

**Элективті модульдер каталогының құрылымы мен мазмұныны
Мамандық атауы және шифры: 6B11302- Кешенді көліктік логистика
Оқу мерзімі: 4 жыл**

Қабылдау жылы: 2021

Компонент (ЖК/ТК)	Пән коды	Пән атауы	Семестр	Кредит саны
Модуль 11. - Экспедиторлық қызмет, 15 кредит				
КП ЖК	HTU 4306	Халықаралық тасымалдауды ұйымдастыру	7	5
КП ЖК	SEKKK E 4307	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету	7	5
КП ЖК	KE 4308	Көліктік экспедициялау	7	5
Модуль 12.1 - Көліктік-логистикалық орталықтар және кедендік операциялар, 13 кредит				
КП ТК	KLOTT 4309	Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар (дуалды)	7	3
БП ТК	KKO 4220	Көліктегі кедендік операциялар	7	5
КП ТК	SK 4310	Салқындатқыш көлік	7	5
Модуль 12.2 - Логистикалық қызметтер, 13 кредит				
КП ТК	KLK 4309	Көліктің логистикалық қызметтері	7	3
БП ТК	TRKKE 4220	Тасымалдау процестерін құжаттамалық қамтамасыз ету	7	5
КП ТК	KL 4310	Қойма логистикасы	7	5
Модуль 13 - Көліктік инфрақұрылым және тәжірибе, 20 кредит				
КП ЖК	KLI 4311	Көліктік-логистикалық инфрақұрылым	7	5
БП		Өндірістік тәжірибе	8	10
БП		Дипломалды тәжірибе	8	5

Модуль 11. - Экспедиторлық қызмет

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Халықаралық тасымалдауды ұйымдастыру

Бағдарлама авторы Ибраимов Т.С.

Курсты оқытудың мақсаты: халықаралық тасымалды ұйымдастыру бойынша теориялық, практикалық және әдістемелік негіздерін оқыту. Пәнді оқытудың міндеті көліктің техникалық жарақталуын тиімді пайдалану саласында білімді, көліктің техникалық құралдарының ағындығын пайдаланымда, сонымен қатар, жақын және алыс болашақта дамуының мәселелерін шешуді іскерлекті иелену.

Пәннің қысқаша мазмұны: Халықаралық автомобиль тасымалы туралы жалпы түсініктер. Халықаралық автомобиль тасымалдарын құқықтық реттеу. Халықаралық тасымалдау шарттары. Тасымалдау шартының түсінігі және құрамы. Сақтандырудың негізгі түрлері. Халықаралық тасымалдау үшін қолданылады. Талаптар мен талап арыздар

Пререквизиттер: Жоғарғы математика. Көліктік құралдар, Тасымалды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Жол қозғалысын ұйымдастыру.

Постреквизиттер: Көліктегі кедендік операциялар, Көліктік экспедициялау, дипломдық жоба.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) өндірістік процесті ұйымдастыру және белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешімдер қабылдау, сондай-ақ экспедиторлық қызмет дағдыларын меңгерген. В) логистикалық орталықтармен, негізгі көлік құжаттарымен, халықаралық келісімдермен және кедендік бақылаумен байланысты кәсіпорындармен өзара іс-қимыл кезінде жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу үдерісінде әр түрлі жағдайларда икемді және ұтқыр болу үшін командада жұмыс істей алады. С) көліктік-логистикалық қызметтер нарығын тасымалдау сапасының нормативтік талаптарына сәйкес, ішкі және сыртқы сауда жүктерінің тасымалдау процесін ұйымдастыру шарттары мен нормативтік актілеріне сәйкес жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды қамтамасыз етеді. D) халықаралық тасымалдар мен инфрақұрылымды ұйымдастыру кезінде кедендік рәсімдердің негіздерін меңгерген.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М., Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: студенттердің жөнелту орнынан межелі жерге дейін жеткізудің логистикалық жүйесін құру және іске асыру кезеңдерінде кәсіпорындардың сыртқы экономикалық қызметін ұйымдастыру және басқару мәселелерін шешудің жүйелі көзқарасын қалыптастыруға; осы салада басқарушылық шешімдер қабылдау үшін қажетті білім мен практикалық дағдылар жүйесін қалыптастыруға бағытталған.

Пәннің қысқаша мазмұны: курста сыртқы сауда мәмілелерін заманауи көліктік қамтамасыз етуді ұйымдастырудың негізгі принциптері мен нысандары, ҚР-дағы және шетелдегі халықаралық көлік қызметтері нарығының ерекшеліктері зерттеледі. Сыртқы экономикалық қызметті жүзеге асыру кезінде көлік жұмысын ұйымдастыру. Сыртқы сауда көлік операцияларының жіктелуі. Сыртқы сауда сатып алу-сату шартындағы көлік шарттарының мазмұны. ИНКОТЕРМС тауарын жеткізудің негізгі шарттары. Халықаралық тасымалдау шарты. Оның мазмұны мен ерекшеліктері. Көліктің жекелеген түрлерінде халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру және шарттары. Жүктерді халықаралық тасымалдау кезіндегі көлік құжаттамасы. Халықаралық көлік операцияларының арнайы түрлері. Көлік-экспедиторлық сервисті ұйымдастыру негіздері. Көлік-экспедиторлық операциялардың түрлері. Халықаралық тасымалдау кезінде жүктерді сақтандыру. Сыртқы сауда тасымалдарына кедендік қызмет көрсету. Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз етудің экономикалық тиімділігі. Сыртқы сауда тауарының бағасындағы көлік компоненті. Көлік түрін таңдау және жүктерді халықаралық тасымалдаудың жоғары тиімді жүйесін құру критерийлері.

Пререквизиттер: Қазақстан Тарихы. Философия. Ұлттық рухани. Жүктану.

Постреквизиттер: Халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру. Көліктегі кедендік операциялар. Дипломдық жұмыс

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы бастапқы түсініктерді қалыптастыру; мемлекет пен құқықтың пайда болу, даму және жұмыс істеу заңдылықтарын түсінігін білу; В) негізгі заң ұғымдарының мәні мен мазмұнын түсіну; нақты заң терминологиясын меңгеру; конституциялық, азаматтық, қылмыстық және әкімшілік құқық сияқты қазақстандық құқықтың базалық салаларының негізгі ережелерін зерделеу білу; С) жүктерді аралас қатынаста тасымалдауға арналған шығындарды айқындау, көп-интермодальды тасымалдаулар үшін логистиканы пайдалану, құжаттаманы ресімдеу дағдыларына игеру; D) аралас тасымалдардың қазіргі жай-күйі және оларды қолдану салалары, Сыртқы сауда операцияларын ұйымдастыру қағидаттары.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Көліктік экспедициялау

Бағдарлама авторы Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: Тасымалды ұйымдастырудың теориялық негіздерін зерттеу; Тасымалды ұйымдастырудың ұйымдастыру-құқықтық және экономикалық негіздерін зерттеу; жолаушыларды халықаралық тасымалдарын жүзеге асыру шарттарын реттейтін негізгі құжаттар зерттеу.

Пәннің қысқаша мазмұны: Жүкті жүк жөнелтушінің теміржол станциясына, портқа, аэропортқа жеткізуді қамтамасыз ету, көлік құралдарына тиеу (автокөлік, вагон, кеме, ұшак) жүктерді тасымалдаудың тарифын төлеу, түсіру және жүкті алушының қоймасына дейін жеткізу. Жүктерді мультимодальдық тасымалдаудың маршруттарын жасау, тасымалдау процессіне келісім шарттарын жасау және көліктік құжаттарды рәсімдеу жүктерді аяқтандыру тасымалдаудың тарифтерін және басқада төлемдерін төлеу.

Пререквизиттер: Жоғары математика, Физика, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру.

Постреквизиттер: Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар, Қойма логистикасы, Көліктегі кедендік операциялар.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Кәсіпорындардың, көліктік-логистикалық және тарату орталықтарының құрылымдық бөлімшелерінде еңбекті ұйымдастыру дағдыларына ие. В) Тасымалдау объектісі қорының көлемін ескере отырып, тасымалдаушыны, экспедиторды және тасымалдау тәсілін таңдау бойынша шешімдер қабылдайды. С) Коммерциялық операцияларды орындай алады және тасымалдау құжаттарының жиынтығын рәсімдей алады, қоймалардың жүк түрлері бойынша оңтайлы орналасуын таңдайды. D) Өндірістік процесті ұйымдастыру және белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешімдер қабылдау, сондай-ақ экспедиторлық қызмет дағдыларын меңгерген. E) Логистикалық орталықтармен, негізгі көлік құжаттарымен, халықаралық келісімдермен және кедендік бақылаумен байланысты кәсіпорындармен өзара іс-қимыл кезінде жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу үдерісінде әр түрлі жағдайларда икемді және ұтқыр болу үшін командада жұмыс істей алады.

Модуль 12.1 - Көліктік-логистикалық орталықтар және кедендік операциялар

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар

Бағдарлама авторы Хайтбаева Г.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: «Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар» пәнін оқудың мақсаты студенттерді тауарларды жеткізу тізбегінің элементтері ретінде терминалдық логистикалық орталықтар (ТЛО) және кешендердің қызметін ұйымдастырудың заманауи әдістерінің негіздерімен таныстыру болып табылады. Көлік дәліздерін және оларда орналасқан терминалдары бар көлік тораптарын қалыптастыру негізінде халықаралық сауданың негізгі ағындарын қамтамасыз ететін заманауи көлік инфрақұрылымы дамып келеді.

Пәннің қысқаша мазмұны: Пән келесі кәсіби міндеттерді шешу үшін білім алуға арналған (қызмет түрлеріне сәйкес); - өндірістік-технологиялық: тарату жүйелеріндегі терминалдық көлік жүйелерінің (көліктік-логистикалық кешендер) жұмысын ұйымдастыруды жетілдіру әдістерін әзірлеу және жүктерді жеткізу тізбегін басқару.

Пререквизиттер: Жоғары математика, Физика, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру.

Постреквизиттер: Қойма логистикасы, Көліктегі кедендік операциялар, Көліктік экспедициялау.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Цифрлық технологияларды қолдану негізінде процесс қызметін жақсарту бойынша шешімдерді әзірлеуге қабілетті В) Өндіріс процесін ұйымдастыру және белгісіздік пен тәуекел жағдайында шешім қабылдау, сондай-ақ экспедиторлық қызмет дағдылары бар. С) Негізгі көлік құжаттарына, халықаралық

келісімдерге және кедендік бақылауға қатысты логистикалық орталықтармен, кәсіпорындармен өзара әрекеттесу кезінде жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу процесінде әртүрлі жағдайларда икемді және ұтқыр болу үшін командада жұмыс істей алады. D) Кәсіпорындардың құрылымдық бөлімшелерінде, көлік, логистикалық және дистрибуторлық орталықтарда еңбекті ұйымдастыру дағдыларына ие.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Көліктегі кедендік операциялар

Бағдарлама авторы Кантарбаев Н.А.

Курсты оқытудың мақсаты: Көлікте кедендік операцияларды ұйымдастыру негіздерін білу, Еуразиялық экономикалық одақтың және Қазақстан Республикасының кеден заңнамасына сәйкес тауарларды кедендік ресімдеуді және құжаттаманы жүргізуді, кедендік декларацияларды ресімдеуді және қазақ, орыс тілдерінде білу. және шет тілдері, заманауи ақпараттық технологияларды қолдану.

Пәннің қысқаша мазмұны: Көліктегі кедендік операциялардың мәні Еуразиялық экономикалық одақтың және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құжаттаманы дұрыс ресімдеу, тауарларды кедендік ресімдеу және тасымалданатын жүктің бүтіндігін тексеру, кедендік декларациялар мен құжаттарды қазақ тілінде ресімдеу және қайта ресімдеу болып табылады. , Кедендік рәсімдер кезінде орыс және шет тілдері. Тасымалдау (тасымалдау) процестерін басқарудың автоматтандырылған жүйелерін ақпараттық қамтамасыз ету.

Пререквизиттер: Жоғары математика, Физика, Жүктану.

Постреквизиттер: дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) көліктік-логистикалық жүйелерді жетілдірудің заманауи үрдістерін білу; В) тұтынушының қазіргі заманғы талаптарына жауап беретін көліктік-логистикалық жүйелерді таңдай білу; С) көліктік-логистикалық жүйелерді бағалау дағдыларына ие болу

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Салқындатқыш көлік

Бағдарлама авторы Сауханов Н.С.

