	Турақты даму менеджменті		
Таңдау курсы 3				
БП	ОКТ2022	Жалпы көлік курсы	5	4
	WWT2022	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы		

Таңдау курсы 1

Сандық статистика

Пререквизиттер: Экономикалық теория

Постреквизиттер: Бухгалтерлік есеп, Қаржы, Халықаралық экономика

Мақсаты: пән білім алушыларда статистикалық көрсеткіштер жүйесін қолдану, сондай-ақ автоматтандыру құралдарының көмегімен алынған ақпаратты өңдеу және талдау қабілетін қалыптастырады. Курс шеңберінде статистикалық әдістің мәні және оны қолдану ерекшеліктері, ақпараттық технологиялардың көмегімен әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестердің негізгі статистикалық көрсеткіштерін құру әдістері зерделенеді.

Курстың қысқаша сипаттамасы: әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестерді зерттеуде статистикалық әдістің мәні және оны қолдану ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыру. Бұл пән-де экономиканың жай-күйі мен даму деңгейін, ұлттық байлықты, халықтың ұдайы өндірісін, халықтың өмір сүру деңгейін сипаттайтын негізгі статистикалық көрсеткіштердің мақсаты мен оларды құру әдістері ашып көрсетіледі. Курс статистиканың жалпы теориясы мен әлеуметтік-экономикалық статистикадан тұрады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- цифрлық ортадағы сипаттамалық және аналитикалық статистиканың негіздерін;
- цифрлық деректерді жинау, өңдеу және талдау қағидаттарын;
- үлкен деректермен (Big Data), цифрлық платформалармен және интернет-ресурстармен жұмыс істеудегі статистикалық әдістерді;
- статистикалық ақпарат көздері ретінде цифрлық іздер, ашық деректер және API ұғымдарын;
- деректерді визуализациялау мен ұсынудың заманауи құралдарын.

Істей білуі тиіс:

- 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 құру.

Дағдылар:

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

Құзыреттері:

- цифрлық статистикалық деректер негізінде негізделген шешімдер қабылдау қабілеті;
- кәсіби міндеттерді шешу үшін цифрлық талдау әдістерін меңгеру;
- деректерді, оның ішінде цифрлық деректер көздерінің шектеулерін түсінуді қоса алғанда, сыни бағалау дағдылары;
- статистикалық қорытындыларды түсінікті түрде ұсыну үшін коммуникативтік дағдылар.

Қаржы

Пререквизиттер: Микроэкономика, Макроэкономика.

Постреквизиттер: Біртұтас көлік жүйесі, Тауар қозғалысының логистикасы.

Мақсаты: студенттерді қаржылық санаттарды, ұғымдарды, терминдерді, олардың жіктелуін, әлеуметтік-экономикалық процестердегі маңызы мен орнын меңгеру бойынша теориялық және практикалық даярлауды 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 борыш. 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 түсінуі, қаржы ресурстарының көздерін іздестіруі, қазіргі кезеңдегі қаржылық қатынастардың сипатын білуі, қаржыны басқарудағы мемлекеттің рөлін, оның қаржы саясатын, салық салу және сақтандыру тетіктерін анықтай білуі;

- қаржылық зерттеулер әдіснамасын (әдебиеттерді іздеу және талдау, теориялық және қолданбалы зерттеу дағдылары, зерттеу нәтижелерін сыни бағалау және таныстыру қабілеті) пайдалана білуі;

- шаруашылық жүргізуші субъектілердің қаржысы саласындағы, қаржылық жоспарлау мен болжаудағы менеджменттің заманауи әдістерін білуі;

- қолданыстағы қаржылық-экономикалық тәуекелдерге талдау және бағалау жүргізуі, микро- және макродеңгейдегі негізгі қаржылық-экономикалық көрсеткіштердің динамикасына болжам құруы және оны негіздеуі;

- оңтайлы экономикалық шешімдер қабылдау негізінде проблемаларды шешу үшін алған білімдерін қолдана білуі тиіс.

Таңдау бойынша курсы 2

Менеджмент

Пререквизиттер: ӘСБМ модулі

Постреквизиттер: Жеткізу тізбектерін басқару, Біртұтас көлік жүйесі

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

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Курс басқару процесін зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, коммуникация мен шешім қабылдауды, жоспарлау, ұйымдастыру, үйлестіру және бақылау сияқты басқару функцияларын, командалық жұмыс пен көшбасшылықты, сондай-ақ ұйымдағы өндіріс, маркетинг, қаржы, персоналды басқару сияқты әртүрлі функционалдық бөлімдерді меңгеруге бағытталған.

