ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ
ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАЗПОТРЕБСОЮЗА

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

6В04116 «Бизнес-логистика» білім беру бағдарламасы
(салалар бойынша)

(оқытудың қысқартылған түрі)

Қарағанды 2026

Элективті пәндер каталогы Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің оқу-әдістемелік кеңесімен ұсынылған №5 хаттама «28» мамыр 2026 ж. Қарағанды, ҚҚарУ 2025. - 26 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 бар. Бұл элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі. Ол сіз үшін жеке оқыту траекториясын дербес, жедел, икемді және жан-жақты қалыптастыру мүмкіндігін құру мақсатында құрастырылған. Бұл сіздің жеке оқу жоспарыңызды құрудағы көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясы кезінде барлық оқу пәндері 2 циклге бөлінеді – базалық (ДБ) және профильдік (ПБ). 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

6В04116 «Бизнес-логистика»
3 жыл оқу
Берілетін дәреже-көлік қызметтері саласындағы бакалавр
6В04116 «Бизнес-логистика» білім беру бағдарламасы (салалар бойынша)

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР

Пән циклі.	Пән коды	Пәннің аты	кред. саны	Сем.
1 курс				
		Таңдау курсы 1		
ЖБД	KS2022	Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік негіздері	5	1
	ET 2022	Экономикалық теория		
	MKEcBZhd2022	МК «Экология және өмір қауіпсіздігі негіздері»		
	SZhKIKN 2022	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл негіздері (basis of anticorruption)		
Таңдау курсы 2				
БП	OT2022	Еңбекті қорғау	4	2
	SBOT2022	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау стандарттары		
Таңдау курсы 3				
БП	ME 2022	Экономикадағы математика	4	2
	EMM2022	Экономика-математикалық әдістер мен модельдер		

Таңдау курсы 1

Еңбекті қорғау

Пререквизиттер: жоқ

Постреквизиттер: Тауар қозғалысының логистикасы, жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру

Мақсаты: білім алушылардың еңбекті қорғау бойынша білімдері мен дағдыларын меңгеруден тұрады

Курстың қысқаша сипаттамасы: курстың негізгі мақсаттары:

- жайлылық пен олардың жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз ету кезінде қызметкерлердің жарақаттану немесе ауру алу ықтималдығын азайту;
- еңбекті қорғау саласындағы заңнама мәселелерін зерделеу;
- кәсіпорындарда еңбекті қорғауды басқару жүйелерін зерттеу.

Күтілетін нәтижелер: білім алушылар

білу:

- еңбекті қорғау саласындағы заңнаманың және нормативтік-құқықтық базаның негіздері (Еңбек кодексін, ГОСТ, ҚНжЕ және басқаларын қоса алғанда);
- жұмыс беруші мен қызметкердің еңбекті қорғау саласындағы құқықтары мен міндеттері;
- қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі талаптар;
- өндірістік санитария, еңбек гигиенасы және қауіпсіздік техникасы негіздері;
- кәсіби тәуекелдердің түрлері және оларды бағалау әдістері;
- жеке және ұжымдық қорғау құралдары;
- жазатайым оқиғалар мен кәсіптік ауруларды тергеу тәртібі;
- өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік негіздері.

Білу:

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

Келесі дағдыларды меңгеру:

- жұмыс орнындағы тәуекелдерді талдау және оларды азайту 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.

Құзыреттері:
- 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: жоқ

Постреквизиттер: тауар қозғалысының логистикасы, жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру

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: Пән еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы заңнаманың және нормативтік құжаттардың негізгі ережелерін, қауіпсіздік саласындағы халықаралық және ұлттық стандарттарды, кәсіби тәуекелдерді бағалау әдістерін, қоймалардағы, Көлік және өндірістік логистикадағы қауіпсіздікті қамтамасыз ету ерекшеліктерін қамтиды. ISO (оның ішінде ISO 45001) стандарттарын іс жүзінде қолдануға, тәуекелдерді талдауға, нұсқама беруге, ЖҚҚ пайдалануға және логистикалық компанияларда қауіпсіз еңбек мәдениетін қалыптастыруға ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер: осы курсты оқу кезінде студенттер келесі білімді игеруі керек:
- еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы негізгі стандарттар мен талаптар (оның ішінде халықаралық - ISO, ILO);

- логистикалық тізбектердегі еңбекті қорғаудың ерекшеліктерін түсіну: көлікте, қоймаларда, терминалдарда және т. б.;
- кәсіпорындағы еңбекті қорғауды басқару жүйесінің құрылымын түсіну.

Білу:

- логистикалық қызметтің нақты жағдайында еңбекті қорғау стандарттарын қолдану;
- логистикалық объектілерде кәсіби тәуекелдерге талдау және бағалау жүргізу;
- қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.

Дағдылар:

- еңбекті қорғау жөніндегі құжаттаманы (нұсқамалар, журналдар, бұйрықтар)жасау және ресімдеу;
- логистикалық тізбектің әртүрлі учаскелерінде қызметкерлердің қауіпсіз жұмысын ұйымдастыру;
- ЖҚҚ пайдалану және оқиғалардың алдын алу бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу.