Курсты оқытудың мақсаты: тез бұзылатын жүктерді қауіпсіз жеткізудің ұйымдастырушылық, техникалық және технологиялық негіздерін, сондай-ақ жүк иелеріне қызмет көрсетуді меңгеру.

Пәннің қысқаша мазмұны: Тез бұзылатын жүктер, оларды сақтау және тасымалдау ерекшеліктері. Халық шаруашылығы мен көлікте жасанды суықтың қолданылуы. Салқындатқыш көліктің дамуына қысқаша тарихи шолу. Тез бұзылатын жүктерді сақтау шарттары және тасымалдауға дайындық. Тез бұзылатын жүктерді сақтауға және жеткізуге арналған үздіксіз тоңазытқыш тізбегінің техникалық құралдары. Тоңазытқыш қоймалары мен тез бұзылатын жүктерді тасымалдауға дайындау пункттері, олардың жіктелуі. Салқындатқыш көлікті коммерциялық пайдалану. Салқындатқыш көлікті техникалық пайдалану. Әр түрлі салқындатқыш көлік түрлерімен тез бұзылатын жүктерді жеткізу нұсқаларын салыстыру.

Пререквизиттер: жоғары математика, физика, логистика негіздері, тарату логистикасы, өндірістік логистика.

Постреквизиттер: халықаралық тасымалды ұйымдастыру, көліктік логистикалық қызметтер, дипломдық жоба.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) тасымалдау кезінде тез бұзылатын жүктердің сапасын сақтау және ысыраптарын азайту әдістері, автомобиль және теміржол салқындатқыш көлігінің техникалық құралдарын пайдалану негіздері, тез бұзылатын жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру әдістері мен ережелерін білу. В) тез бұзылатын

жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдау, өнімнің сапасын, тасымалдаудың температуралық режимін анықтау және оның сәйкестігін тексеру, тез бұзылатын жүктерді тасымалдаудың әртүрлі жағдайларына жылулық есептеулер жүргізу. С) көлік құралдарына қажеттілікті және оларды пайдалану көрсеткіштерін анықтау, көліктік логистикалық жүйелерде тез бұзылатын жүктерді тасымалдау бойынша шешім қабылдауды экономикалық негіздеу. D) тез бұзылатын жүктерді тасымалдау кезінде температуралық режимді таңдаудың өзіндік есептеу әдістерін меңгеру. E) салқындатқыш вагондар мен контейнерлер, тоңазытқыш қондырғылар, салқындатқыш қоймалар, салқындатқыш көліктің басқа түрлері және еліміздің тоңазытқыш саласын дамытудың негізгі бағыттары туралы.

Модуль 12.2 - Логистикалық қызметтер

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Көліктің логистикалық қызметтері

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: Логистиканың тұжырымдамалық негіздері мен тұжырымдамалық негіздері. Логистикаға кіріспе. Логистикалық шешімдердің тиімділігі критерийлері. Функционалды логистикалық кешен. Логистиканың таралуы. Логистикалық жабдықтау. Көлік логистика. Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару. Қойма логистикасы. Өндірістік логистика. Логистикалық кешенді қамтамасыз ету. Ақпараттық технологиялар және логистикадағы жүйелер. Логистикалық жүйелердегі менеджмент. Логистиканы экономикалық қолдау.

Пәннің қысқаша мазмұны: «Көлік түрлерінің логистикалық қызметі» - көлік логистикасының теориялық және әдістемелік негіздері туралы қажетті білім алу; көлік кешенін бөлумен өндірістік аудандарды логистикалық басқарудың практикалық әдістерін игерді; материалдық ағындарды бірыңғай басқару қажеттілігін нақтылады; жеткізілім жүйесін ұйымдастыруда логистикалық қағидаларды қолдануға және материалдық ағындарды қалыптастыруда және логистикалық операцияларды басқарудағы практикалық мәселелерді шешуге үйретеді.

Пререквизиттер: Жоғары математика, физика, логистика негіздері.

Постреквизиттер: Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар, Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету, дипломдық жоба.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) материалдық ағындардың қозғалысына логистикалық тәсілдің мәнін; логистикалық жүйелерді құру принциптерін; логистикалық шешімдердің тиімділігінің өлшемдерін; логистикаға жүйелі көзқарас; өнімдерді тарату (сату) арналары, оларды талдау және жобалау; тасымалдау процесін бақылаудың мәні мен кезеңдерін; В) кәсіпорынның ерекшеліктерін ескере отырып логистикалық жүйесін құруға; қорларды басқарудың ұтымды жүйесін таңдау; көлік құралдарының түрі мен түрін таңдауға; оңтайлы тасымалдау маршрутын анықтау; жүк көлігіне қажеттілікті есептеу; С) қорларды басқарудың негізгі модельдері; қойма логистикасының процестері; логистика саласындағы технологиялық, ақпараттық және ұйымдастырушылық жаңалықтар; сатып алудың оңтайлы партиясының мөлшерін есептеу; қойма жұмысын ұйымдастыру дағдыларын білуі тиіс.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Тасымалдау процестерін құжаттамалық қамтамасыз ету

Бағдарлама авторы Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: құжаттамалық қамтамасыз етудің нормативтік-құқықтық базасы және іс жүргізу жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру саласындағы теориялық

білімді меңгеру, қазіргі заманғы іс жүргізу тәсілдерін меңгеру, сондай-ақ маманға қажетті құзыреттерді қалыптастыру болып табылады.

Пәннің қысқаша мазмұны: Тасымалдау процестерін құжаттамалық қамтамасыз етудің мәні құжаттамалық қамтамасыз ету саласындағы негізгі ұғымдарды меңгеру, ресми құжаттардың түрлерін және оларды жасау мен ресімдеуге қойылатын талаптарды зерделеу, құжаттармен жұмысты ұйымдастыру қағидаларын қолдану, іс жүргізетін қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру тәртібін игеру, іс жүргізудің, оның ішінде компьютерлік тәсілдері мен құралдарын қолдану болып табылады.

Пререквизиттер: жоғары математика, логистика негіздері, жүктану.

Постреквизиттер: сыртқы экономикалық қызметтің көліктік қамтамасыз етілуі, көліктік-логистикалық инфрақұрылым, көліктегі кедендік операциялар

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) кәсіпорындардың құрылымдық бөлімшелерінде, көлік-логистикалық және тарату орталықтарында еңбекті ұйымдастыру дағдыларына ие, жүктердің түрлері бойынша қоймалардың оңтайлы орналасуын таңдайды; В) тасымалдау объектісі қорының көлемін ескере отырып, тасымалдаушыны, экспедиторды және тасымалдау тәсілін таңдау бойынша шешімдер қабылдайды; С) коммерциялық операцияларды орындай және тасымалдау құжаттарының жиынтығын ресімдей алады; D) жүк түрлері бойынша қоймалардың оңтайлы орналасуын таңдайды.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Қойма логистикасы

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: студенттердің қойма логистикасы теориясының негізгі жетістіктері және қойма логистикасы саласындағы кәсіби құзыреттіліктерін дамытуды қамтамасыз ететін практикалық дағдылар туралы білімдерін қалыптастыру.

Пәннің қысқаша мазмұны: білім алушыларда қойма логистикасының іргелі тұжырымдамалары мен базалық технологиялары туралы жалпы ғылыми түсініктерді қалыптастыру; қойма логистикасындағы материалдық (тауарлық), ақпараттық және қаржылық ағындарды басқаруда оңтайландыру әдістерін қолдану дағдыларын меңгеру; логистикалық жүйеде қойманы басқару модельдерін зерттеу; қойма желісін қалыптастыру алгоритмі; қойма шаруашылығын оңтайландыру әдістері.

Пререквизиттер: Жүк тасымалдау ережелері, Халықаралық логистика, Қорды басқару

Постреквизиттер: дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Нормативтік актілер мен еңбекті қорғау ережесінің сақталуын қамтамасыз етеді. В) Көлік процесі кезінде қозғалыс қауіпсіздігінің нормалары мен ережелерін қолданады, өндіріс және айналым, Жолаушылар тасымалы, қойма шаруашылықтары, қорлар салаларында материалдық ағындарды басқарудың логистикалық қағидастарын пайдаланады және шикізатты сатып алу мен тауарларды жеткізу арасындағы уақыт аралықтарын қысқарту бойынша шараларды әзірлейді.

С) Кәсіпорындардың, көліктік-логистикалық және тарату орталықтарының құрылымдық бөлімшелерінде еңбекті ұйымдастыру дағдыларына ие. D) Тасымалдау объектісі қорының көлемін ескере отырып, тасымалдаушыны, экспедиторды және тасымалдау тәсілін таңдау бойынша шешімдер қабылдайды. E) Коммерциялық операцияларды орындай алады және тасымалдау құжаттарының жиынтығын ресімдей алады, қоймалардың жүк түрлері бойынша оңтайлы орналасуын таңдайды.

Модуль 13 - Көліктік инфраструктура және тәжірибе

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы Көліктік-логистикалық инфрақұрылым

Бағдарлама авторы Хайытбаева Г.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: жеке көлік түрлерінің, сондай-ақ бірыңғай көлік жүйесі құрамында көлік түрлерінің тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ететін кәсіпорындар мен объектілердің жұмысын оқуға бағытталған. Студенттерге теориялық тұрғыдан көлік инфрақұрылымының элементтерін және оған қойылатын нормативтік талаптарды; қатынас жолдарын, инженерлік құрылыстарды зерделеуге; көлік инфрақұрылымы объектілерін пайдалануға арналған шығындарды оңтайландыруды үйренуге; көлік инфрақұрылымы объектілерінің жұмыс істеу тиімділігін бағалауға және олардың жұмысын жоспарлауға мүмкіндік береді.

Пәннің қысқаша мазмұны: Көлік инфрақұрылымының жалпы сипаттамалары қарастырылды. Көлік түрлерінің пайдалану қасиеттері ұсынылған. Көлік тораптары, олардың жіктелуі, түрлері мен рөлі, сондай-ақ "логистикалық орталық", "көлік кешені", "көлік терминалы" сияқты ұғымдар сипатталған.

Пререквизиттер: Тасымалды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Көлік түрлерінің өзара әсері

Постреквизиттер: дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Қатынас жолдарын, көлік инфрақұрылымының элементтерін, инженерлік құрылыстар жүйесін, басқару жүйесін, инфрақұрылымға қойылатын нормативтік талаптарды білу. В) Технологиялық процестерді оңтайландыру және көлік инфрақұрылымы объектілерін жобалау әдістемелерінің негізгі ережелерін білу. С) инфрақұрылымға қойылатын нормативтік талаптарды есептей және талдай білу. Көлік инфрақұрылымы объектілерінің параметрлерін есептеу әдістерін қолдану. D) инфрақұрылымға қойылатын нормативтік талаптарды есептеу және талдау қабілетіне ие болу. Е) Көлік инфрақұрылымы объектілерінің параметрлерін есептеу әдістерімен. Қозғалыстың қалыптасу заңдылығын анықтау қабілеті және оны зерттеу әдістері.

Наименование и шифр специальности: 6В11302 - Комплексная транспортная логистика

Срок обучения: 4 года

Приём: 2021 г

Компонент (ВК/КВ)	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Семестр	Число кредитов
Модуль 11 - Экспедиторская деятельность, 15 кредитов				
ПД ВК	OMP 4306	Организация международных перевозок	7	5
ПД ВК	TOVD 4307	Транспортная обеспеченность внешнеэкономической деятельности	7	5
ПД ВК	TE 4308	Транспортное экспедирование	7	5
Модуль 12.1 - Транспортно-логистические центры и таможенные операции, 13 кредитов				
ПД КВ	TLCTT 4309	Транспортно-логистические центры и терминальные технологии (дуаль)	7	3
БД КВ	TOT 4220	Таможенные операции на транспорте	7	5
ПД КВ	Hlad 4310	Хладотранспорт	7	5
Модуль 12.2 - Логистические услуги, 13 кредитов				
ПД КВ	LUT 4309	Логистические услуги транспорта	7	3
БД КВ	DOPP 4220	Документационное обеспечение перевозочных процессов	7	5
ПД КВ	SL 4310	Складская логистика	7	5
Модуль 13 - Транспортная инфраструктура и практика, 20 кредитов				
ПД ВК	TLI 4311	Транспортно-логистическая инфраструктура	7	5
БД		Производственная практика	8	10
БД		Преддипломная практика	8	5

Модуль 11 - Экспедиторская деятельность

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Организация международных перевозок

Автор программы: Т.С.Ибраимов

Цель изучения курса: изучение теоретических основ организации международных автомобильных перевозок; изучение организационных, правовых и экономических основ международных автоперевозок; изучение основных документов, регламентирующих условия выполнения международных перевозок пассажиров автомобильным транспортом.