Курс білім алушылардың басқару процесін зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, коммуникация мен шешім қабылдауды, 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 дамуының негізгі кезеңдерін анықтау қабілетін көрсету;
- ұйымның ішкі ортасын түсіну және сипаттау, оның элементтері арасындағы өзара байланысты анықтау;
- басқарушылық шешімдер қабылдау үшін ақпаратты жинау және интерпретациялау;
- мақсат қою, ұйым қызметін жоспарлау дағдыларын қолдану, оның басқару құрылымының тиімділік шарттарын анықтау, жанжалды жағдайдың себептерін анықтау және одан шығу жоспарын әзірлеу.

Тұрақты даму менеджменті

Пререквизиттер: ӘСБМ модулі

Постреквизиттер: Жеткізу тізбектерін басқару, Біртұтас көлік жүйесі

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

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Курс басқару процесін зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, коммуникация мен шешім қабылдауды, жоспарлау, ұйымдастыру, үйлестіру және бақылау сияқты басқару функцияларын, командалық жұмыс пен көшбасшылықты, сондай-ақ ұйымдағы өндіріс, маркетинг, қаржы, персоналды басқару сияқты әртүрлі функционалдық бөлімдерді меңгеруге бағытталған.

Курс білім алушылардың басқару процесін зерттеудің ұйымдастырушылық элементтерін, коммуникация мен шешім қабылдауды, 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 дамуының негізгі кезеңдерін анықтау қабілетін көрсету;
- ұйымның ішкі ортасын түсіну және сипаттау, оның элементтері арасындағы өзара байланысты анықтау;
- басқарушылық шешімдер қабылдау үшін ақпаратты жинау және интерпретациялау;
- мақсат қою, ұйым қызметін жоспарлау дағдыларын қолдану, оның басқару құрылымының тиімділік шарттарын анықтау, жанжалды жағдайдың себептерін анықтау және одан шығу жоспарын әзірлеу.

Таңдау бойынша курс 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 проблематикасы мен көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенінің қалыптасу заңдылықтарын ашу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: көліктің пайда болуы мен дамуына қысқаша тарихи шолу. Көліктің мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық дамуындағы 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 контроллинг жүйесін әзірлеуге қатысу;
- қойылған міндетке сәйкес акпаратты өндеудің құралдық құралдарын таңдауды негіздеу, есептеулер нәтижелерін талдау және алынған қорытындыларды негіздеу. Өз бетінше ғылыми-зерттеу қызметін жүргізу дағдыларын меңгеру және кәсіби жоғары оқу орнынан кейінгі білім алуды жалғастыруға дайын болу;
- іскерлік және инновациялық белсенділік, кәсіби бәсекеге қабілеттілік таныту; белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешім қабылдау дағдыларын меңгеру, өзін-өзі білім алуға қабілеттілігін көрсету;
- қаржылық менеджмент саласында ақпарат дайындау, өз идеяларын, проблемалары мен шешімдерін тұжырымдау және олар туралы, оның ішінде академиялық жазу дағдылары мен академиялық адалдық қағидаттарын пайдалана отырып баяндау;
- қаржылық менеджмент саласындағы жаңа білімді анықтау және оларды одан әрі өзін-өзі білім алу үшін практикалық қолдану дағдыларын пайдалану;

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

Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі

Пререквизиттер: Логистикаға кіріспе, Көліктік логистика, Экономикалық география

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

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

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

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- әртүрлі көлік түрлерінің функциялары мен ерекшеліктерін;
- түйіспелі тасымалдауды және жүктерді қайта тиеуді ұйымдастыру қағидаттарын;
- көлік түрлерінің өзара әрекеттесу стандарттары мен нормативтерін;
- интермодальды және мультимодальды тасымалдауды ұйымдастыру негіздерін;

- көлік өзара әрекеттесуін қамтамасыз етудегі логистикалық хабтар мен терминалдардың рөлін.

Істей білуі тиіс:

- бірнеше көлік түрінің қатысуымен маршруттарды жобалау;
- көлік схемаларының тиімділігі мен тұрақтылығын талдау;
- көлік түрлері арасындағы өзара әрекеттесу жағдайында көлік құжаттамасын ресімдеу;
- көлік тораптары мен терминалдардың мүмкіндіктерін бағалау.

Дағдылар:

- мультимодальды тасымалдауды жоспарлау үшін IT-жүйелерді пайдалану;
- аралас маршруттардың шығындары мен уақыттық параметрлерін есептеу;
- көлік логистикасының әртүрлі қатысушыларымен (тасымалдаушылар, экспедиторлар, терминал операторлары және т.б.) өзара әрекеттесу.

Құзыреттер:

- әртүрлі көлік 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.