Құзыреттері:

- логистикалық жүйелерде еңбекті қорғау стандарттарының сақталуын іске асыру және бақылау қабілеті;
- жұмыс орындарындағы қауіпсіздік және кәсіптік тәуекелдердің алдын алу үшін жауапкершілік;
- өндірістік қауіпсіздікті басқару және бақылаушы органдармен өзара іс-қимыл жасау дағдылары.

Пән цикл.	Пән коды	Пәннің атауы	кред.саны	Сем.
2 курс				
Таңдау курсы 1				
БП	Fin2022	Қаржы	5	5
	NN (TT) 2022	Салықтар және салық салу		
Таңдау курсы 2				
БП	UBP2022	Бизнес-процестерді басқару	5	5
	MPOR 2022	Оңтайлы шешімдер қабылдау әдістері		
Таңдау курсы 3				
БП	SPRP2022	Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері	5	6
	MKTsL2022	Кафедрааралық курс: Цифрлық логистика		
Таңдау курсы 4				
БеП	URLog2022	Логистикалық тәуекелдерді басқару	5	6
	UR2022	Тәуекелдерді басқару		
Таңдау курсы 5				
БеП	ECLF2022	Электрондық коммерция логистикасы және фулфилмент	5	6
	KL2022	Коммерциялық логистика		
MINOR бойынша таңдау				
БП	Minor2022	ttps://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distsiplin.html	10	5,6

Таңдау курсы 1

Қаржы

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент, Цифлық статистика, Статистика.

Постреквизиттер: Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы, Бизнес-процестерді басқару, Тәуекелдерді басқару,

Логистикадағы тәуекелдерді басқару, Жеткізу шынжырларын басқару.

Мақсаты: Студенттерді қаржылық категориялар, ұғымдар, терминдер, олардың жіктелуі, әлеуметтік-экономикалық процестердегі мәні мен орнын меңгеру бойынша теориялық және практикалық жағынан дайындауды қамтамасыз ету.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Қаржы» пәні алынған білімді практикада қолдану, қаржылық қызметті ұйымдастыру, фирманың/компанияның қаржылық қызметінің тиімділігін талдау және бағалау үшін макро да, микро деңгейде де қаржының жұмыс істеу негіздерін үйренуге арналған. Оқу пәнінің міндеттері: қаржының экономикалық мазмұны мен функцияларын; қаржы саясаты мен қаржыны басқаруды; кәсіпорындар қаржысының жұмыс істеу негіздерін зерттеу болып табылады.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:

- Қоғамдағы қаржының объективті мүмкіндіктерін түсінуі, қаржылық ресурстардың көздерін іздестіруі, қазіргі кезеңдегі қаржылық қатынастардың сипатын білуі, қаржыны басқарудағы мемлекеттің рөлін, оның қаржы саясатын, салық салу, сақтандыру механизмін анықтауы;
- Қаржылық зерттеулердің методологиясын (әдебиеттерді іздеу және талдау, теориялық және қолданбалы зерттеу дағдылары, ізденістерді сыни тұрғыдан бағалай білу және таныстыра алу) пайдалана білуі;
- Шаруашылық жүргізуші субъектілердің қаржысы, қаржылық жоспарлау және болжау саласындағы менеджменттің заманауи әдістерін білуі;
- Қолданыстағы қаржылық-экономикалық тәуекелдерге талдау мен бағалау жүргізуі, микро және макродеңгейдегі негізгі қаржылық-экономикалық көрсеткіштер динамикасының болжамын құрастыруы және негіздеуі;
- Оңтайлы экономикалық шешімдерді қабылдау негізінде мәселелерді шешу үшін алған білімдерін қолдана білуі тиіс.

Салықтар және салық салу (Taxes and taxation)

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент, Цифрлық статистика, Статистика.

Постреквизиттер: Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы, Бизнес-процестерді басқару, Тәуекелдерді басқару,

Логистикадағы тәуекелдерді басқару, Жеткізу шынжырларын басқару.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Курстың мақсаты — студенттерде елдің салық жүйесі туралы тұтас түсінік қалыптастыру, салық салу саласындағы білімді жүйелеу, жекелеген салықтарды есептеу әдістемесіне үйрету, микро және макродеңгейде басқару мақсаты үшін салықтық ақпаратты пайдалану мен талдау бойынша дағдыларды алу. Курстың мазмұны салықтардың пайда болуы мен қажеттілігінің ең маңызды мәселелерін, салықтық теориялардың дамуын, сондай-ақ Қазақстанның салық жүйесінің қалыптасуы мен реформалану кезеңдерін қамтиды. Отандық салық жүйесінде арнайы салық режимдерінің жұмыс істеу ерекшеліктері қарастырылады.

Таңдау курсы 2

Бизнес-процестерді басқару

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент.