Краткое содержание дисциплины: Общие понятия о международных автомобильных перевозках. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Условия осуществления международных перевозок. Понятие и состав договора перевозки. Основные виды страхования. Применяемые при международных перевозках. Претензии и иски

Пререквизиты: высшая математика, физика, грузоведение.

Постреквизиты: Таможенные операции на транспорте, Транспортное экспедирование, дипломные проекты.

Ожидаемые результаты обучения: А) владеет навыками организации производственного процесса и принятия решений в условиях неопределенности и риска, а

также экспедиторской деятельности. В) умеет работать в команде, чтобы быть гибким и мобильным в различных ситуациях в процессе предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций при взаимодействии с логистическими центрами, предприятиями, связанными с основными транспортными документами, международными соглашениями и таможенным контролем. С) обеспечивает перевозку грузов и пассажиров в соответствии с нормативными требованиями качества перевозок рынка транспортно-логистических услуг, в соответствии с условиями и нормативными актами организация транспортного процесса внутренних и внешнеторговых грузов. D) владеет основами таможенных процедур при организации международных перевозок и инфраструктуры.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортная обеспеченность внешнеэкономической деятельности

Автор программы: Ордабаева Г.М., Имагамбетов М.Б.

Цель изучения: нацелено на формирование у студентов системного видения решения вопросов организации и управления внешнеэкономической деятельностью предприятий на этапах построения и реализации логистической системы доставки от места отправления до мест назначения; формирование системы знаний и практических навыков, необходимых для принятия управленческих решений в этой области.

Краткое содержание (основные разделы): В курсе изучаются основные принципы и формы организации современного транспортного обеспечения внешнеторговых сделок, особенности рынка международных транспортных услуг в РК и за рубежом. Организация транспортной работы при осуществлении внешнеэкономической деятельности. Классификация внешнеторговых транспортных операций. Содержание транспортных условий во внешнеторговом договоре купли-продажи. Базисные условия поставки товара ИНКОТЕРМС. Договор международной перевозки. Его содержание и особенности. Организация и условия международных перевозок на отдельных видах транспорта. Транспортная документация при международных перевозках грузов. Специальные виды международных транспортных операций. Основы организации транспортно-экспедиторского сервиса. Виды транспортно-экспедиторских операций. Страхование грузов при международных перевозках. Таможенное обслуживание внешнеторговых перевозок. Экономическая эффективность транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности. Транспортная составляющая в цене внешнеторгового товара. Критерии выбора вида транспорта и создания высокоэффективной системы международной транспортировки грузов.

Пререквизиты: История Казахстана. Философия. Ұлттық руханият

Постреквизиты: Организация международных перевозок. Таможенные операции на транспорте. Дипломное проектирование.

Ожидаемые результаты: А) основы решение следующих задач: формирование исходных представлений о государственно-правовых явлениях; понимание закономерностей возникновения, развития и функционирования государства и права. В) уяснять смысл и содержание основных юридических понятий; овладение специфической юридической терминологией; изучение основных положений таких базовых отраслей казахстанского права как: конституционное, гражданское, уголовное и административное право. С) определять затраты на перевозку грузов в смешанном сообщении, использовать логистику для мульти-интермодальных перевозок, оформлять документацию; D) современное состояние смешанных перевозок и области их применения, принципы организации внешне торговых операции.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортное экспедирование

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: Целью изучения дисциплины является контроль и надзор в области транспорта, формирование у них знаний для принятия правильных решений в практической деятельности. Изучение основных функций и прав инспекции транспортного контроля.

Краткое содержание дисциплины: Обеспечение доставки груза грузоотправителя на железнодорожную станцию, порт, в аэропорт; погрузка в транспортное средство; оплата тарифа на перевозку грузов; процесс выгрузки и доставки до грузополучателя. Разработка маршрутов мультимодальных перевозок груза, заключение договоров участниками перевозочного процесса и оформление транспортных документов. Страхование грузов, оплата тарифов на перевозку и других платежей и сборов.

Пререквизиты: Высшая математика, Физика, Организация грузовой и коммерческой работой.

Постреквизиты: Транспортно-логистические центры и терминальные технологии, Складская логистика, Таможенные операции на транспорте.

Ожидаемые результаты обучения: А) Обладает навыками организации труда на структурных подразделениях предприятий, транспортно-логистических и распределительных центров, В) Принимает решения по выбору перевозчика, экспедитора и способа транспортировки с учетом объема запаса объекта перевозки. С) Умеет выполнять коммерческие операции и оформлять комплект перевозочных документов, выбирает оптимальные расположения складов по видам грузов. D) Владеет навыками организации производственного процесса и принятия решений в условиях неопределенности и риска, а также экспедиторской деятельности. E) Умеет работать в команде, чтобы быть гибким и мобильным в различных ситуациях в процессе предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций при взаимодействии с логистическими центрами, предприятиями, связанными с основными транспортными документами, международными соглашениями и таможенным контролем.

Модуль 12.1 - Транспортно-логистические центры и таможенные операции

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортно-логистические центры и терминальные технологии

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: Целью изучения дисциплины «Транспортно-логистические центры и терминальные технологии» является ознакомление студентов с основами современных методов организации функционирования терминально-логистических центров (ТЛЦ) и комплексов как элементов цепей поставок товаров. Современная транспортная инфраструктура, обеспечивающая основные потоки международной торговли, развивается на основе формирования транспортных коридоров и транспортных узлов с размещенными в них терминалами

Краткое содержание дисциплины: Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности); - производственно-технологическая: разработка методов совершенствования организации работы терминальных систем транспорта (транспортно-логистических комплексов) в системах распределения и управления цепями поставок товаров.

Пререквизиты: Высшая математика, Физика, Организация грузовой и коммерческой работой.

Постреквизиты: Складская логистика, Таможенные операции на транспорте, Транспортное экспедирование.

Ожидаемые результаты обучения: А) Способен выработать решения по совершенствованию процессной деятельности на основе применения цифровых технологий. В) Владеет навыками организации производственного процесса и принятия решений в условиях неопределенности и риска, а также экспедиторской деятельности. С) Умеет работать в команде, чтобы быть гибким и мобильным в различных ситуациях в процессе предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций при взаимодействии с логистическими центрами, предприятиями, связанными с основными транспортными документами, международными соглашениями и таможенным контролем. D) Обладает навыками организации труда на структурных подразделениях предприятий, транспортно-логистических и распределительных центров.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Таможенные операции на транспорте

Автор программы: Кантарбаев Н.А.

Цель изучения курса: Владеть основами организации таможенных операций на транспорте, уметь в соответствии с таможенным законодательством Евразийского экономического союза и Республики Казахстан составлять таможенную очистку товаров и вести документирование, оформление и знание таможенного декларирования на казахском, русском и иностранных языках, применение современных информационных технологий.

Краткое содержание дисциплины: Предметом таможенных операций на транспорте является правильное документирование в соответствии с законодательством Евразийского экономического союза и Республики Казахстан, таможенная очистка товаров и проверка целостности перевозимого груза, оформление и переоформление таможенных деклараций и документов на казахском, русском и иностранных языках при прохождении таможенных процедур. Информационное обеспечение автоматизированных систем управления перевозочных процессов (транспортировка).

Пререквизиты: высшая математика, физика, грузоведение.

Постреквизиты: Дипломный проект

Ожидаемые результаты обучения: А) Таможенные посты и терминалы, виды сообщений, классификация грузоперевозок, выбор подвижного состава автопоездов, комплект перевозочных документов, виды тарифов, знание таможенных операций по пути следования. В) Основные объекты, явления процессы, связанные с организацией движения на транспорте, умение применять методы научного исследования. С) Основные направления цифровизации транспортной отрасли страны и зарубежья, внедрение цифровых технологий в производство, развитие экономики в современных условиях связанное с широким внедрением цифровых технологий в процессы производства. D) Умение применять теоретические основы дисциплины в области производства, знать технологию функционирования грузоразгрузочной площади. E) Об автомобильных перевозках особых видов грузов, транспортных документах на морском транспорте, авиационных тарифах, транспортно-экспедиторских документах, образующих типовые формы национальной ассоциации экспедиторов международной федерации, знание таможенного декларирования и документирования на казахском, русском и иностранных языках.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Хладотранспорт

Автор программы: Сауханов Н.С.

Цель изучения курса: освоения организационных, технических и технологических основ сохранной доставки скоропортящихся грузов, а также обслуживания грузовладельцев.

Краткое содержание дисциплины: Скоропортящиеся грузы, особенности их хранения и перевозки. Применение искусственного холода в народном хозяйстве и на транспорте. Краткий исторический обзор развития хладотранспорта. Условия хранения и подготовка к перевозке скоропортящихся грузов. Технические средства непрерывной холодильной цепи для хранения и доставки скоропортящихся грузов. Холодильные склады и пункты подготовки скоропортящихся грузов к перевозке, их классификация. Коммерческая эксплуатация хладотранспорта. Техническая эксплуатация хладотранспорта. Сравнение вариантов доставки скоропортящихся грузов различными видами хладотранспорта.

Пререквизиты: высшая математика, физика, основы логистики, распределительная логистика, логистика производства.

Постреквизиты: организация международных перевозок, логистические услуги транспорта, дипломный проект.

Ожидаемые результаты обучения: А) методы сохранения качества и сокращения потерь скоропортящихся грузов при перевозке, основы эксплуатации технических средств автомобильного и железнодорожного хладотранспорта, методы организации и правила перевозок скоропортящихся грузов. В) выбирать подвижной состав для перевозки скоропортящихся грузов, определять качество продуктов, температурный режим перевозки и проверять его соблюдение, выполнять теплотехнические расчеты для различных условий перевозки скоропортящихся грузов. С) определять потребность в транспортных средствах и показатели их использования, экономически обосновывать принятие решений по перевозке скоропортящихся грузов в транспортных логистических системах. D) владеть методами расчета по выбору температурного режима перевозки скоропортящихся грузов. E) об изотермических вагонах и контейнерах, холодильных установках, холодильных складах, других видах хладотранспорта и основных направлениях в развитии холодильного хозяйства страны.

Модуль 12.2 - Логистические услуги

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Логистические услуги транспорта

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: «Логистические услуги транспорта» состоят в том, чтобы студент: получил необходимые знания по теоретическим и методологическим основам транспортной логистики; освоил практические методы логистического управления сферами производства, с выделением транспортного комплекса; уяснил необходимость единого управления материальными потоками; научился использовать логистические принципы в организации систем доставки и решать практические задачи по формированию материальных потоков и управлению логистическими операциями в сфере: производства, закупок, менеджмента, складирования, транспорта.

Краткое содержание дисциплины: Логистическая деятельность видов транспорта" - получение необходимых знаний о теоретических и методических основах транспортной логистики; освоение практических методов логистического управления производственными районами с выделением транспортного комплекса; уточнение необходимости единого управления материальными потоками; обучение применению логистических принципов в организации системы поставок и решению практических задач в формировании материальных потоков и управлении логистическими операциями.

Пререквизиты: высшая математика, физика, основы логистики.

Постреквизиты: Транспортно-логистические центры и терминальные технологии, Транспортная обеспеченность внешнеэкономической деятельности, дипломный проект.

Ожидаемые результаты обучения: А) сущность логистического подхода к движению материального потока; принципы построения логистических систем; критерии эффективности логистических решений; системный подход в логистике; каналы распределения (сбыта) продукции, их анализ и проектирование; сущность и этапы управления процессом транспортировки; В) построить логистическую систему предприятия с учетом его специфики; выбрать рациональную систему управления товарными запасами; выбрать вид и тип транспортных средств; определить оптимальный маршрут транспортировки; рассчитать потребность в грузовом транспорте; С) основные модели управления запасами; логистические процессы складского хозяйства; существующие технологические, информационные и организационные инновации в области логистики; рассчитать размер оптимальной партии закупки; организовать работу склада.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Документационное обеспечение перевозочных процессов

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: является усвоение теоретических знаний в области нормативно-правовой базы документационного обеспечения и организации работ по делопроизводству, овладение приемами современного делопроизводства, а также формирование необходимых специалисту компетенций.