Пәнде р циклі.	Диск коды.	Пәннің атауы	Кред.с аны	Сем.
3 курс				
Таңдау курсы 1				
БД	CC 2022	Бағалар және баға белгілеу	5	5
	BU2022	Бухгалтерлік есеп		
Таңдау курсы 2				
БД	PRP2022	Тасымалдауларды құқықтық реттеу	5	5
	MPSB2022	Бизнесті халықаралық- құқықтық сүйемелдеу		
Таңдау курсы 3				
БД	SPRP2022	Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері (ERP)	5	5
	ME(IE) 2022	Халықаралық экономика		
	CE 2022	Циркулярлық экономика		
Таңдау курсы 4				
БД	ETS 2022	Бірыңғай көлік жүйесі	5	5
	ETPIL2022	Еуропалық көлік саясаты және интермодальды логистика		
	IPUT2022	Интермодальды тасымалдаулар және терминалдарды басқару		
Таңдау курсы 5				
ПД	LS 2022	Жабдықтау логистикасы	5	6
	ZL2022	Сатып алу логистикасы		
MINOR по выбору				
БД	Minor2022	https://www.keu.kz/ru/student u/katalogi-elektivnykh- distsiplin.html	10	5,6

Таңдау бойынша курс 1

Бағалар және баға белгілеу

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

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

Мақсаты: шаруашылық жүргізуші субъектілердің баға белгілеуін басқару негіздерін зерделеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: нарыққа көшу жағдайындағы баға белгілеудің негізгі мәселелері. Бағалардың жіктелуі және олардың жүйесі. Бағаның құрамы мен құрылымы. Баға белгілеуші 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 бағаны сақтандыру. Экономиканың жекелеген салалары мен аяларындағы баға белгілеу ерекшеліктері. Өнеркәсібі дамыған елдердегі баға белгілеу және бағаларды реттеу тәжірибесі.

Күтілетін нәтижелер: білім алушы бағаларды қалыптастыру және олардың қозғалысы процестеріне әсер ететін заңдар мен үрдістерді білуі тиіс.

Бухгалтерлік есеп

Пәннің пререквизиттері: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Пәннің постреквизиттері: Көлік жүйелерін басқару, Цифрлық статистика

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

Курстың қысқаша сипаттамасы: Бухгалтерлік есеп ақпараттық жүйе ретінде. Бухгалтерлік есептің тұжырымдамалары мен қағидаттары. Екіжақтылық қағидаты және баланстық теңдеу. Қосарлы жазба және бухгалтерлік шоттар. Есептік цикл және қаржылық есептілікті дайындау. Кірістер мен ақша қаражаттарын және дебиторлық берешекті есепке алу. Қорлар және сатылған 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 сала кәсіпорындарындағы бухгалтерлік есеп қағидаттары туралы білім мен түсінікті көрсету; осы білім мен түсінікті кәсіби деңгейде қолдану;

бухгалтерлік есеп қағидаттарына қатысты дәлелдер тұжырымдау және мәселелерді шешу; әлеуметтік, этикалық және ғылыми пайымдауларды ескере отырып, пікір қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және интерпретациялау; ақпаратты, идеяларды, проблемалар мен шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де жеткізе білу.

Таңдау бойынша курс 3

Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері (ERP)

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

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

Мақсаты: білім алушыларда кәсіпорынның негізгі бизнес-процестерін 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 әлеуетімен таныстыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс ERP (Enterprise Resource Planning) – жабдықтау, өндіріс, логистика, персоналды басқару, қаржы және есепке алу сияқты негізгі бизнес-процестерді автоматтандыруға және интеграциялауға арналған кешенді ақпараттық жүйелер тұжырымдамасын зерделеуге арналған. Курс шеңберінде ERP-жүйелердің құрылымы, олардың функционалдық модульдері, енгізу, бейімдеу және сүйемелдеу қағидаттары 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:

Білуі тиіс:

- ERP-жүйелердің негізгі ұғымдары мен қағидаттарын;
- типтік ERP-жүйенің құрылымы мен модульдерін;
- ERP жүйесін енгізу және сүйемелдеу процестерін;
- бизнесті цифрлық трансформациялаудағы ERP рөлін;
- кең таралған ERP-платформалардың ерекшеліктерін.

Істей білуі тиіс:

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

Дағдылар:

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

Құзыреттер:

- кәсіпорын ресурстарын кешенді басқару үшін ERP-жүйелерді пайдалану қабілеті;
- бизнес-процестерді автоматтандыру деңгейінде цифрлық жобаларға қатысуға дайындық;
- ERP жүйесін енгізу және пайдалану кезінде IT және бизнес бөлімшелерімен өзара іс-қимыл жасау дағдылары.