Постреквизиттер: Баға және баға белгілеу, Салықтар және салық салу, Қаржы.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән бизнес-процестерді талдау, модельдеу және оңтайландыру әдістерін зерттеуге бағытталған. Студенттер логистикалық операцияларды басқарудағы процестік тәсіл мен цифрлық шешімдерді қоса алғанда, ұйым қызметінің тиімділігін арттыру құралдарын меңгереді.

Оңтайлы шешімдер қабылдау әдістері

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент.

Постреквизиттер: Статистика, Жеткізу шынжырларын басқару.

Мақсаты: Математикалық модельдеуге арналған тәсілдерді егжей-тегжейлі талдау және модельдердің әртүрлі типтеріне салыстырмалы талдау жасау арқылы студенттердің жүйелі ойлауын дамыту. Экономикалық міндеттердің кең ауқымын талдау мен шешу кезінде пайдаланылуы мүмкін модельдер мен оңтайландыру әдістерінің математикалық қасиеттерімен таныстыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән математикалық модельдеуге арналған тәсілдерді егжей-тегжейлі талдау және модель типтерін салыстырмалы талдау арқылы жүйелі ойлауды дамытады; экономикалық міндеттерді шешу кезінде пайдаланылатын модельдер мен оңтайландыру әдістерінің математикалық қасиеттерімен таныстырады.

Пән экономикалық объектінің математикалық моделін құру дағдыларын; экономикалық-математикалық әдістерді пайдалана отырып оңтайлы шешім қабылдау және кәсіби қызметте білімді қолдану бойынша дағдыларды қалыптастырады.

Курста қарастырылатын тақырыптар: Экономикадағы математикалық модельдер мен оңтайландыру, Сызықтық бағдарламалау есебі, Сызықтық бағдарламалау есебін шешудің графикалық әдісі, Сызықтық бағдарламалау есебін шешудің симплекстік әдісі, Жасанды базис әдісі, Сызықтық бағдарламалаудағы екіұдайлық (двойственность), Сызықтық оңтайландыру модельдері, Сызықтық бағдарламалаудың көліктік есебі, Бүтін санды бағдарламалау, Белгісіздік жағдайындағы оңтайландыру, Динамикалық жүйелерді оңтайландыру, Сызықтық емес бағдарламалау есебі, Тұтынушылық таңдауды оңтайландыру есебі, Өндірісті оңтайландыру есептері, Көпкритерийлік оңтайландыру есептері.

Күтілетін нәтижелер: Негізделген қорытындылар жасау және түсінікті нысанда оңтайлы шешімдерді ұсыну; жаңа ақпараттық технологияларды құруға және енгізуге байланысты ең маңызды бағыттардың бірі ретінде шешім қабылдау теориясының проблематикасы мен даму келешегі туралы түсінікке ие болу.

Таңдау курсы 3
Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері (ERP)

Пререквизиттер: бағалар мен баға, Бухгалтерлік есеп, жалпы көлік курсы, басқарудағы ақпараттық технологиялар

Постреквизиттер: Көлік логистикасы, өндірістік логистика, сатып алу логистикасы, жеткізу тізбегін басқару, Жобаларды басқару, логистикалық жүйелерді жобалау

Мақсаты: студенттерде кәсіпорынның негізгі бизнес-процестерін интеграциялау және басқару үшін ERP жүйелерін қолдану бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру. Ұйымның ресурстарын басқарудың тиімділігін арттыру үшін заманауи ERP шешімдерінің архитектурасымен, функционалдылығымен және мүмкіндіктерімен таныстыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: курс ERP (Enterprise Resource Planning) тұжырымдамасын - негізгі бизнес-процестерді: жабдықтау,

өндіру, логистика, персоналды басқару, қаржы және есепке алуды автоматтандыруға және біріктіруге арналған кешенді ақпараттық жүйелерді зерттеуге арналған. Курс аясында ERP жүйелерінің құрылымы, олардың функционалдық модульдері, енгізу, бейімдеу және сүйемелдеу принциптері қарастырылады. Жетекші ERP платформаларына (SAP ,acacle, 1C:ERP, Microsoft Dynamics және т.б.) және әртүрлі салаларда ERP қолданудың практикалық жағдайларына ерекше назар аударылады.

Күтілетін нәтижелер: білу:

- ERP жүйелерінің негізгі түсініктері мен принциптері;
- типтік ERP жүйесінің құрылымы мен модульдері;
- ERP енгізу және сүйемелдеу процестері;
- бизнесті цифрлық трансформациялаудағы ERP рөлі;
- жалпы ERP платформаларының ерекшеліктері.

Білу:

- ERP-де кейінгі автоматтандыру үшін бизнес-процестерді талдау;
- ERP жүйесін таңдау кезінде кәсіпорынның қажеттіліктерін бағалау;
- техникалық тапсырмалар жасау және енгізу жобаларына қатысу;
- ERP жүйелерінің интерфейстерімен жұмыс істеу (базалық деңгейде).