Краткое содержание дисциплины: Предметом документационное обеспечение перевозочных процессов являются усвоение основных понятий в области документационного обеспечения, изучение видов официальных документов и требований к их составлению и оформлению, применение правил организации работы с документами, освоение порядка организации работ по делопроизводственному обслуживанию, применение приемов и средств делопроизводства, в том числе компьютерного.

Пререквизиты: высшая математика, основы логистики, грузоведение.

Постреквизиты: транспортная обеспеченность внешнеэкономической деятельности, транспортно-логистическая инфраструктура, таможенные операции на транспорте.

Ожидаемые результаты обучения: А) обладает навыками организации труда на структурных подразделениях предприятий, транспортно-логистических и распределительных центров, выбирает оптимальные расположения складов по видам грузов. В) принимает решения по выбору перевозчика, экспедитора и способа транспортировки с учетом объема запаса объекта перевозки. С) умеет выполнять коммерческие операции и оформлять комплект перевозочных документов. D) выбирает оптимальные расположения складов по видам грузов.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Складская логистика

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: формирование у студентов знаний об основных достижениях теории складской логистики и практических навыков, обеспечивающих развитие профессиональных компетенций в области складской логистики.

Краткое содержание дисциплины: формирование у обучающихся общих научных представлений о фундаментальных концепциях и базовых технологиях складской логистики; овладение навыками применения методов оптимизации в управлении материальными (товарными), информационными и финансовыми потоками в складской логистике; изучение моделей управления складом в логистической системе; алгоритма формирования складской сети; методов оптимизации складского хозяйства.

Пререквизиты: Правила перевозок грузов, Международная логистика, Управление запасами

Постреквизиты: дипломный проект

Ожидаемые результаты обучения: А) Обеспечивает соблюдение нормативных актов и положений охраны труда. Б) Применяет нормы и правила безопасности движения при транспортном процессе. В) Использует логистические принципы управления материальными потоками в сферах производства и обращения, пассажирским перевозкам, складским хозяйствам, запасами и разрабатывает меры по сокращению временных интервалов между приобретением сырья и поставкой товаров. С) Обладает навыками организации труда на структурных подразделениях предприятий, транспортно-логистических и распределительных центров. Д) Принимает решения по выбору перевозчика, экспедитора и способа транспортировки с учетом объема запаса объекта перевозки. Е) Умеет выполнять коммерческие операции и оформлять комплект перевозочных документов, выбирает оптимальные расположения складов по видам грузов.

Модуль 13 - Транспортная инфраструктура и практика

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортно-логистическая инфраструктура

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: направлена на изучение работы предприятий и объектов, обеспечивающее эффективное функционирование видов транспорта, как каждого по отдельности, так и в составе единой транспортной системы. Позволит студентам теоретически изучить элементы транспортной инфраструктуры и нормативные требования к ней; пути сообщения, инженерные сооружения; научиться оптимизировать затраты на пользование объектами транспортной инфраструктуры; оценивать эффективность функционирования и планировать работу объектов транспортной инфраструктуры.

Краткое содержание дисциплины: Рассмотрены общие характеристики транспортной инфраструктуры. Представлены эксплуатационные свойства подвижного состава автомобильного транспорта. Описаны транспортные узлы, их классификация, виды и роль, а также такие понятия, как «логистический центр», «транспортный комплекс», «транспортный терминал».

Пререквизиты: организация перевозок и управление движением, взаимодействие видов транспорта

Постреквизиты: дипломное проектирование

Ожидаемые результаты обучения: А) Знание подъездных путей, элементов транспортной инфраструктуры, системы инженерных сооружений, системы управления, нормативных требований к инфраструктуре. В) Знать основные правила методов оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры. С) способность рассчитывать и анализировать нормативные требования к инфраструктуре. Применение методов расчета параметров объектов транспортной инфраструктуры D) иметь возможность рассчитывать и анализировать нормативные требования к инфраструктуре. Е) Методы расчета параметров объектов транспортной инфраструктуры. Умение определять закономерность формирования движения и методы ее изучения.

Элективті модульдер каталогының құрылымы мен мазмұны
Мамандық атауы және шифры: 6В11302- Кешенді көліктік логистика
Оқу мерзімі: 4 жыл

Қабылдау жылы: 2022

Компонент (ЖК/ТК)	Пән коды	Пән атауы	Семестр	Кредит саны
Модуль 8.1- Логистикалық операцияларды ұйымдастыру (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	ZhKZh U 3301	Жүк және коммерциялық жұмыстарын ұйымдастыру	5	5
БП ТК	OL 3214	Өндірістік логистика	5	5
БП ТК	ZhTL 3215	Жолаушы тасымалының логистикасы	5	5
КП ТК	ZhTL 3301	Менеджмент және көшбасшылық	6	5
Модуль 8.2- Тасымалды көліктік қамтамасыз ету (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	ZhKZh U 3301	Жүк және коммерциялық жұмыстарын ұйымдастыру	5	5
БП ТК	MUB 3214	Маркетингті ұйымдастыру және басқару	5	5
БП ТК	KZhTU 3215	Көліктегі жолаушылар тасымалын ұйымдастыру	5	5
БП ЖК	MK 3216	Менеджмент және көшбасшылық	6	5
Модуль 9.1 - Логистика және жеткізу технологиясы (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	KKKK E 3302	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	5	5
КП ТК	KL 3303	Қор логистикасы (дуальды оқыту)	6	5
БП ТК	LTZhZ hT 3216	Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы	5	5
БП ЖК	TTZhT M 3217	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы	6	5
Модуль 9.2-Логистикалық тізбек жүйесі (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	KKKK E 3302	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	5	5
КП ТК	KB 3303	Қорларды басқару	6	5
БП ТК	LTZh 3216	Логистикалық тізбек жүйесі	5	5
БП ЖК	TTZhT M 3217	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механикаландыру	6	5
Модуль 10.1 - Логистика, қауіпсіздік және практика (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	KL 3304	Көліктік логистика	5	5
КП ТК	KPM 3305	Көлік процестерін модельдеу	6	5

БП ТК	ЕК 3218	Еңбекті қорғау	6	5
БП	ОР	Өндірістік практика	6	5
Модуль 10.2 - Көлікті пайдалану және тәжірибе (20 академиялық кредит)				
КП ЖК	КЛ 3304	Көліктік логистика	5	5
КП ТК	ЕМ 3305	Экономикадағы математика	6	5
БП ТК	ОУ 3218	Өндірісті ұйымдастыру	6	5
БП	ОР	Өндірістік практика	6	5

Модуль 8.1- Логистикалық операцияларды ұйымдастыру

Дублин дескрипторлары: А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру

Бағдарлама авторы: Т.С.Ибраимов

Курсты оқытудың мақсаты: жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру және басқару негіздерін меңгеруі, жүк және коммерциялық операцияларды орындау және жүк тасымалдау технологиясы бойынша жұмысты ұйымдастыра білуі, жүк және коммерциялық жұмыста ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдануы.

Пәннің қысқаша мазмұны: Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру пәнінде тиеу-түсіру жұмыстары, тасымалдау жұмысын автоматтандырылған басқару жүйелерін ақпаратпен қамтамасыз ету, жүктер мен таралардың көліктік сипаттамалары және олардың техникалық құралдарын таңдау мен тасымалдау жағдайларына әсері, жүк стансалары, теміржол стансаларындағы жүк және коммерциялық жұмыс шаруашылығының техникалық жарактануы, жүк тасымалдауды жоспарлау, жүкті тасымалдауға дайындау және қабылдау мәселерін қарастыру болып табылады.

Пререквизиттері: Жоғары математика, физика, жүктану.

Постреквизиттері: Тасымалды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы, Көліктегі қозғалыстың қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Көліктік экспедициялау.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Жүк станциялары және терминалдары, қатынас түрлері, жүк тасымалының классификациясы, жүк тасымалы үшін жылжымалы құрамды таңдау, тасымалдау құжаттарының жинағы, тариф түрлері, жол бойындағы операцияларды білу. В) Көліктегі қозғалысты ұйымдастыруға байланысты негізгі объектілер, құбылыстар мен процестер және ғылыми зерттеу әдістерін қолдана білу. С) Елдің көлік саласын цифрландырудың негізгі бағыттары, сандық технологияларды өндіріске енгізу. Қазіргі жағдайда экономиканы дамыту цифрлық технологиялардың ұдайы өндіру процестеріне кеңінен енумен байланыстырады. D) Өндіріс саласында пәннің теориялық негіздерін қолдана білу, тиеп-түсіру фронт ұзындығын және жабық қоймалардың ауданын есептеу, жүк ауданының жұмыс істеу технологиясын білуі қажет. E) Жүктердің ерекше түрлерін автомобильмен тасымалдау, теңіз көлігіндегі көлік құжаттары туралы, авиациялық тарифтер, көлік-экспедиторлық құжаттар туралы, халықаралық федерацияның ұлттық экспедиторлар ассоциациясының типтік формаларын құрайды.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D)

Пәннің атауы Өндірістік логистика

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: негізгі мақсаты қазіргі экономиканың бәсекелестік ортасындағы кәсіпорынның орталық функциясы ретінде тиімді логистикалық ұйымдастыру мен өндірісті басқарудың әдіснамасын, теориялық ережелері мен практикалық тәсілдерін жүйелі және кешенді баяндау болып табылады.

Пәннің қысқаша мазмұны негізгі өндірісті басқарудың негізгі жүйелері, басқарудың маршруттық жүйесі, өндіріс логистикасындағы ситуациялық басқару, сондай-ақ өндірістік кәсіпорынның материалдық ағындарын тиімді ұйымдастыру мен басқаруды құру принциптері мен шарттары. Өндірістік жүйелерді логистикалық басқару тұжырымдамасына, өндірісті ұйымдастыруды арттыру негіздеріне ерекше назар аударылады.

Пререквизиттері Жоғарғы математика, Логистика негіздері, Бизнес және кәсіпкерлік негіздері

Постреквизиттері Көліктік-технологиялық жүйелер және логистика, Маркетингті ұйымдастыру және басқару

Оқытудан күтілетін нәтижелер А) өндірістік логистиканың негіздері, өндірістік процестерді логистикалық ұйымдастырудың заңдылықтарын білу; В) өндірістік жүйелерді логистикалық басқару тұжырымдамасы және негізгі логистикалық тұжырымдамаларды қолданудың қасиеттерін үйрену, С) кеңістіктегі және уақыттағы ағынсыз өндірісті ұйымдастыру принциптері мен стратегиялық және тактикалық мақсаттарын анықтау. D) Өндірісті басқарудың негізгі жүйелері MRP II, JI, маршруттық басқару жүйесі, жағдайды басқаруды игеру.

Дублин дескрипторлары: А) В) С)

Пәннің атауы: Жолаушы тасымалының логистикасы

Бағдарлама авторы: Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: Пәнді игерудің мақсаты жолаушыларды, багажды, жүк-багажды және жүктерді тасымалдау кезінде көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру бойынша құзыреттерді қалыптастыру болып табылады.

Пәннің қысқаша мазмұны: Жолаушылар тасымалы логистикасы тұжырымдамасының негізгі ережелері. Темір жолдардағы жолаушылар тасымалының көлемі және логистикалық технологияларды енгізумен олардың даму болжамы. Логистикалық қызметтер нарығын дамыту. Халыққа көліктік қызмет көрсетудің логистикалық жағдайларының жіктелуі. Жолаушылар вокзалдары мен станцияларының жұмысын ұйымдастыру логистикасы. Жолаушылар пойыздарының жылдамдығын арттырудың логистикалық әдістері. Интермодальды көлік жүйелері және қала маңындағы желілерде жолаушылар ағынының логистикалық тізбектерін қалыптастыру. Жолаушылар тасымалының логистикалық жүйелерінің экономикалық тиімділігін басқару.

Пререквизиттері: Жоғары математика, Жалпы көлік курсы, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару.

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру, Халықаралық логистика.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) қалалар мен өңірлердің көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру, жолаушыларды, багажды, жүк-багажды тасымалдау кезінде бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-қимылын ұйымдастыру кезіндегі негізгі терминдер мен анықтамалар; В) ұсынылған әдістемелер бойынша үлгілік міндеттерді шешу, қалалар мен өңірлердің көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру, жолаушыларды, багажды, жүк-багажды тасымалдау кезінде бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-қимылын ұйымдастыру бойынша алынған нәтижені бағалау; С) жолаушыларды,

багажды, жүк-багажды тасымалдау кезінде көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру кезінде сапа көрсеткіштерін айқындау.