Халықаралық экономика

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

Постреквизиттер: Салалар экономикасы

Пәнді оқытудың мақсаты: «Халықаралық экономика» курсы халықаралық нарықпен қандай да бір түрде байланысты ұлттық экономикалар қызметінің аспектілерінің өзара әрекеттесуіне байланысты құбылыстар мен процестерді зерделейді, әлемдік шаруашылық жүйесінің эволюциясы мен даму перспективаларын қарастырады. Білім алушыларда халықаралық сауда, капитал қозғалысы, жұмыс күшінің көші-қоны, валюталық қатынастар және жаһандану процестерін талдау бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды, сондай-ақ сыртқы экономикалық қызметті ұлттық және халықаралық деңгейлерде 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 жаһандандудың ұлттық экономикаларға әсері зерделенеді. Халықаралық бәсекеге қабілеттілікті, төлем балансын, протекционизм мен ырықтандыруды талдау құралдары қарастырылады. Сыртқы экономикалық қызметті жүргізудің практикалық аспектілеріне және қазіргі жаһандық сын-қатерлерге (санкциялар, сауда соғыстары, сыртқы экономикалық қызметті цифрландыру) ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- халықаралық сауда және салыстырмалы артықшылықтар теорияларын;

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

- валюталық нарықтар мен айырбас бағамдарының жұмыс істеу қағидаттарын;

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

- халықаралық экономикалық ұйымдардың рөлі мен функцияларын.

Істей білуі тиіс:

- сыртқы экономикалық көрсеткіштер мен әлемдік сауда үрдістерін талдау;

- ел мен кәсіпорынның халықаралық нарықтардағы бәсекеге қабілеттілігін бағалау;

- әртүрлі елдердің сауда саясатын салыстыру;

- төлем балансының құрылымы мен динамикасын интерпретациялау.

Дағдылар:

- халықаралық талдау үшін статистикалық және аналитикалық құралдарды қолдану;

- халықаралық ұйымдардың (ДСҰ, UNCTAD, ХВҚ және т.б.) деректерімен жұмыс істеу;

- 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: Көліктік логистика, Жаһандық логистика және жеткізу тізбектерін басқару

Пәнді оқытудың мақсаты: пән экономиканың базалық салаларын талдау және олардың қызмет етуінің 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 пайдаланудың экономикалық тиімділігін есептеу дағдыларын қалыптастырады. Білім алушыларда экономиканың әртүрлі салаларының қызмет етуінің 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 көшудің негізгі стратегияларын зерделейді. Циркулярлық экономикадағы технологиялар мен табысты тәжірибелердің рөлі туралы білім қалыптастырады, қалдықтарды басқару саласындағы салааралық жобаларда экономикалық-математикалық құралдарды пайдалануға үйретеді.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- әртүрлі салалардағы 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 білуі тиіс:

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

Дағдылар:

- салалық статистикамен және экономикалық көрсеткіштермен жұмыс істеу;
- салалардың жай-күйін 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 қосылған құнның жаһандық тізбектеріндегі салалардың орны мен рөлін жүйелі түсіну.

Таңдау бойынша курс 4

Біртұтас көлік жүйесі

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктің жалпы курсы, Тасымалдауды құқықтық реттеу

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

Пәнді оқытудың мақсаты: пән әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуінің негізі ретінде біртұтас көлік жүйесінің логистикалық ерекшеліктерін зерделейді. Алынған білімді пайдалану жалпы көлік проблематикасы мен көліктің жекелеген түрлерінің ерекшеліктерін ескере отырып, көлік кешенінің қалыптасу заңдылықтарын ашуға мүмкіндік береді. Бұл курста көлік түрін таңдаудың негізгі әдістері, интермодальды технологиялардың тиімділігін арттыру және елдің көлік жүйесінің бәсекеге қабілеттілігін арттыру жолдары қарастырылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Көлікпен қамтамасыз етілу және көлікті басқару жүйесі. Жүктердің түрлері және физикалық-механикалық қасиеттері. Көлік түрлерін таңдаудың қағидаттары мен әдістері. Көліктің негізгі түрлерінің техникалық-экономикалық сипаттамасы. Жүк тасымалдау. Жолаушылар тасымалы. Тасымалдау процесіндегі көлік тораптары. Тасымалдауды жоспарлау және көліктегі маркетинг. Көліктің әртүрлі түрлеріндегі экономикалық көрсеткіштер және олардың ерекшеліктері. Тасымалдау шығындары және көлік тарифтері. Көліктің әртүрлі түрлерінің тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру жолдары. Көлікте логистика мен интермодальды технологияларды пайдалану. Көлік жүйесін кешенді дамытудың перспективалары.

Күтілетін нәтижелер:

- нарықтық экономика жағдайында көліктің әрбір түрінің және жалпы көлік жүйесінің маңызын; өндіргіш күштердің даму деңгейі мен орналасуына байланысты біртұтас көлік жүйесін қалыптастыру қағидаттарын, көлік жүйесінің өңірлік ерекшеліктерін білу;

- негізгі пайдалану және техникалық-экономикалық параметрлерін ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін тиімді ұйымдастыра білу;

- нақты тасымалдауларды орындау үшін көлік түрін, сондай-ақ көлік тораптарының жұмысын өңірлік ұйымдастыру әдістерін таңдау;

- көліктің әртүрлі түрлеріндегі экономикалық көрсеткіштерді және олардың ерекшеліктерін есептеу бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;

- нарықтар мен бәсекелестер туралы ақпаратты жинау және өңдеу, жүк тасымалдауға сұранысты қалыптастыру.