Дағдылар:

- ERP контекстіндегі бизнес-процестерді модельдеу дағдылары;
- ERP жүйесінің оқу ортасында жұмыс істеу (мысалы, 1С: ERP, SAP ERP);
- басқару шешімдерін қолдау үшін ERP есептілігі мен ақпаратын түсіндіру.

Құзыреттері:

- кәсіпорын ресурстарын кешенді басқару үшін ERP жүйелерін пайдалану мүмкіндігі;
- бизнес-процестерді автоматтандыру деңгейінде цифрлық жобаларға қатысуға дайындық;
- ERP енгізу және пайдалану кезінде IT және бизнес бөлімшелерімен өзара әрекеттесу дағдылары.

Тәуекелдерді басқару

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері, Цифрлық статистика, Бухгалтериядағы цифрлық

технологиялар, Логистика негіздері.

Постреквизиттер: Көліктік логистика және тасымалдарды басқару, Бірыңғай көлік жүйесі, Тауар қозғалысы логистикасы, Қоймалық логистика және қорларды басқару, Қоймалық логистика және қоймаларды жобалау.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән кәсіпорындар мен ұйымдардағы тәуекелдерді басқару, тәуекел-менеджменттің мазмұны, жеке бизнесті дағдарысқа қарсы басқару саласындағы компетенциялар туралы тұтас түсінік қалыптастырады.

Таңдау курсы 5
E-commerce логистикасы және фулфилмент

Пререквизиттер: Логистикалық шығындарды басқару, Баға және баға белгілеу, Цифрлық статистика, Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы.

Постреквизиттер: Көліктік логистика және тасымалдарды басқару, Тауар қозғалысы логистикасы, Қоймалық логистика және қорларды басқару.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пән электрондық коммерция саласындағы логистикалық процестерді ұйымдастырудың ерекшелігін ашады. Маркетплейстермен және интернет-дүкендермен жұмыс істеу жағдайында фулфилмент операцияларын оқып-үйренуді қамтиды: тапсырыстарды қабылдау және сақтау, ұсақ даналы жинақтау, орау (қаптау), «соңғы миль» жеткізуді ұйымдастыру және қайтарымдарды басқару (реверсивті логистика).

Коммерциялық логистика

Пререквизиттер: Логистикалық шығындарды басқару, Баға және баға белгілеу, Цифрлық статистика, Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы.

Постреквизиттер: Көліктік логистика және тасымалдарды басқару, Тауар қозғалысы логистикасы, Қоймалық логистика және қорларды басқару.

Мақсаты: «Коммерциялық логистика» пәнін оқып-үйренудің мақсаты — бөлуді өндіріспен және сатып алулармен жүйелі өзара байланыста қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұранысқа сәйкес

үздіксіз ағындық процестерді басқару ретіндегі сауда (коммерциялық) логистикасы саласында студенттерде білім мен кәсіби дағдыларды қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Коммерциялық логистика» пәнін оқып-үйренудің мақсаты — бөлуді өндіріспен және сатып алулармен жүйелі өзара байланыста қамтамасыз ету мақсатында нарықтық сұраныска сәйкес үздіксіз ағындық процестерді басқару ретіндегі сауда (коммерциялық) логистикасы саласында студенттерде білім мен кәсіби дағдыларды қалыптастыру.

Күтілетін нәтижелер:

- Логистиканың негізгі ұғымдарын білу және түсіну: материалдық ағындар, коммерциялық логистикалық операциялар, коммерциялық логистикалық жүйелер, коммерциялық логистикалық қызмет, қоймалау, жүкті өңдеу, қорларды нормалау;
- Практикалық жағдайларды талдау кезінде коммерциялық логистиканың негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу және логистиканың функционалдық салаларын жақсарту бойынша тиімді шешімдер әзірлеу;
- Жеткізушілерді, өнімді бөлу жүйелерін, коммерциялық логистикалық делдалдарды таңдаудың практикалық дағдыларын, өндірістік қуат қорын есептеуді және қойма аудандары мен сыйымдылықтарына қажеттілікті есептеу әдістемесін меңгеру;
- Аудиторияның ерекшелігін ескере отырып, хабарламалардың әртүрлі нысандарында коммерциялық логистиканы дамыту саласындағы ақпаратты ұсыну;
- Өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Пән цикл.	**Пән коды**	**Пәннің атауы**	**кред.саны**	**Сем.**
3 курс				
Таңдау курсы 1				

БП	RLUD2022	Тарату логистикасы және таратуды басқару	6	7
	LT2022	Тауар қозғалысы логистикасы		
Таңдау курсы 2				
БеП	SLUZ2022	Қойма логистикасы және қорларды басқару	6	7
	SLPS 2022	Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау		
Таңдау курсы 3				
БеП	IPUT2022	Интермодальды тасымалдау және терминалды басқару	6	7
	GL2022	Жаһандық логистика		
Таңдау курсы 4				
БеП	ZHKZHU 2022	Айналмалы экономика	5	7
	KEQN 2022	Салалар экономикасы		
MINOR бойынша таңдау				
БД	Minor2022	ttps://www.keu.kz/ru/studentu/katalogi-elektivnykh-distsiplin.html	10	5,6

Таңдау курсы 1

Тарату логистикасы және таратуды басқару

Пререквизиттер: Бағалар және баға белгілеу, Цифрлық статистика, Логистика негіздері, Тауар қозғалысы логистикасы.