Дублин дескрипторлары: А) В) С) Д) Е)

Пәннің атауы: Менеджмент және көшбасшылық

Бағдарлама авторы: Ибраимов Т.С.

Курсты оқытудың мақсаты: Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

Пәннің қысқаша мазмұны: Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

Пререквизиттері: Математика, Информатика, Көлік логистика

Постреквизиттері: Дипломдық жобалау

Оқытудан күтілетін нәтижелер: Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөніндегі жалпы түсінігі қалыптасады.

Оқытудың нәтижесі: А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. Д) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. Е) кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

Модуль 8.2- Тасымалды көліктік қамтамасыз ету

Дублин дескрипторлары: А) В) С) Д) Е)

Пәннің атауы: Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру

Бағдарлама авторы: Т.С.Ибраимов

Курсты оқытудың мақсаты: жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру және басқару негіздерін меңгеруі, жүк және коммерциялық операцияларды орындау және жүк тасымалдау технологиясы бойынша жұмысты ұйымдастыра білуі, жүк және коммерциялық жұмыста ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді қолдануы.

Пәннің қысқаша мазмұны: тиеу-түсіру жұмыстары, тасымалдау жұмысын автоматтандырылған басқару жүйелерін ақпаратпен қамтамасыз ету, жүктер мен таралардың көліктік сипаттамалары және олардың техникалық құралдарын таңдау мен тасымалдау жағдайларына әсері, жүк стансалары, теміржол стансаларындағы жүк және коммерциялық жұмыс шаруашылығының техникалық жарақтануы, жүк тасымалдауды жоспарлау, жүкті тасымалдауға дайындау және қабылдау мәселелерін қарастыру болып табылады.

Пререквизиттері: Жоғары математика, физика, жүктану.

Постреквизиттері: Тасымалды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы, Көліктегі қозғалыстың қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Көліктік экспедициялау.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) Жүк станциялары және терминалдары, қатынас түрлері, жүк тасымалының классификациясы, жүк тасымалы үшін жылжымалы құрамды таңдау, тасымалдау құжаттарының жинағы, тариф түрлері, жол бойындағы операцияларды білу. В) Көліктегі қозғалысты ұйымдастыруға байланысты негізгі

объектілер, құбылыстар мен процестер және ғылыми зерттеу әдістерін қолдана білу. С) Елдің көлік саласын цифрландырудың негізгі бағыттары, сандық технологияларды өндіріске енгізу. Қазіргі жағдайда экономиканы дамыту цифрлық технологиялардың ұдайы өндіру процестеріне кеңінен енумен байланыстырады. Д) Өндіріс саласында пәннің теориялық негіздерін қолдана білу, тиіп-түсіру фронт ұзындығын және жабық қоймалардың ауданын есептеу, жүк ауданының жұмыс істеу технологиясын білуі қажет. Е) Жүктердің ерекше түрлерін автомобильмен тасымалдау, теңіз көлігіндегі көлік құжаттары туралы, авиациялық тарифтер, көлік-экспедиторлық құжаттар туралы, халықаралық федерацияның ұлттық экспедиторлар ассоциациясының типтік формаларын құрайды

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы Маркетингі ұйымдастыру және басқару

Бағдарлама авторы Хайытбаева Г.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: студенттерге кәсіпорындағы маркетингі басқару саласында қажетті білім беру. Ол кәсіпорында маркетингі басқаруды ұйымдастыру, маркетингің стратегиялық жоспарын әзірлеу технологиясы және кәсіпорынның маркетингік қызметін бақылауды ұйымдастыру бойынша теориялық материалды қамтиды

Пәннің қысқаша мазмұны: кәсіпорын маркетингін басқару, стратегиялық маркетингі жоспарлау, кәсіпорын маркетингін ұйымдастыру және бақылау, маркетингі басқару жүйесіндегі Маркетингік коммуникациялар.

Пререквизиттері Жоғары математика. Жалпы көлік курсы

Постреквизиттері: Қор логистикасы. Тарату логистикасы.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) пәннің негізгі категориялары; шетелдік нарық пен тұтынушыларды зерттеу әдістемесі мен әдістері білу; В) шетелдік нарықты талдау, бағалау және таңдау әдістемесі; шетелдік нарықты сегментациялау және тауарды орналастыру негіздері мен әдістері; сыртқы нарықтарда жұмыс істеу кезінде маркетинг кешенінің ерекшеліктері; С) сыртқы нарыққа шығу кезінде кәсіпорынның тиімді маркетингік стратегиялары қолдана білу: кәсіпорын мүддесінде, оның ішінде шетелдік нарықтарда маркетингік зерттеулер жүргізу; D) кәсіпорын үшін қалыптасқан жағдайды және шетелдік нарық конъюнктурасын талдау негізінде оңтайлы стратегияны таңдауды жүзеге асыру; өз өнімдерін шетелдік нарыққа тиімді жылжыту; әртүрлі шетелдік нарықтардағы маркетингік қызметтің ерекшеліктерін анықтау

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Көліктегі жолаушылар тасымалын ұйымдастыру

Бағдарлама авторы: Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: жолаушылар тасымалын ұйымдастыруды жетілдіру және тасымалдау саласындағы техникалық, технологиялық және ұйымдастырушылық іс-шараларға сауатты экономикалық баға беруге үйрету.

Пәннің қысқаша мазмұны Жолаушылар тасымалының негіздері. Жолаушылар тасымалына қажеттілік. Жылжымалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру. жолаушылар автомобиль кәсіпорындарын ұйымдастыру және басқару. Қалааралық және халықаралық қатынастарда жолаушылар тасымалын ұйымдастыру және технологиясы. Тарифтер. Жолаушылар тасымалын бақылауды ұйымдастыру. Автомобиль және жолаушылар көлігінің басқа түрлерінің жұмысын үйлестіру. Теміржолда жолаушылар тасымалын ұйымдастыру.

Пререквизиттері: Жоғарғы математика. Жалпы көлік курсы, Тасымалды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Жол қозғалысын ұйымдастыру.

Постреквизиттері: Жолаушыларды тасымалдаудағы жол жағдайы және қауіпсіздік қозғалысы, , Халықаралық логистика.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) жолаушыағымды зерттеуді өткізудің әдісі мен схемасын; маршруттағы жолаушыларды тасымалдауды ұйымдастыру кезіндегі шешілетін мәселелер және оларды шешу әдістерін; В) қозғалмалы құрам жұмысының тиімді графигін жасауды; С) линияға қозғалмалы құрам жұмысының диспетчерлік басқару әдістері мен тәсілдерін; D) жолаушылар ағынын талдау және болжау бойынша есептеулер жүргізу; жолаушылар тасымалында арттыру бағыттарын; E) Тасымалдаудың берілген мөлшерін қамтамасыз ету үшін құрамдар мен вагондарға қажеттілікті анықтау; қалалық тасымал практикасы мен теориясының дамуы облысында өз бетінше жаңа білімді игеруге дағдылану.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Менеджмент және көшбасшылық

Бағдарлама авторы: Ибраимов Т.С.

Курсты оқытудың мақсаты: Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

Пәннің қысқаша мазмұны: Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

Пререквизиттері: Математика, Информатика, Көлік логистика

Постреквизиттері: Дипломдық жобалау

Оқытудан күтілетін нәтижелер: Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөнінде жалпы түсінігі қалыптасады.

Оқытудың нәтижесі: А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E) кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

Модуль 9.1 - Логистика және жеткізу технологиясы

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету

Бағдарлама авторы Ешмұратов Б.У.

Курсты оқытудың мақсаты: Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету курсы студенттерге оқыту, көліктің қауіпсіздіктің негіздері туралы білімді және көліктің қауіпсіздікті жоспарлау және оны жүзеге асыру дағдыларын жүзеге асыру үшін қажет

Пәннің қысқаша мазмұны: Қозғалыстың қауіпсіздігін көлік түрлерінде қамтамасыз ету жүйесінің негізгі түсініктері. Техникалық құрылғылардың жұмысының сенімділігінің көрсеткіштері. Көліктің қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бақылау. Көліктің қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша шамалық құжаттар. Қозғалыс қауіпсіздігін темір жол көлігінде көлігінде қамтамасыз етудің негіздері. Қозғалыс қауіпсіздігін автомобиль көлігінде қамтамасыз етудің негіздері. Қозғалыс қауіпсіздігін әуе көлігінде қамтамасыз етудің негіздері.

Пререквизиттері: Жалпы көлік курсы, жоғары математика

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының әртүрлі санаттары үшін көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптар; В) көлік инфрақұрылымы объектілерінде пайдаланылатын көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері, инженерлік-техникалық құралдары мен жүйелері, көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жоспарларын әзірлеу және іске асыру тәртібі; С) көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының қорғалуына әсер ететін әлеуетті қатерлер мен іс-қимылдарды айқындауға және оның әртүрлі деңгейлеріне қарай осы объектілерде көлік қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз етуге; D) көлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуді жоспарлау мен іске асырудың негізгі әдістері, тәсілдері мен құралдары туралы түсінік алуға міндетті.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы Қор логистикасы (дуалды)

Бағдарлама авторы Ордабева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты студенттердің нарықтық сұранысқа сәйкес өткізгіш жүйелердің жұмыс істеу тиімділігін арттыру мүмкіндіктерін басқару саласында білімдері мен кәсіби дағдыларын қалыптастыру; - студенттердің міндеттерін шешуге мүмкіндік беретін білімдерін, біліктері мен дағдыларын қалыптастыру: тауарларды жеткізудің жоғары сапасын қамтамасыз ететін материалдық, ақпараттық, қаржылық ағындарды басқарудың логистикалық жүйелерін құру, шарттық міндеттемелерді орындау минималды логистикалық шығындары бар фирмалар.

Пәннің қысқаша мазмұны: Шикізаттың бастапқы көзінен түпкілікті тұтынушыға дейінгі материалдық және ақпараттық ағындардың өтуін қамтамасыз ететін жүйе туралы тұтас түсінік қалыптастыру; нарықтық жағдайларда жеткізу тізбектерін басқарудың қасиеттері мен қағидаттарын, оның мақсаттары мен даму негіздерін негіздеу; жеткізу тізбегін басқару саласындағы ұғымдар, Санаттар және заңдар; "жүктерді жеткізу тізбектеріндегі қорларды басқару" нысанасының мәнімен және оны зерделеу әдістерімен танысу; тарату арналары бойынша материалдар ағынын ілгерілету саласында логистикалық стратегияны әзірлеу; көлік-экспедициялық және қойма операцияларын оңтайландыру, сондай-ақ басқарылатын жеткізу тізбектерінде көлік құралдары мен қоймалау жүйелерін негізделген таңдау есебінен көлік-қойма жүйесінің тиімді жұмысын қамтамасыз ету.

Пререквизиттері: Жоғары математика, Жалпы көлік курсы.

Постреквизиттері: Қойма логистикасы. Тарату логистикасы

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) жеткізу тізбегін басқару жұмыс істейтін негізгі ұғымдар; коммерциялық сипаттағы міндеттерді шешудегі жеткізу тізбегін басқарудың рөлі; материалдық және онымен байланысты ақпараттық ағындарды басқарудағы логистикалық тәсілдің ерекшелігі; В) логистикалық жүйелердегі материалдық, ақпараттық ағындарды жоспарлауға, басқаруға және бақылауға жүйелік тәсіл; басқарылатын жеткізу тізбектерін пайдалану арқылы өнімді өткізу тиімділігін арттыру жолдарын үйрену; С) тиімді кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыруда ағындық процестерді басқаруға логистикалық тәсілдің негізгі қағидаттарын қолдануды; басқарылатын жеткізу тізбектеріне қатысты нарықтық экономиканың негізгі қасиеттері мен қағидаттарын айқындауды; D) басқарылатын жеткізу тізбектерінде материалдармен жабдықтауды ұйымдастыруға және жүктерді тасымалдауға байланысты міндеттерді шешуді; тарату арналарында материал ағындарының бүкіл қозғалыс жолында логистикалық шығындарды төмендету мүмкіндіктерін анықтауды; E) материалдық және ілеспе ағындарды қалыптастыру үшін сатып алу-өткізу қызметін ұйымдастыру әдістерін; логистикалық іс-шараларды жүргізу тиімділігін есептеу және талдау әдістерін меңгеруі тиіс.