Еуропалық көлік саясаты және интермодальды логистика

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктік логистика, Жеткізу тізбектерін басқару

Постреквизиттер: Халықаралық экономика, Логистикалық жүйелерді жобалау

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда интермодальды (мультимодальды) тасымалдауды ұйымдастыру, әртүрлі көлік түрлерінің тиімді өзара әрекеттесуі, сондай-ақ көлік терминалдары мен логистикалық хабтарды қоса алғанда, логистикалық

инфрақұрылымды басқару саласында білім, білік және құзыреттер қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс жүктің біртұтас көлік тізбегінде екі немесе одан да көп көлік түрін пайдалану арқылы, жүкті қайта тиеусіз жеткізілетін интермодальды тасымалдаудың теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды. Теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су көліктерінің өзара әрекеттесу мәселелері, контейнерлік тасымалдаудың ерекшеліктері, қайта тиеу технологиялары, сондай-ақ терминалдар, логистикалық орталықтар мен хабтардың жұмысын ұйымдастыру қағидаттары қарастырылады. Сонымен қатар интермодальды процестерді басқаруда қолданылатын құқықтық аспектілер, стандарттар және цифрлық технологиялар қарастырылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- интермодальды және мультимодальды тасымалдауды ұйымдастыру қағидаттарын;

- көлік терминалдарының функциялары мен түрлерін (теңіз, құрлық, теміржол, әуе терминалдары);

- контейнерлендіру стандарттары мен жүктерді қайта тиеу технологияларын;

- интермодальды ортадағы логистика және жеткізу тізбектерін басқару негіздерін;

- интермодальды тасымалдауды реттейтін халықаралық және ұлттық құқықтық нормаларды.

Істей білуі тиіс:

- интермодальды тасымалдаудың логистикалық схемаларын әзірлеу;

- жеткізу шарттарына байланысты оңтайлы маршруттар мен көлік түрлерін таңдау;

- интермодальды тізбек қатысушылары (экспедиторлар, тасымалдаушылар, терминалдар) арасындағы өзара әрекеттесуді ұйымдастыру;

- көліктік шешімдерге техникалық-экономикалық негіздеме 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, қоймалық және қайта тиеу операцияларын жоспарлау.

Құзыреттер:

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

Интермодальды тасымалдау және терминалдарды басқару

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

Постреквизиттер: Халықаралық экономика, Логистикалық жүйелерді жобалау.

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда интермодальды (мультимодальды) тасымалдауды ұйымдастыру, әртүрлі көлік түрлерінің тиімді өзара әрекеттесуі, сондай-ақ көлік терминалдары мен логистикалық хабтарды қоса алғанда, логистикалық инфрақұрылымды басқару саласында білім, білік және құзыреттер қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс жүктің біртұтас көлік тізбегінде екі немесе одан да көп көлік түрін пайдалану арқылы, жүкті қайта тиеусіз жеткізілетін интермодальды тасымалдаудың теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды. Теміржол, автомобиль, теңіз, әуе және ішкі су көліктерінің өзара әрекеттесу мәселелері, контейнерлік тасымалдаудың ерекшеліктері, қайта тиеу технологиялары, сондай-ақ терминалдар, логистикалық орталықтар мен хабтардың жұмысын ұйымдастыру қағидаттары қарастырылады. Сонымен қатар интермодальды процестерді басқаруда қолданылатын құқықтық аспектілер, стандарттар және цифрлық технологиялар қарастырылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білуі тиіс:

- интермодальды және мультимодальды тасымалдауды ұйымдастыру қағидаттарын;
- көлік терминалдарының функциялары мен түрлерін (теңіз, құрлық, теміржол, әуе терминалдары);
- контейнерлендіру стандарттары мен жүктерді қайта тиеу технологияларын;
- интермодальды ортадағы логистика және жеткізу тізбектерін басқару негіздерін;
- интермодальды тасымалдауды реттейтін халықаралық және ұлттық құқықтық нормаларды.

Істей білуі тиіс:

- интермодальды тасымалдаудың логистикалық схемаларын әзірлеу;
- жеткізу шарттарына байланысты оңтайлы маршруттар мен көлік түрлерін таңдау;
- интермодальды тізбек қатысушылары (экспедиторлар, тасымалдаушылар, терминалдар) арасындағы өзара әрекеттесуді ұйымдастыру;
- көліктік шешімдерге техникалық-экономикалық негіздеме 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, қоймалық және қайта тиеу операцияларын жоспарлау.