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

Мақсаты: Дисциплина тауарларды бөлу процестерін зерттеуге бағытталған. Өткізу арналары, дистрибуцияны басқару, жеткізуді жоспарлау және тарату желілерін оңтайландыру қарастырылады. Дисциплина өнімді өндірушіден түпкілікті тұтынушыға дейін ұтымды жылжыту процесін ұйымдастыру, сондай-ақ бұл процесті басқару

мәселелерін зерттейді. Тарату саласындағы логистика өндірістен кейінгі кезеңде материалдық, ақпараттық және басқа да ағындарды басқару жүйесіне біріктірілген стратегиялық, ұйымдастырушылық, қаржылық және басқа да шаралар кешені болып табылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Көліктік қызметтер, Сақтау және қоймада өңдеу жүйесі, Қорларды басқару, Логистиканы ақпараттық қамтамасыз ету, Экстраполяция әдісімен материалдық ағынды болжау, Корреляциялық-регрессиялық талдау көмегімен материалдық ағынды болжау.

Күтілетін нәтижелер:

- Логистиканың негізгі ұғымдарын білу және түсіну: материалдық ағындар, коммерциялық логистикалық операциялар, коммерциялық логистикалық жүйелер, коммерциялық логистикалық қызмет, қоймалау, жүктерді өңдеу, қорларды нормалау.
- Практикалық жағдайларды талдау кезінде коммерциялық логистиканың негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу және логистиканың функционалдық салаларын жақсарту бойынша тиімді шешімдер әзірлей алу.
- Жеткізушілерді, өнімді бөлу жүйелерін, коммерциялық логистикалық делдалдарды таңдау, өндірістік қуат қорын есептеу және қойма аудандары мен сыйымдылықтарына қажеттілікті есептеу әдістемесі бойынша практикалық дағдыларды меңгеру.
- Аудиторияның ерекшелігін ескере отырып, коммерциялық логистиканы дамыту саласындағы ақпаратты хабарламалардың әртүрлі нысандарында ұсыну.
- Өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Тауар қозғалысы логистикасы

Пререквизиттер: Бағалар және баға белгілеу, Цифрлық статистика, Логистика негіздері.

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

Мақсаты: Дисциплина тауарларды бөлу процестерін зерттеуге бағытталған. Өткізу арналары, дистрибуцияны басқару, жеткізуді жоспарлау және тарату желілерін оңтайландыру қарастырылады. Дисциплина өнімді өндірушіден түпкілікті тұтынушыға дейін ұтымды

жылжыту процесін ұйымдастыру, сондай-ақ бұл процесті басқару мәселелерін зерттейді. Тарату саласындағы логистика өндірістен кейінгі кезеңде материалдық, ақпараттық және басқа да ағындарды басқару жүйесіне біріктірілген стратегиялық, ұйымдастырушылық, қаржылық және басқа да шаралар кешені болып табылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Дисциплина экономикалық қызметті жүзеге асыру шеңберінде ұйымның логистикалық жүйесін қалыптастыру және басқару үшін білімді қалыптастырады, тауарларды жылжыту саласында логистикалық құралдарды пайдаланудың практикалық дағдыларына үйретеді. Курста мәміленің экономикалық мәні ашылады, сауда қызметіндегі логистиканың рөлі көрсетіледі, тауар қозғалысы саласында логистикалық инфрақұрылымды қалыптастыру негізделеді; логистикалық қызметті оңтайландыру бойынша практикалық дағдыларды қалыптастырады. Көліктік қызметтер, Сақтау және қоймада өңдеу жүйесі, Қорларды басқару, Логистиканы ақпараттық қамтамасыз ету, Экстраполяция әдісімен материалдық ағынды болжау, Корреляциялық-регрессиялық талдау көмегімен материалдық ағынды болжау.

Күтілетін нәтижелер:

- Логистиканың негізгі ұғымдарын білу және түсіну: материалдық ағындар, коммерциялық логистикалық операциялар, коммерциялық логистикалық жүйелер, коммерциялық логистикалық қызмет, қоймалау, жүктерді өңдеу, қорларды нормалау.

- Практикалық жағдайларды талдау кезінде коммерциялық логистиканың негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу және логистиканың функционалдық салаларын жақсарту бойынша тиімді шешімдер әзірлей алу.

- Жеткізушілерді, өнімді бөлу жүйелерін, коммерциялық логистикалық делдалдарды таңдау, өндірістік қуат қорын есептеу және қойма аудандары мен сыйымдылықтарына қажеттілікті есептеу әдістемесі бойынша практикалық дағдыларды меңгеру.