Дублин дескрипторлары А) В)

Пәннің атауы: Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы

Бағдарлама авторы: Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: қалыптасқан жедел жағдайды сипаттайтын төмен тұрған бөлімшелерден келіп түсетін ағымдағы ақпаратты, алдағы жұмыс туралы деректерді, сондай-ақ жоғары тұрған инстанциялардың нұсқаулары мен өкімдерін талдау.

Пәннің қысқаша мазмұны: «Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы» пәні бойынша білім техникалық құралдарды ұтымды пайдалану кезінде тасымалдау бойынша жоспар мен жедел тапсырмалардың орындалуын қамтамасыз етуге бағытталған.

Пререквизиттері: Жоғары математика, Жалпы көлік курсы, Логистика негіздері, Көлікте жүктерді тасымалдау шарттары.

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру, Халықаралық логистика, Сатып алу логистикасы.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) озық техника мен технологияны темір жолда қолдануға негізделген пайдалану жұмысын жоспарлаудың жалпы принциптері; В) зерттелетін пәннің теориялық негіздерін өндірістік жағдайда пайдалану.

Дублин дискрипторлары: А) В) С) D) E).

Пәннің атауы: Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механикаландыру

Бағдарлама авторы: Каукаров А.К.

Курсты оқытудың мақсаты: Бұл пән көліктегі тиеп-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негізін оқытады. Көліктегі қазіргі замандағы тиеп-түсіру жұмыстарын оқытады. Қазіргі кездегі тиеп-түсіру машиналардың, қондырғылардың, пневматикалық, гидравликалық және аспалы көліктердің, автомобиль- және вагон төңкергіштердің және олардың есептеу теориясы, жобалау кезіндегі тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру технологиясының үлгісін талдауда негізгі көрсеткіштерін анықтауын оқытады. Негізгі жүктердің жоғарғы дәрежелі технологиялық үрдісін теміржолда тасымалдауын және тар енді жолдан кең енді жолға ауыстыру кезіндегі жүктерді төгу түрлері, теміржолдан кеме және автомобиль көліктеріне ауыстыру және керісінше. Бұл пәнде тиеу-түсіру машиналарын жөндеуді және күтуді, табиғатты және еңбекті қорғаудың негізгі шаралары келтірілген.

Пәннің қысқаша мазмұны: Кіріспе. Тиеу-түсіру жұмыстарының мен қойма операцияларын механикаландыру және технологиясының негізі. ТТЖ ұйымдастыру. Тиеу-түсіру машиналары және жабдықтары. Жүктерді ТТ технологиясы және механикалары. ТТЖ және қойма операцияларын кешенді механикаландырудың және автоматтандырудың жобалаудың негіздері.

Пререквизиттері: Математика. Машина және механизмдердің теориясы, Машина бөлшектері және конструкциялары

Постреквизиттері: Дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) тиеу-түсіру жұмыстарын және қойма операцияларын ұйымдастыру және олардың тасымалдау үрдісіндегі маңызын білу. В) ғылыми-техникалық жетістіктерінің үдеуінің, алдыңғы қатарлы әдісті және техниканы, ғылымның жетістіктерін тәжірибеге ұдайы енгізуіндегі негізгі жұмыс өнімділігінің көтеру шараларын білу. С) шикі затты әкелуі мен дайын өнімді тиеуін, тасымалдаумен қоса, сақтау және тұтынушыға жеткізіп берудегі барлық үрдістерді кешенді механикаландыратын және автоматтандыратын есептеуіш техникалары, қондырғылары, қазіргі заманның машина өнімді өндірісін ұйымдастыруын білу. D) Теміржол және автокөлігінің, өзен және теңіз флотының өндірісінің және магистралының даму бағытының, жаңа әмбебапты және арнайы көліктік қондырғыларын енгізу. E) өндірісте кибернетиканы, электронды есептеуіш қондырғыларын қолдануды және жоспарлық есепте есептесу мен басқару, жоғарғы деңгейлі машина жүйелерімен автоматты басқару жүйесін үдеулі енгізу, әр-түрлі көліктің қарым-қатынасы және тасымалдауды ұйымдастыру технологиясын жаңарту.

Модуль 9.2 - Логистикалық тізбек жүйесі

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету

Бағдарлама авторы Ешмұратов Б.У.

Курсты оқытудың мақсаты: Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету курсы студенттерге оқыту, көліктік қауіпсіздіктің негіздері туралы білімді және көліктік қауіпсіздікті жоспарлау және оны жүзеге асыру дағдыларын жүзеге асыру үшін қажет

Пәннің қысқаша мазмұны: Қозғалыстың қауіпсіздігін көлік түрлерінде қамтамасыз ету жүйесінің негізгі түсініктері. Техникалық құрылғылардың жұмысының сенімділігінің көрсеткіштері. Көліктік қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бақылау. Көліктік қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша шамалық құжаттар. Қозғалыс қауіпсіздігін темір жол көлігінде көлігінде қамтамасыз етудің негіздері. Қозғалыс қауіпсіздігін автомобиль көлігінде қамтамасыз етудің негіздері. Қозғалыс қауіпсіздігін әуе көлігінде қамтамасыз етудің негіздері.

Пререквизиттері: Жалпы көлік курсы, жоғары математика

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының әртүрлі санаттары үшін көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптар; В) көлік инфрақұрылымы объектілерінде пайдаланылатын көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету әдістері, инженерлік-техникалық құралдары мен жүйелері, көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жоспарларын әзірлеу және іске асыру тәртібі; С) көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының қорғалуына әсер ететін әлеуетті қатерлер мен іс-қимылдарды айқындауға және оның әртүрлі деңгейлеріне қарай осы объектілерде көлік қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз етуге; D) көлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуді жоспарлау мен іске асырудың негізгі әдістері, тәсілдері мен құралдары туралы түсінік алуға міндетті.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы: Қорды басқару

Бағдарлама авторы: Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: жүктерді қайта өңдеумен және ресімдеумен және сатып алу-сату қызметтерімен үйлестірумен тікелей байланысты операцияларды оңтайландыру, қоймалардың оңтайлы санын және олардың орналасқан жерін есептеу.

Пәннің қысқаша мазмұны: Жеткізу тізбегіндегі материалдық қорларды басқару негіздері. Жеткізу тізбегіндегі материалдық қорларды басқару қажеттілігі. Қорлардың түсінігі мен түрлері. Қор қозғалысының параметрлері. Тауарлы-материалдық қорларды басқару шығындары. Жеткізу тізбегіндегі материалдық қорларға тапсырыс мөлшерін оңтайландыру. Қорлардағы "мұздатылған" ақшаны ескере отырып, Тапсырыстың оңтайлы мөлшерін анықтау. Материалдық қорларды тұтыну мөлшерінің ауытқуы кезінде Тапсырыс мөлшерін оңтайландыру. Көтерме жеңілдіктерді ескере отырып, тауарлы-материалдық қорларға тапсырыс мөлшерін оңтайландыру. Көп өнімді жеткізу кезінде материалдық қорларға тапсырыс беру мөлшерін оңтайландыру. Көлік құралының жүк көтергіштігінен еселенген мөлшерде материалдық қорларға тапсырыс беруді оңтайландыру. Материалдық қорларға тапсырыс мөлшерін оңтайландыруға инфляциялық процестердің әсері. Түгендеуді басқарудың қаржылық аспектілері. Жеткізу тізбегінің буындарындағы қор күйінің статистикасын талдау.

Пререквизиттері: Жоғары математика, Логистика негізі.

Постреквизиттері: Қойма логистикасы. Тарату логистикасы

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) қорларды басқару саласындағы негізгі ұғымдар мен терминдердің мәнін; материалдық қорлардың мақсаттары мен функцияларын; логистикалық тізбектегі материалдық қорлардың мазмұнын білу; В) қорлар деңгейін арттыру факторларын бөліп көрсету; қорларды жіктеу; қорларды басқару алгоритмін әзірлеу; қорларды басқару рәсімі негізінде қорларды қалыптастыру; С) қорларға қажеттілік көлемін анықтау дағдылары, шығындар баптарының құрамын анықтау, тапсырыстың оңтайлы мөлшерін анықтау.

Дублин дескрипторлары А) В) С)

Пәннің атауы: Логистикалық тізбек жүйесі

Бағдарлама авторы: Имагамбетов М.Б.

Курсты оқытудың мақсаты: пәнді игеру мақсаты жеткізу тізбектерінде басқарудың жаңа әдістері мен технологияларын қолдану негізінде логистикалық менеджменттің басқа функционалды салаларымен өзара әрекеттесуді ескере отырып, жеткізу тізбектерінде қорларды басқару бойынша білімін, біліктілігін және дағдыларды қалыптастыру.

Пәннің қысқаша мазмұны: Логистикалық операцияларды басқару процесін ұйымдастырудың негізгі ережелері. Логистикалық операцияларды басқару жүйесіндегі жүктер. Логистикалық операцияларды басқару процесінде маршрутты құру ерекшеліктері. Тасымалдауды ұйымдастыру процесін оңтайландыру. Логистикалық операцияларды басқару процесінің негізгі қатысушылары.

Пререквизиттері: Жоғары математика, Жалпы көлік курсы, Логистика негіздері, Көлікте жүктерді тасымалдау шарттары.

Постреквизиттері: Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру, Халықаралық логистика, Сатып алу логистикасы.

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) жеткізу тізбектеріндегі қорларды басқаруда қолданылатын негізгі ұғымдар, қорларды басқару көрсеткіштерін есептеу әдістері, қорларды басқару модельдері, қорларды басқарудың негізгі жүйелері; В) жеткізу тізбектерінде қорларды басқару стратегияларын және оларды іске асыру тәсілдерін әзірлеу, белгісіздік жағдайында қорларды басқару; С) жеткізу тізбектерінде қорларды басқару стратегияларын және оларды іске асыру тәсілдерін әзірлеу, белгісіздік жағдайында қорларды басқару.

Дублин дескрипторлары: А) В) С) D) E).

Пәннің атауы: Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механикаландыру

Бағдарлама авторы: Каукаров А.К.,

Курсты оқытудың мақсаты: Бұл пән көліктегі тиеп-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру негізін оқытады. Көліктегі қазіргі замандағы тиеп-түсіру жұмыстарын оқытады. Қазіргі кездегі тиеп-түсіру машиналардың, қондырғылардың, пневматикалық, гидравликалық және аспалы көліктердің, автомобиль- және вагон төңкергіштердің және олардың есептеу теориясы, жобалау кезіндегі тиеу-түсіру және қойма жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру технологиясының үлгісін талдауда негізгі көрсеткіштерін анықтауын оқытады. Негізгі жүктердің жоғарғы дәрежелі технологиялық үрдісін теміржолда тасымалдауын және тар енді жолдан кең енді жолға ауыстыру кезіндегі жүктерді төгу түрлері, теміржолдан кеме және автомобиль көліктеріне ауыстыру және керісінше. Бұл пәнде тиеу-түсіру машиналарын жөндеуді және күтуді, табиғатты және еңбекті қорғаудың негізгі шаралары келтірілген.

Пәннің қысқаша мазмұны: Кіріспе. Тиеу-түсіру жұмыстарының мен қойма операцияларын механикаландыру және технологиясының негізі. ТТЖ ұйымдастыру. Тиеу-түсіру машиналары және жабдықтары. Жүктерді ТТ технологиясы және

механикалары. ТТЖ және қойма операцияларын кешенді механикаландырудың және автоматтандырудың жобалаудың негіздері.

Пререквизиттері: Математика. Машина және механизмдердің теориясы, Машина бөлшектері және конструкциялары

Постреквизиттері: Дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) тиеу-түсіру жұмыстарын және қойма операцияларын ұйымдастыру және олардың тасымалдау үрдісіндегі маңызын білу. В) ғылыми-техникалық жетістіктерінің үдеуінің, алдыңғы қатарлы әдісті және техниканы, ғылымның жетістіктерін тәжірибеге ұдайы енгізуіндегі негізгі жұмыс өнімділігінің көтеру шараларын білу. С) шикі затты әкелуі мен дайын өнімді тиеуін, тасымалдаумен қоса, сақтау және тұтынушыға жеткізіп берудегі барлық үрдістерді кешенді механикаландыратын және автоматтандыратын есептеуіш техникалары, қондырғылары, қазіргі заманның машина өнімді өндірісін ұйымдастыруын білу. D) Теміржол және автокөлігінің, өзен және теңіз флотының өндірісінің және магистралының даму бағытының, жаңа әмбебапты және арнайы көліктік қондырғыларын енгізу. E) өндірісте кибернетиканы, электронды есептеуіш қондырғыларын қолдануды және жоспарлық есепте есептесу мен басқару, жоғарғы деңгейлі машина жүйелерімен автоматты басқару жүйесін үдеулі енгізу, әр-түрлі көліктің қарым-қатынасы және тасымалдауды ұйымдастыру технологиясын жаңарту.