Құзыреттер:

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

Таңдау бойынша курс 5

Жабдықтау логистикасы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Біртұтас көлік жүйесі, Интермодальды тасымалдау 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 зерделейді. Пән кәсіпкерлік қызметтің ерекше түрі ретінде жабдықтау логистикасының қолданбалы теориясы бойынша білімді, материалдық-техникалық жабдықтау саласында логистикалық операцияларды жүргізудің практикалық дағдыларын қалыптастырады. Жабдықтау логистикасы пәнін меңгерудің мақсаттары білім алушыларды жабдықтау логистикасының функционалдық саласында ұйымдастырушылық-басқарушылық, ақпараттық-талдамалық және кәсіпкерлік қызметке дайындауды қамтиды.

Курстың қысқаша сипаттамасы: пән шаруашылық байланыстар құрылымындағы жабдықтау логистикасының мәні мен мазмұнын, сондай-ақ жабдықтаудағы логистикалық менеджментті зерделейді. Пән кәсіпкерлік қызметтің ерекше түрі ретінде жабдықтау логистикасының қолданбалы теориясы бойынша білімді, материалдық-техникалық жабдықтау саласында 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 инновацияларын меңгеруі;
- жабдықтау логистикасының тиімділігін талдауды үйренуі тиіс.

Сатып алу логистикасы

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Маркетинг

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

Мақсаты: өнімді бөлуге және оның қозғалысына, оған меншік құқығын беруге, сондай-ақ жеке және заңды тұлғалардың қажеттіліктерін қанағаттандыру және пайда алу мақсатында осы процестерді бақылау мен реттеуге бағытталған қызметті зерделеу.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Сатып алу логистикасы» пәнін зерделеу пәні сатып алу қызметін жүзеге асыру процесінде аталған ағындарды оңтайландыру болып табылады. Жалпы алғанда, 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: Білуі тиіс: өткізу логистикасының теориялық аспектілерін.

Істей білуі тиіс: кәсіпорынды басқаруда логистикалық терминологияны пайдалану.

Менгеруі тиіс: кәсіпорындағы сатып алу логистикалық процестерін басқаруды оңтайландыру әдістерін.

Пән цикл.	Пән коды	Пәннің атауы	кред.с аны	Сем.
4 курс				
Таңдау курсы 1				
БП	KMPSL2022	Логистикадағы компьютерлік модельдеу және бағдарламалық құралдар	5	5
	UIRL 2022	Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару		
Таңдау курсы 2				
БП	OGKR 2022	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	5	5
	OTEO 2022	Көлік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері		
Таңдау курсы 3				
БП	SLUZ2022	Қойма логистикасы және қорларды басқару	5	5
	SLPS2022	Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау		
Таңдау курсы 4				
БП	UPr2022	Жобаларды басқару	5	6
	PLS2022	Логистикалық жүйелерді жобалау		

Таңдау курсы 1 **Логистикадағы компьютерлік модельдеу және** **бағдарламалық құралдар**

Пререквизиттер: Ақпараттық логистика, Information and Communication Technologies (Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар).

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

Пәнді оқытудың мақсаты: Бұл курс инновациялық технологиялар негізінде көлік-логистикалық процестердің модельдерін құруға мүмкіндік береді, логистикалық бизнес-процестерді формализациялаудың тұрақты дағдыларын қалыптастырады.

Білім алушылар көлік-логистикалық процестердің модельдерін зерттеу дағдыларын меңгереді, көлік-логистикалық процестерде шешім қабылдау жүйелерін әзірлеу және қолдану принциптері мен әдістерін зерделейді; логистикалық жүйелерді зерттеу, модельдеу және жобалаудың әдістері мен аспаптық құралдарын меңгереді.

«Логистикадағы компьютерлік модельдеу» курсы білім алушыларға логистика саласында:

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

Міндеттері:

- бизнес-процестерді автоматтандыру, көлік-жүк ағындарын диспетчерлендіру негіздері 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 негіздері мен даму тенденциялары 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 және ақпараттық ресурстар туралы білімді қолдану;
- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық процестерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыруда алған білімдерін қолдану;
- бизнес-процестерді автоматтандыруды ұйымдастыру принциптерін түсіну.

Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару

Пререквизиттер: Медиа-коммуникациядағы визуализация, Ақпараттық логистика

Постреквизиттер: Инфографика және коммуникациялар, Логистикадағы компьютерлік модельдеу және бағдарламалық құралдар.

Пәнді оқытудың мақсаты:

«Логистикадағы ақпараттық ресурстарды басқару» пәнін оқытудың мақсаты білім алушылардың мына бағыттар бойынша базалық теориялық білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру:

- ақпарат және ақпараттық ресурстар;
- логистикалық процестерді басқару жүйесінің ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыру, логистикалық процестерді басқару жүйесінің ақпараттық ресурстарын автоматтандыру және басқару;
- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық процестерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыру;
- бизнес-процестерді автоматтандыруды ұйымдастыру.