- Аудиторияның ерекшелігін ескере отырып, коммерциялық логистиканы дамыту саласындағы ақпаратты хабарламалардың әртүрлі нысандарында ұсыну.

- Өз бетінше жұмыс істеу дағдыларына ие болу, кәсіби білімді үнемі жаңартып отыру қажеттілігін түсіну.

Таңдау курсы 2

Қойма логистикасы және қорларды басқару

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көлік логистикасы, Коммерциялық логистика.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: Дисциплинаның мақсаты – логистерде микро- және макрологистикалық жүйелердегі қоймалардың түрлері мен жұмыс істеу ерекшеліктері, қойма түрлері, оларды жобалау әдістері, қоймалардың өнімділігі мен тиімділігін бағалау әдістері туралы білімді қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Дисциплина қойма операцияларын ұйымдастыру және тиімді басқару стратегияларын зерттейді. Студенттер қойма процестерін оңтайландыру әдістері, қорларды басқару, сақтау технологиялары және логистикалық жүйелердің тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін қорларды бақылау жүйелері туралы біледі. Қойма – логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларын интеграциялау. Қоймалау логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функционаларалық үйлестірудің рөлі. Қоймалау логистикасының міндеттерін шешуге жүйелік ықпал ету методологиясы. Қоймалау логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасатын орнын анықтау. Қойма шаруашылығын әзірлеу. Қойма шаруашылығының қорларын күрделі экономикалық жүйе ретінде 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 жүйелік ықпал етудің негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу;
- Қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;

- Қоймалық жүкті өңдеуді ұйымдастыру бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- Қойма қорын тиімді басқару;
- Қойма жүйелерін оңтайландыру критерийлерін білу және олардың тиімділік көрсеткіштерін талдау дағдыларына ие болу.

Қойма логистикасы және қоймаларды жобалау

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көлік логистикасы, Коммерциялық логистика.

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

Мақсаты: Бұл дисциплинаның мақсаты – студенттердің қалыптасқан қойма желісі мен қойма шаруашылығы шеңберінде логистикалық процесті басқарудың негізгі принциптері мен әдістері бойынша білімдерін дамыту, логистикалық жүйелерді қалыптастыру мен басқаруға, сондай-ақ шешім қабылдаудың барлық деңгейлерінде қоймалау логистикасы саласындағы мәселелерге интеграцияланған ықпал етудің заманауи тұжырымдамасы тұрғысынан логистиканың қолданбалы аспектілері бойынша білімдері мен дағдыларын дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қойма – логистикалық жүйенің элементі. Логистиканың функционалдық салаларын интеграциялау. Қоймалау логистикасының мәселелері және оларды шешудегі функционаралық үйлестірудің рөлі. Қоймалау логистикасының міндеттерін шешуге жүйелік ықпал ету методологиясы. Қоймалау логистикасының стратегиялық міндеттері. Желідегі қоймалардың орналасатын орнын анықтау. Қойма шаруашылығын әзірлеу. 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. Жүкті өңдеу процесі және оны қоймада ұйымдастыру.

Күтілетін нәтижелер:
- Логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлін білу және түсіну;

- Қоймалау логистикасының міндеттерін шешуде жүйелік ықпал етудің негізгі ұғымдарын, принциптері мен тұжырымдамасын қолдана білу;
- Қойма аймақтарының негізгі параметрлерін анықтау бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- Қоймалық жүкті өңдеуді ұйымдастыру бойынша практикалық дағдыларды меңгеру;
- Қойма жүйелерін оңтайландыру критерийлерін білу және олардың тиімділік көрсеткіштерін талдау дағдыларына ие болу.

Тандау курсы 3
Интермодальды тасымалдау және терминалдарды басқару

Пререквизиттер: Логистика негіздері, Көлік логистикасы және тасымалдарды басқару, Жеткізу тізбегін басқару, Логистикадағы тәуекелдерді басқару.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: Білім алушыларда интермодальды (мультимодальды) тасымалдауды ұйымдастыру, көліктің әртүрлі түрлерінің тиімді өзара әрекеттесуі, сондай-ақ логистикалық инфрақұрылымды, соның ішінде көлік терминалдары мен логистикалық хабтарды басқару саласында білім, білік және құзыреттіліктерді қалыптастыру**.**

Курстың қысқаша сипаттамасы: Дисциплина көліктің әртүрлі түрлерін пайдалана отырып, жүктерді халықаралық және жергілікті тасымалдауды ұйымдастыру әдістері мен принциптерін қарастырады. Студенттер теңіз, авиация, теміржол және автокөлік тасымалдарының комбинациялау стратегияларын, сондай-ақ логистикалық процестерді оңтайландыру үшін көлік терминалдарын басқаруды зерттейді. Курс жүкті қайта тиеусіз біртұтас көлік тізбегінде екі немесе одан да көп көлік түрін пайдалана отырып, жүктерді жеткізу жүзеге асырылатын интермодальды тасымалдардың теориялық және практикалық аспектілерін қамтиды. Теміржол, автокөлік, теңіз, әуе және ішкі су көліктерінің өзара әрекеттесуі, контейнерлік тасымалдардың ерекшелігі, қайта тиеу технологиялары, сондай-ақ терминалдардың, логистикалық орталықтар мен хабтардың жұмысын ұйымдастыру принциптері