Модуль 10.1- Логистика, қауіпсіздік және практика

Дублин дескрипторлары А) В) С) D)

Пәннің атауы Көліктік логистика

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: Ресурстардың жалпы шығындарын мейлінше төмендету мақсатында берілген процесстер шекарасында орындалатын операцияларды, рәсімдер мен қызметтерді біріктіру мен үйлестіру негізінде студенттерде материалдық ағымдарды басқарудың нақты ғылыми ұғымдары мен дағдыларын қалыптастыру, жүктер мен жолаушыларды жеткізу әдістерін меңгеру болып табылады

Пәннің қысқаша мазмұны Логистика жағдайындағы көлік. Логистикадағы материалдық ағындар. Көлік ағымдары мен көліктің тұрақты құрылғылары. Жылжымалы құрамның ағымы. Уақыт аралығында өзгертін көлік процесі. Тасымалдаудың технологиялық жүйесі және оның сипаттамасы. Көлік кәсіпорнының микрологистикалық жүйесі қызметінің әдістемелік негіздері. Көлік қызметін пайдаланушының логистикасы. Жүкті қоймалау, жүк тарасы, орау және қайта өңдеу. Логистикалық процесті ақпаратпен қамтамасыз ету. Логистикалық шығындар. Логистиканың негізгі даму тенденциялары

Пререквизиттері: Жоғарғы математика, Информатика, Логистика негіздері, Жүктану

Постреквизиттері: Көліктік-технологиялық жүйелер және логистика, Маркетингті ұйымдастыру және басқару

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) жүйелік талдау әдістерін, операцияны зерттеу теориясын, жалпы қызмет көрсету теориясын, кибернетиканы, болжау мен модельдеу теориялары туралы ұғымдары мен түсініктері, В) көлік жүйелері мен басқа да объектілердің элементтерінің жиынтығын жүйелеуді; көлік объектісін жалпы біріктірілген кешен ретінде қарастыруға, оның интегративті қасиетін, сонымен қатар ішкі және сыртқы байланысын ашу білу біліктілігі; D) көлік объектісінде логистикалық мәселелердің құрылымын өндіруді, жүйелік кешендік әдістерін қолдана отырып логистикалық мәселелерді шешуге құзіреттілігі С) тасымалдау процесінің логистикалық шығындарын анықтау, логистикалық жүйелердің тиімділігін анықтау, көлік жүйелері оптимизациясының шарттары, факторлары мен көрсеткіштерін анықтау дағдыларын білуі тиіс.

Дублин дескрипторлары: А) В) С) D) E)

Пәннің атауы: Көлік процестерін моделдеу

Бағдарлама авторы: Хайытбаева Г.Б

Курсты оқытудың мақсаты: Логистикадағы математикалық модельдеу зерттелуде - белгілі бір математикалық объектінің берілген нақты объектісіне сәйкестігін анықтау процесі. Математикалық модельдеудің екі түрі қарастырылады: аналитикалық және имитациялық. Талдаудың міндетті элементі-мүмкін болатын нұсқалардың біреуін іске асыру ықтималдығын бағалай отырып, басқару объектісіндегі оқиғаларды дамытудың мүмкін нұсқаларын болжау.

Пәннің қысқаша мазмұны: Логистикалық жүйелерді математикалық модельдеудің негізгі түсініктері. Математикалық модель түсінігі. Логистикалық жүйені математикалық модельдеу кезеңдері. Логистикалық жүйенің математикалық модельдерін жіктеу; логистикалық жүйелердің мінез-құлқын зерттеу және болжау. Имитациялық модель. Эвристикалық әдістер операцияларды зерттеу әдістері мен экономикалық кибернетика әдістеріне бөлінеді. Сақталу заңдары, вариациялық принциптер, аналогия әдісін пайдалану негізінде зерттелетін үдерістердің математикалық модельдері. Жүктерді логистикалық жылжытуды математикалық модельдеу. Логистикалық процестерді модельдеу: дәстүрлер мен инновациялар. Логистикалық жүйелер мен жеткізу желілерін модельдеудің міндеттері мен әдістері.

Пререквизиттері: Жоғарғы математика, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар Логистика негіздері

Постреквизиттері: Көліктік-технологиялық жүйелер және логистика, Логистикалық тізбектегі жүктерді жеткізу технологиясы, дипломдық жоба

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) математикалық модельдеудің мәні мен мақсаты, логистикадағы математикалық модельдердің жіктелуі мен типологиясы; логистикалық процестер мен операцияларды көрсететін детерминирленген, динамикалық және стохастикалық математикалық модельдерді құрудың теориялық ережелері; В) классикалық математикалық талдау әдістерінің, ықтималдық теориясының, математикалық статистиканың, жаппай қызмет көрсету теориясының, логистиканың экономикалық-математикалық модельдерін құру. Парето, сызықтық бағдарламалау және қорларды басқару және т. б.; С) логистика мәселелерін модельдеумен және шешумен тікелей байланысты математикалық аппаратпен; логистикалық процестер мен операцияларды көрсететін детерминирленген және стохастикалық модельдерді құру қағидаларымен; логистикадағы ұйымдастыру мен басқарудың практикалық міндеттерін шешу алгоритмдерімен; D) көлік ағындарын басқару кезінде экономикалық-математикалық модельдеуді пайдаланады E) логистикалық жүйені дамыту бағдарламасын әзірлеуге қатысады.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

Пәннің атауы Еңбекті қорғау

Бағдарлама авторы Ибраимов Т.С.

Курсты оқытудың мақсаты өндірістік нысандардағы денсаулықты сақтау және қауіпсіз еңбек шарттарын қамтамасыз ететін әлеуметтік - құқықтық, ұйымдастырушылық - техникалық, санитарлық -гигиеналық және өртке қарсы шаралар жүйесін үйрету.

Пәннің қысқаша мазмұны: Кіріспе. Еңбекті қорғауды басқару. Еңбекті қорғау туралы негізгі заңдар мен актілер. Өндірістік жарақаттануды және кәсіби ауруларды зерттеу әдістері және себептерін талдау. Қауіпті және зиянды өндірістік факторлар. Электрқауіпсіздігі Жұмыс орнындағы микроклиматты зерттеу. Өндірістік санитария. Жарықтандыру және оның нормасы Өндірістік шулар. Өндірістік дірілдер Еңбекті қорғаудың эргономикалық негіздері. Сәуле шығарудың зиянды әсерлерінен қорғану. Өндірістік ғимараттарға қойылатын санитарлық техникалық талаптар. Өндірістік

қондырғыларды пайдалану кезіндегі еңбек қауіпсіздігі. Өндірістік құралдарын қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Өрт қауіпсіздігі. Өрт сөндірудің бірінші ретті құралдары.

Пререквизиттері Жоғары математика, Жалпы көлік курсы, Жүктану. Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру.

Постреквизиттері Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландыру. Көлік-логистикалық орталықтар және терминалдық технологиялар. Халықаралық тасымалдауды ұйымдастыру.

Оқытудан күтілетін нәтижелері: А) нақты заңдық және нормативтік құқықтық құжаттарды, еңбекті ғылыми ұйымдастыру және мамандықтарға сай қауіпсіз еңбек шарттарының принциптерін, қауіпті және зиянды өндіріс факторларының пайда болу табиғатын, еңбекті қорғауды басқару принциптерін үйрену. В) нысандарға қойылатын санитарлық-техникалық талаптарды,жарақаттануларды болдырмау шараларын, жазатайым оқиғаларды зерттеу тәртібін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету принциптерін және т.б.; еңбектің ауырлығын бағалай білуге, жұмыс орнындағы еңбек қауіпсіздігін бағалай білуге, еңбек және демалыс кестесін құра білуге; қауіпті және зиянды өндірістік факторларды анықтайтын аспаптарды пайдалана білуге, конструкторлық және техникалық құжаттарда қауіпсіз еңбек туралы инструкцияларды құрастыра білуге. D) Қазақстан республикасының Конституциясының, еңбекті қорғау туралы заңдар, қарарлар, инструкциялардың талаптарын; қауіпті және зиянды факторлардың табиғатын; көлік құралдарының және өндірістік процесстердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету принциптерін. E) техника қауіпсіздігі жөнінде оқытып үйретуге және инструктаж өткізуге, еңбек қорғау туралы есеп беруге және есеп жүргізуге, нысандардағы еңбек қорғау жұмыстарын ұйымдастыра білуге, өрттің алдын алу жұмыстарын ұйымдастырды игеру.

Модуль 10.2 - Көлікті пайдалану және тәжірибе

Дублин дескрипторлары А) В) С) D)

Пәннің атауы Көліктік логистика

Бағдарлама авторы Ордабаева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: Ресурстардың жалпы шығындарын мейлінше төмендету мақсатында берілген процесстер шекарасында орындалатын операцияларды, рәсімдер мен қызметтерді біріктіру мен үйлестіру негізінде студенттерде материалдық ағымдарды басқарудың нақты ғылыми ұғымдары мен дағдыларын қалыптастыру, жүктер мен жолаушыларды жеткізу әдістерін меңгеру болып табылады

Пәннің қысқаша мазмұны Логистика жағдайындағы көлік. Логистикадағы материалдық ағындар. Көлік ағымдары мен көліктің тұрақты құрылғылары. Жылжымалы құрамның ағымы. Уақыт аралығында өзгеретін көлік процесі. Тасымалдаудың технологиялық жүйесі және оның сипаттамасы. Көлік кәсіпорнының микрологистикалық жүйесі қызметінің әдістемелік негіздері. Көлік қызметін пайдаланушының логистикасы. Жүкті қоймалау, жүк тарасы, орау және қайта өңдеу. Логистикалық процессті ақпаратпен қамтамасыз ету. Логистикалық шығындар. Логистиканың негізгі даму тенденциялары

Пререквизиттері: Жоғарғы математика, Информатика, Логистика негіздері, Жүктану

Постреквизиттері: Көліктік-технологиялық жүйелер және логистика, Маркетингті ұйымдастыру және басқару

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) жүйелік талдау әдістерін, операцияны зерттеу теориясын, жалпы қызмет көрсету теориясын, кибернетиканы, болжау мен модельдеу теориялары туралы ұғымдары мен түсініктері, В) көлік жүйелері мен басқа да объектілердің элементтерінің жиынтығын жүйелеуді; көлік объектісін жалпы біріктірілген кешен ретінде қарастыруға, оның интегративті қасиетін, сонымен қатар ішкі және сыртқы байланысын ашу білу біліктілігі: D) көлік объектісінде логистикалық мәселелердің құрылымын өндіруді, жүйелік кеншендік әдістерін қолдана отырып логистикалық

мәселелерді шешуге күзiреттiлiгi С) тасымалдау процесiнiң логистикалық шығындарын анықтау, логистикалық жүйелердiң тиiмдiлiгiн анықтау, көлiк жүйелерi оптимизациясының шарттары, факторлары мен көрсеткiштерiн анықтау дағдыларын бiлуi тиiс.

Дублин дескрипторлары: А) В) С) D) E)

Пәннiң атауы: Экономикадағы математика

Бағдарлама авторы: Сауханов Н.С.

Курсты оқытудың мақсаты: Пәннiң мақсаты - қоршаған әлемдегi құбылыстар мен процестердiң объективтi сипаттамасы ретiнде ықтималдық ұғымын игеру, ықтималдық және статистикалық заңдылықтарды зерттеу, сонымен қатар ықтималдық модельдерiн құру әдiстерiн зерттеу; деректердi статистикалық өңдеу әдiстерi, сонымен қатар кездейсоқ процестердiң теориялық және ықтималдық және статистикалық модельдерiн құру әдiстерiн зерттеу.

Пәннiң қысқаша мазмұны: Экономикадағы математикалық модельдер. Үлгi түрлерi. Макро және микроэкономикалық модельдер. Статикалық және динамикалық модельдер. Оңтайландыру мiндеттерi. Сызықтық бағдарламалау мiндеттерi. Есептiң экономикалық-математикалық моделi. Мәселенiң графикалық шешiмi. Сызықтық емес оңтайландыру мiндетi. Шартсыз оңтайландыру мiндетi. Динамикалық оңтайландыру мiндеттерi. Динамикалық оңтайландыру элементтерi. Экономикалық модельдердi болжауды талдау әдiстерi мен модельдерi. Себеп-салдар моделi. Операциялық есептеулердi экономикада қолдану.