Міндеттері:

- бизнес-процестерді автоматтандыру, көлік-жүк ағындарын диспетчерлендіру негіздері 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 негіздері мен даму тенденциялары 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 және ақпараттық ресурстар туралы білімді қолдану;

- жеткізу тізбектеріндегі логистикалық процестерді басқару жүйелерінің заманауи ақпараттық инфрақұрылымын ұйымдастыруда алған білімдерін қолдану;

- бизнес-процестерді автоматтандыруды ұйымдастыру принциптерін түсіну.

Таңдау курсы 2

Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру

Пререквизиттер: Бағалар және баға белгілеу, Логистика негіздері.

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

Мақсаты: пән жүк және коммерциялық жұмыстарды басқару негіздері, жүк жұмыстарының техникалық құралдары туралы білімді қалыптастырады, жүк және коммерциялық операциялардың технологиялары, жаппай жүктерді тасымалдау технологиялары зерделенеді; жалпы пайдаланылмайтын жолдардағы операциялар, ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдау, тікелей аралас қатынаста және халықаралық қатынастарда жүктерді тасымалдау мәселелері қарастырылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

«Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру» курсының бағдарламасын меңгеру барысында білім алушылар тауарларды, халықаралық тасымалдау көлік құралдарын Қазақстан Республикасының кедендік шекарасы арқылы өткізуге байланысты мәселелерді зерделейді, теңіз, теміржол, әуе және автомобиль көлігін пайдалана отырып, әртүрлі жүк түрлерін 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:

- болашақ мамандардың ел ішінде де, шетел мемлекеттеріне де тасымалданатын жүктерді тасымалдау ережелерін ғылыми тұрғыдан меңгеруіне ықпал ететін зерделенетін пәннің әдіснамасы мен

әдістемесін меңгеру;

- жүк тасымалдарының сипаттамасына қатысты негізгі ұғымдарды практикада 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 түсіндіру арқылы аргументтер мен дәлелдер құру;

- пәннің оқу бағдарламасында көзделген әртүрлі ақпарат 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;

- өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, одан әрі өзін-өзі жетілдіруге қажеттілікті қалыптастыру, 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» курсының оқытудың мақсаты – білім алушыларда логистикалық сервистің бір бөлігі ретінде көліктік-экспедициялық қызмет көрсетудің негіздері, оның барлық көлік салалары үшін әмбебаптығы, экспедиторлардың қызметінің құқықтық ерекшеліктері туралы білім қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Қазақстан Республикасының экономикасындағы көлік жүйелерінің рөлі, орны және маңызы. Жүктерді тасымалдау нарықтық тауар айналымының логистикалық жүйесі ретінде. Жүк тасымалдаудың және тасымалданатын жүктер түрлерінің жіктелуі мен сипаттамалары. Халықаралық саудада қолданылатын құжаттар. Автомобиль көлігімен жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Әуе көлігімен жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру.

Теміржол көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру. Теңіз көлігімен жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Тауарларды жеткізудің базистік шарттарының көліктік ерекшеліктері және оларды сыртқы сауда тасымалдарында қолдану практикасы.

Күтілетін нәтижелер:

- әртүрлі көлік түрлерімен тасымалдауды ұйымдастыру принциптерін 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 көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ерекшеліктерін түсіну.

Тандау курсы 3

Қойма логистикасы және қорларды басқару

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көлік логистикасы.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: пәннің мақсаты – логистерде микро- және макрологистикалық жүйелердегі қоймалардың түрлері мен қызмет ету ерекшеліктері, қоймалардың типтері, оларды жобалау әдістері, қоймалардың тиімділігі мен өнімділігін бағалау әдістері туралы білім қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Қойма – логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларын интеграциялау. Қоймалау логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функционалаларлық үйлестірудің рөлі. Қоймалау логистикасының міндеттерін шешуге жүйелік тәсіл әдіснамасы. Қоймалау логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасу орнын анықтау. Қойма шаруашылығын дамыту. Қойма шаруашылығының күрделі экономикалық жүйе ретіндегі 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;
- қоймалау логистикасының міндеттерін шешуде негізгі ұғымдарды, принциптерді және жүйелік тәсіл тұжырымдамасын қолдана білу;
- қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- қоймадағы жүктерді 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, Жеткізу тізбектеріндегі тасымалдау.

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

Мақсаты: бұл пәннің мақсаты – қалыптасқан қойма желісі мен қойма шаруашылығы шеңберінде логистикалық процесті басқарудың негізгі принциптері мен әдістері бойынша студенттердің білімін дамыту, логистикалық жүйелерді қалыптастыру мен басқарудың интеграцияланған тәсілінің заманауи тұжырымдамасы тұрғысынан және шешім қабылдаудың барлық деңгейлерінде қоймалау логистикасы мәселелеріне қатысты білімдері мен дағдыларын дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Қойма – логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларын интеграциялау. Қоймалау логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функционалаларлық үйлестірудің рөлі. Қоймалау логистикасының міндеттерін шешуге жүйелік тәсіл әдіснамасы. Қоймалау логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасу орнын анықтау. Қойма шаруашылығын дамыту. Қойма шаруашылығын күрделі техникалық-

экономикалық жүйе ретінде жобалау. Қойманы жобалау. Қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау. Қоймалау жүйесін әзірлеу. Қоймадағы логистикалық процесс. Қойма шаруашылығын басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Қойманың тиімді жұмыс істеуі. Жүктерді өңдеу процесі және оны қоймада ұйымдастыру.