қарастырылады. Сонымен қатар, интермодальды процестерді басқаруда қолданылатын құқықтық аспектілер, стандарттар мен цифрлық технологиялар қамтылады.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- Интермодальды және мультимодальды тасымалдарды ұйымдастыру принциптерін;
- Көлік терминалдарының функциялары мен түрлерін (теңіз, құрлық, теміржол, әуе терминалдары);
- Контейнерлеу стандарттарын және жүктерді қайта тиеу технологияларын;
- Интермодальды ортадағы логистика мен жеткізу тізбегін басқару негіздерін;
- Интермодальды тасымалдарды реттейтін халықаралық және ұлттық құқықтық нормаларды.

Істей алу:

- Интермодальды тасымалдаудың логистикалық схемаларын әзірлеу;
- Жеткізу шарттарына байланысты оңтайлы бағдарлар мен көлік түрлерін таңдау;
- Интермодальды тізбек қатысушылары (экспедиторлар, тасымалдаушылар, терминалдар) арасындағы өзара әрекеттесуді ұйымдастыру;
- Көліктік шешімдердің техникалық-экономикалық негіздемесін жүргізу.

Дағдылар:

- Логистикалық және көліктік АТ-жүйелерін (TMS, SCM, терминалдық жүйелер) пайдалану;
- Нормативтік құжаттармен және келісімшарттық құжаттамамен жұмыс істеу (CMR, FIATA, INCOTERMS және т.б.);
- Терминалдардың өткізу қабілетін талдау, қойма және қайта тиеу операцияларын жоспарлау.

Құзыреттіліктер:

- Интермодальды логистикалық тізбектерді жобалау және оңтайландыру қабілеті;

- Орнықты, экономикалық және экологиялық тиімді тасымалдарды ұйымдастыру әдістерін меңгеру;

- Халықаралық логистика және терминалдарды басқарудағы кәсіби қызметке дайын болу.

Жаһандық логистика

Пререквизиттер: Жеткізу тізбегін басқару, Кәсіби бағдарланған тіл, Статистика, Логистика негіздері.

Постреквизиттер: Дипломдық жұмысты/жобаны жазу.

Мақсаты: «Жаһандық логистика» дисциплинасын оқытудың мақсаты – студентте тауарларды өндіру, бөлу және айналысы саласындағы материалдық және ақпараттық ағындарды ұйымдастыру, жоспарлау және басқару саласындағы маманды қалыптастыру үшін қажетті реттелген білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Дисциплина халықаралық логистикалық процестерді ұйымдастыру ерекшеліктерін зерттейді. Жаһандық жеткізу тізбектері, сыртқы экономикалық қызмет, халықаралық тасымалдар және әлемдік экономикадағы логистика тиімділігіне әсер ететін факторлар қарастырылады.

Күтілетін нәтижелер:

A. Жаһандық логистикалық жүйелердің материалдық және ақпараттық ағындарын қалыптастыру жүйелілігін білу;

B. Халықаралық бизнесте тауар қозғалысы арналарын анықтай алу;

C. Тауар қозғалысын ұйымдастырушылардың: сатушының, сатып алушының және көлік жүйесінің қаржылық-кредиттік қатынастарын анықтай алу;

D. Жаһандық көлік жүйесімен ұтымды өзара әрекеттесуді ұйымдастыру дағдыларына ие болу;

E. Стандартты емес жағдайларда, белгісіздік пен тәуекел жағдайларында практикалық міндеттер мен мәселелерді шешу үшін жеткілікті теориялық дайындыққа ие болу.

Таңдау курсы 4

Айналмалы экономика

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика, Менеджмент.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: Дисциплина экономиканың базистік салаларын талдау және олардың жұмыс істеуінің экономикалық тиімділігін бағалау саласында білім береді, басымдықтарды айқындау және ресурстардың барлық түрлерін тиімді пайдалануды ескере отырып міндеттерді шешу іскерлігін, экономиканың әртүрлі салалары ұйымдарының материалдық, еңбек және қаржы ресурстарын пайдаланудың экономикалық тиімділігін есептеу дағдыларын қалыптастырады. Білім алушыларда экономиканың әртүрлі салаларының жұмыс істеуінің экономикалық ерекшеліктері туралы жүйелі білімді қалыптастыру, салалық нарықтарды, шығындарды, өндіріс құрылымын және нақты салалардың дамуына әсер ететін факторларды талдау білігін дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Дисциплина циркулярлық экономиканы дамытудың артықшылықтары мен перспективаларын, циркулярлық экономикаға өтудің негізгі стратегияларын зерттейді. Циркулярлық экономикадағы технологиялар мен табысты практикалардың рөлі туралы білімді қалыптастырады, қалдықтармен жұмыс істеу саласындағы салааралық жобаларда экономикалық-математикалық құралдарды пайдалануға үйретеді.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- Әртүрлі салалардағы экономикалық қызметтің ерекшеліктерін;
- Салаларды жіктеу негіздерін және салааралық талдауды;
- Салалардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін айқындайтын факторларды;
- Салалық дамуды реттеудегі мемлекет пен институттардың рөлін;
- Экономиканың негізгі салаларындағы заманауи тенденциялар мен сын-қатерлерді.

Істей алу:

- Нақты салаға экономикалық талдау жүргізу;
- Шығындар құрылымын, рентабельділікті және өндірістік көрсеткіштерді бағалау;
- Салалардағы өсу мен тоқырау факторларын анықтау және негіздеу;

- Салалардың тиімділігін салыстыру және жақсарту бойынша ұсыныстар қалыптастыру.

Дағдылар:

- Салалық статистикамен және экономикалық көрсеткіштермен жұмыс істеу;
- Салалардың жай-күйін бағалау үшін талдамалық әдістерді пайдалану;
- Алынған білімді бизнестегі, басқарудағы және жоспарлаудағы практикалық міндеттерді шешуге қолдану.

Құзыреттіліктер:

- Сала немесе өңір деңгейінде экономикалық стратегияларды әзірлеуге қатысуға дайын болу;
- Салалық контекстте негізделген басқарушылық және инвестициялық шешімдер қабылдау қабілеті;
- Ұлттық экономикадағы және қосылған құнның жаһандық тізбектеріндегі салалардың орны мен рөлін жүйелі түсіну.

Салалар экономикасы

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Менеджмент, Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері.

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

Пәнді оқытудың мақсаты: Дисциплина экономиканың базистік салаларын талдау және олардың жұмыс істеуінің экономикалық тиімділігін бағалау саласында білім береді, басымдықтарды айқындау және ресурстардың барлық түрлерін тиімді пайдалануды ескере отырып міндеттерді шешу іскерлігін, экономиканың әртүрлі салалары ұйымдарының материалдық, еңбек және қаржы ресурстарын пайдаланудың экономикалық тиімділігін есептеу дағдыларын қалыптастырады. Білім алушыларда экономиканың әртүрлі салаларының жұмыс істеуінің экономикалық ерекшеліктері туралы жүйелі білімді қалыптастыру, салалық нарықтарды, шығындарды, өндіріс құрылымын және нақты салалардың дамуына әсер ететін факторларды талдау білігін дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Салалар экономикасы» курсы ұлттық экономиканың негізгі салаларының: өнеркәсіп, көлік, ауыл

шаруашылығы, құрылыс, сауда, байланыс, энергетика және т.б. жұмыс істеуі мен дамуының ерекшеліктерін зерттеуге бағытталған. Өндірістік технологиялар, шығындар құрылымы, нарықтық жағдайлар, бәсекелестік деңгейі, мемлекеттің рөлі және әрбір саланың институционалдық ерекшеліктері талданады. Курс салалық мамандану, инвестициялық тартымдылық, өнімділік, инновациялық белсенділік, сондай-ақ макроэкономикалық ортаның өзгеруі жағдайында салалардың орнықтылығы мен бейімделгіштігі мәселелерін қамтиды.

Күтілетін нәтижелер:

Білу:

- Әртүрлі салалардағы экономикалық қызметтің ерекшеліктерін;
- Салаларды жіктеу негіздерін және салааралық талдауды;
- Салалардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін айқындайтын факторларды;
- Салалық дамуды реттеудегі мемлекет пен институттардың рөлін;
- Экономиканың негізгі салаларындағы заманауи тенденциялар мен сын-қатерлерді.

Істей алу:

- Нақты салаға экономикалық талдау жүргізу;
- Шығындар құрылымын, рентабельділікті және өндірістік көрсеткіштерді бағалау;
- Салалардағы өсу мен тоқырау факторларын анықтау және негіздеу;
- Салалардың тиімділігін салыстыру және жақсарту бойынша ұсыныстар қалыптастыру.

Дағдылар:

- Салалық статистикамен және экономикалық көрсеткіштермен жұмыс істеу;
- Салалардың жай-күйін бағалау үшін талдамалық әдістерді пайдалану;
- Алынған білімді бизнестегі, басқарудағы және жоспарлаудағы практикалық міндеттерді шешуге қолдану.
- Құзыреттіліктер:
- Сала немесе өңір деңгейінде экономикалық стратегияларды әзірлеуге қатысуға дайын болу;

- Салалық контекстте негізделген басқарушылық және инвестициялық шешімдер қабылдау қабілеті;
- Ұлттық экономикадағы және қосылған құнның жаһандық тізбектеріндегі салалардың орны мен рөлін жүйелі түсіну.

6В04116 ББ бойынша АК төрағасы

«Бизнес-логистика» **Мажитова С.К.**