Күтілетін нәтижелер:

- логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлін білу және түсіну;

- қоймалау логистикасының міндеттерін шешуде негізгі ұғымдарды, принциптерді және жүйелік тәсіл тұжырымдамасын қолдана білу;

- қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;

- қоймадағы жүктерді өңдеуді ұйымдастыру бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;

- қойма жүйелерін оңтайландыру критерийлерін білу және олардың тиімділік көрсеткіштерін талдау дағдыларына ие болу.

Тандау курсы 4

Жобаларды басқару

Пререквизиттер: Менеджмент.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда жобаларды басқару 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, жобаларды басқарудың ұйымдастырушылық құрылымдары, жобаның мазмұнын, мерзімдерін, ресурстарын, бюджетін, тәуекелдері мен сапасын жоспарлау қарастырылады. Күнтізбелік кестелерді, желілік жоспарлауды құру, 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 тиіс:

- жобаларды басқарудың негізгі ұғымдары мен терминдерін;
- жобаның өмірлік циклін және жобаны басқару кезеңдерін;
- әдіснамалар мен стандарттарды (PMBOK, PRINCE2, Agile, Scrum);
- жобаның ресурстарын, мерзімдерін, құнын, тәуекелдері мен сапасын басқару негіздерін;
- жобалық командалар мен коммуникацияларды қалыптастыру принциптерін.

Істей білуі тиіс:

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

Дағдылары:

- жобаларды басқарудың бағдарламалық құралдарын пайдалану;
- жобаның уақыттық және ресурстық параметрлерін есептеу;
- жобаны мүдделі тараптарға таныстыру;
- жобаны іске асыру барысына мониторинг және бағалау жүргізу.

Құзыреттері:

- белгісіздік жағдайында әртүрлі күрделілік деңгейіндегі 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, дипломалды практика, дипломдық жұмысты/жобаны жазу.

Пәнді оқытудың мақсаты: білім алушыларда логистикалық жүйелерді жобалау принциптері туралы жүйелі түсінік қалыптастыру, логистикалық процестерді талдау, модельдеу және оңтайландыру әдістеріне үйрету, бизнес пен инфрақұрылымға арналған логистикалық шешімдерді әзірлеу және бағалау бойынша практикалық дағдыларды дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Курс логистикалық жүйелерді жобалаудың әдіснамалық және қолданбалы аспектілерін, соның ішінде тарату орталықтарын, қойма кешендерін, көлік тораптары мен жеткізу тізбектерін қамтиды. Жобалау кезеңдері – міндеттерді қою мен талаптарды талдаудан бастап логистикалық технологияларды таңдау, қуаттарды есептеу, маршруттарды оңтайландыру 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 тиіс:

- логистикалық жүйелерді құру принциптері мен олардың құрылымын;
- логистикалық объектілер мен желілерді жобалау кезеңдерін;
- логистикалық шешімдердің тиімділігін бағалау әдістемелерін;
- материалдық, ақпараттық және қаржылық ағындарды модельдеу негіздерін;
- цифрлық және автоматтандырылған шешімдердің жобалауға әсерін.

Істей білуі тиіс:

- әртүрлі деңгейдегі (операциялық, тактикалық, стратегиялық) логистикалық жүйелердің тұжырымдамаларын әзірлеу;
- логистикалық процестерге талдау жүргізу және «тар орындарды» анықтау;
- логистикалық тізбектер мен тарату құрылымдарын жобалау;
- орналастыруды, маршруттауды, қорларды және қызмет көрсетуді оңтайландыру әдістерін қолдану.

Дағдылары:

- бағдарламалық құралдарды пайдалану (AutoCAD, AnyLogic, Excel, мамандандырылған CAD/CAE-жүйелері);

- логистикалық қуаттар мен инфрақұрылымға қойылатын талаптарды есептеу;

- жобалық құжаттаманы әзірлеу және логистикалық шешімдердің техникалық-экономикалық негіздемесін жасау.

Құзыреттері:

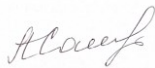
- логистикалық инфрақұрылымды құру, оңтайландыру және цифрландыру жобаларына қатысуға дайындық;

- логистикалық өзара байланыстарды бағалау кезінде жүйелік ойлау;

- логистикалық шешімдерді нақты саланың немесе бизнестің талаптарына бейімдеу қабілеті.

6B11303 ББ бойынша АҚ төрағасы

«Логистика»



Садыкова А.К.