Пререквизиттерi: Жоғарғы математика, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тiлiнде), Логистика негiздерi, Бизнес және кәсiпкерлiк негiздерi

Постреквизиттерi: Көлiктiк-технологиялық жүйелер және логистика, Логистикалық тiзбектегi жүктердi жеткiзу технологиясы, дипломдық жоба

Оқытудан күтiлетiн нәтижелер: А) ой-өpici кең және ойлау мәдениетi жоғары бiлiмдi тұлғаны қалыптастыруға ықпал ететiн негiзгi жаратылыстану ғылыми, гуманитарлық пәндердiң негiздерiн бiледi. В) компьютерлiк желiлерде жұмыс iстеу дағдыларын, интернет-ресурстар мен бағдарламалық құралдарды, информатика және қазiргi заманғы ақпараттық технологиялар негiздерiн пайдаланады С) басқару және маркетинг негiздерiн бiледi D) көлiк ағындарын басқару кезiнде экономикалық-математикалық модельдеудi пайдаланады E) логистикалық жүйенi дамыту бағдарламасын әзiрлеуге қатысады.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D)

Пәннiң атауы Өндiрiстi ұйымдастыру

Бағдарлама авторы Ордабева Г.М.

Курсты оқытудың мақсаты: студенттердi өндiрiстi ұйымдастырудың теориялық негiздерiне үйрету, пәннiң ғылыми-қолданбалы аппаратын, оның негiзгi категорияларын, әдiснамалық ерекшелiктерi мен базалық принциптерiн, сыртқы және iшкi орта факторларын ескере отырып, өндiрiстi ұйымдастырудың тиiмдiлiгiн арттыру шарттарын қалыптастыру болып табылады.

Пәннiң қысқаша мазмұны: Менеджерлер мен экономистердi даярлаудағы курстың рөлi мен орны. Өндiрiстi ұйымдастыру саласындағы маманның құзыретi. Кәсiпорын құрылымының моделi. Өндiрiс жүйесi және өндiрiс функциясы. Өндiрiстiк жүйенiң ресурстары. Өндiрiстi ұйымдастыру жүйесiндегi стратегиялық жоспарлау. Компанияның iшкi орта факторларының сипаттамалары. Сыртқы орта және оның компания қызметiне әсерi. Жаһандық және жергiлiктi стратегияларды қалыптастыру және тексеру процесi. Стратегиялық, тактикалық және жедел шешiмдер. Операциялық басымдықтар және операциялық стратегия. Операциялық стратегияны әзiрлеу процесi. Сыртқы орта

факторларын талдау. Сыртқы ортаның тұрақсыздық факторлары. Бейімделу әдістері. Ішкі орта факторлары. Тікелей және жанама әсер ету факторлары. Стратегияларды таңдау процесі. Болжау жүйені талдаудың нақты құралы ретінде. Өндіріс процесіне әсер ететін факторларды болжау: мақсат, міндеттер, тәсілдер және әдістемелік аппарат. Жоспарлау принциптері мен жүйесі. Өндірістік жоспарлау функциясын енгізу. Күрделілік факторы және өндірісті жоспарлау міндеттерінің иерархиясы. Жоспарлаудың мәні мен принциптері. өндірісті жоспарлау. Кәсіпорынның өндірістік бағдарламасын жоспарлау. Өндірістік жоспардың көрсеткіштері. Өндірістік жоспарлау функцияларының өзара байланысы.

Пререквизиттері: Жалпы көлік курсы. Көлік географиясы

Постреквизиттері: Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету. Дипломдық жұмыс

Оқытудан күтілетін нәтижелер: А) өндірісті ұйымдастырудың мәнін, мақсаттары мен міндеттерін білу; - өндірістік жүйелердің сапалық қасиеттері, өндірісті дамытудың сандық өзара байланыстары мен заңдылықтары; - функционалдық, кеңістіктік, уақыттық, ресурстық параметрлерді оңтайлы үйлестіретін өндірістік процесті ұтымды ұйымдастырудың шарттары мен факторларын білу; В) білуі керек: өндірістік процестердің түрлерін және олардың ерекшеліктерін анықтау; - өндірісті ұйымдастыруда экономикалық-математикалық модельдерді қолдану; - өнеркәсіптік кәсіпорынның жалпы стратегиясына және оның дамуының басым бағыттарына сәйкес келетін Өндірісті тиімді ұйымдастыруға қойылатын талаптарды қалыптастыруға мүмкіндік беретін шешімдер қабылдау және жүзеге асыру керек; С) - өндірістік процестерді жобалау құралдарын; - өндірісті ұйымдастыру кезінде заманауи ақпараттық технологияларды және жүйелі талдауды; - өндірістік процестердің тиімділігін бағалау және мониторингтеу әдістерін меңгеруі тиіс D) өндірістік процестердің тиімділігін көрсету және дайындық; - өндірістің негізгі көрсеткіштерін есептеу; - өндірістік жоспарларды құру; - өндірістік жүйелерді дамыту жобаларын талдау және бағалау.

Наименование и шифр специальности: 6В11302 - Комплексная транспортная логистика

Срок обучения: 4 года

Приём: 2022 г

Компонент (ВК/КВ)	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Семестр	Число кредитов
Модуль 8.1 - Организация логистических операций				
ПД ВК	OGKR 3301	Организация грузовой и коммерческой работы	5	5
БД КВ	PL 3214	Производственная логистика	5	5
БД КВ	LPP 3215	Логистика пассажирских перевозок	5	5
БД ВК	ML 3216	Менеджмент и лидерство	6	5
Модуль 8.2 - Транспортное обеспечение перевозок				
ПД ВК	OGKR 3301	Организация грузовой и коммерческой работы	5	5
БД КВ	OUM 3214	Организация и управление маркетингом	5	5
БД КВ	OPPT 3215	Организация пассажирских перевозок на транспорте	5	5
БД ВК	ML 3216	Менеджмент и лидерство	6	5
Модуль 9.1 - Логистика и технология поставок				
ПД ВК	OBDT 3302	Обеспечение безопасности движения на транспорте	5	5
ПД КВ	LZ 3303	Логистика запасов (дуальное обучение)	6	5
БД КВ	TPGLC 3216	Технология поставок грузов в логистической цепи	5	5
БД ВК	TMPRR 3217	Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	6	5
Модуль 9.2 - Система логистической цепи (20 академических кредита(-ов))				
ПД ВК	OBDT 3302	Обеспечение безопасности движения на транспорте	5	5
ПД КВ	UZ 3303	Управление запасами	6	5
БД КВ	SLC 3216	Система логистической цепи	5	5
БД ВК	TMPRR 3217	Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	6	5
Модуль 10.1 - Логистика, безопасность и практика				
ПД ВК	TL 3304	Транспортная логистика	5	5
ПД КВ	MTP 3305	Моделирование транспортных процессов	6	5
БД КВ	OT 3218	Охрана труда	6	5
БД	PP	Производственная практика	6	5
Модуль 10.2 - Эксплуатация транспорта и практика				
ПД ВК	TL 3304	Транспортная логистика	5	5
ПД КВ	EM 3305	Математика в экономике	6	5
БД КВ	OP 3218	Организация производства	6	5
БД	PP	Производственная практика	6	5

Модуль 8.1 - Организация логистических операций

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Организация грузовой и коммерческой работой

Автор программы: Т.С.Ибраимов

Цель изучения курса: владеть основами организации и управления грузовой и коммерческой работой, уметь организовывать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии грузоперевозок, применять информационные технологии и математические методы в грузовой и коммерческой работе.

Краткое содержание дисциплины: Предметом организации грузовой и коммерческой работы являются погрузочно-разгрузочные работы, информационное обеспечение автоматизированных систем управления перевозочной работой, транспортные характеристики грузов и тар и их влияние на выбор технических средств и условия перевозки, техническое оснащение грузового и коммерческого хозяйства на грузовых станциях, железнодорожных станциях, планирование перевозок грузов, подготовка и приемка груза к перевозке.

Пререквизиты: высшая математика, физика, грузоведение.

Постреквизиты: Организация перевозок и управление движением, взаимодействие видов транспорта, обеспечение безопасности движения на транспорте, транспортное экспедирование.

Ожидаемые результаты обучения: А) грузовые станции и терминалы, виды сообщений, классификация грузовых перевозок, выбор подвижного состава для грузовых перевозок, комплект перевозочных документов, виды тарифов, знание операций по пути следования. В) основные объекты, явления и процессы, связанные с организацией движения на транспорте, и умение применять методы научного исследования. С) основные направления цифровизации транспортной отрасли страны, внедрение цифровых технологий в производство. Развитие экономики в современных условиях связано с широким внедрением цифровых технологий в процессы воспроизводства. D) уметь применять теоретические основы дисциплины в области производства, рассчитывать длину фронта погрузки и разгрузки и площадь закрытых складов, знать технологию функционирования грузовой площади. E) Об автомобильных перевозках особых видов грузов, транспортных документах на морском транспорте, авиационных тарифах, транспортно-экспедиторских документах, образующих типовые формы национальной ассоциации экспедиторов международной федерации.

Наименование дисциплины: Производственная логистика

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: Основной целью является системное и комплексное изложение методологии, теоретических положений и практических подходов к эффективной логистической организации и управлению производством как центральной функцией предприятия в конкурентной среде современной экономики.

Краткое содержание дисциплины: основные системы управления производством, маршрутная система управления, ситуационное управление в логистике производства, а также принципы и условия построения эффективной организации и управления материальными потоками производственного предприятия. Особое внимание уделено концепции логистического управления производственными системами, основам повышения организованности производства

Пререквизиты: Высшая математика, Основы логистики, Основы бизнеса и предпринимательства

Постреквизиты: Транспортно-технологические системы и логистика, Организация и управление маркетингом

Ожидаемые результаты обучения: А) знать основы логистики производства, законы логистической организации производственных процессов; В) концепция логистического управления производственными системами, С) определение принципов и стратегических и тактических целей организации производства в пространстве и времени; D) основные системы управления производством: MRP II, III, маршрутная система управления, освоение ситуационного управления.

Дублинские дескрипторы А) В) С)

Наименование дисциплины: Логистика пассажирских перевозок

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: Целью освоения дисциплины является формирование компетенций по планированию и организации работы транспортных комплексов при перевозках пассажиров, багажа, грузо-багажа и грузов.

Краткое содержание дисциплины: Основные положения концепции логистики пассажирских перевозок. Объемы пассажирских перевозок на железных дорогах и прогноз их развития с внедрением логистических технологий. Развитие рынка логистических услуг. Классификация логистических ситуаций транспортного обслуживания населения. Логистика организации работы пассажирских вокзалов и станций. Логистические методы повышения скоростей движения пассажирских поездов. Интермодальные транспортные системы и формирование логистических цепочек пассажиропотоков на пригородных линиях. Управление экономической эффективностью логистических систем пассажирских перевозок.

Пререквизиты: Высшая математика, Общий курс транспорта, Организация перевозок и управления движениям.

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой, Международная логистика.

Ожидаемые результаты обучения: А) основные термины и определения при планировании и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузо-багажа; В) решать типовые задачи по предложенным методикам, оценивать полученный результат по планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузо-багажа; С) определения показателей качества при планировании и организации работы транспортных комплексов при перевозках пассажиров, багажа, грузо-багажа.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Менеджмент и лидерство

Автор программы: Ибраимов Т.С.

Цель изучения курса: Подготовка студентов к инженерной деятельности, выполняемой специализированным руководством. Овладение методами и средствами управления коллективом на основе глубоких знаний и его внутренней взаимосвязи, использование опыта управления, разработка новых путей управленческой деятельности, являющихся важными факторами достижения высоких результатов.

Краткое содержание дисциплины: Формируется общее понятие научно-теоретического подхода к решению важнейших задач как управления, так и организации предприятия.

Пререквизиты: Математика, Информатика, Транспортная логистика

Постреквизиты: Дипломное проектирование.

Результаты изучения: А) Соответствие специальных автомобилей техническим требованиям в условиях качественной работы машин будущими специалистами; В)

Корректировка работы машин и механизмов путем регулирования технических показателей; С) Умение производить расчеты на определение показателей характеристик машин. D) Запланирован практикум для формирования практических навыков применения методов решения задач надежности. E) Знать и называть комплексные соединения.

Модуль 8.2 -Транспортное обеспечение перевозок

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Организация грузовой и коммерческой работой

Автор программы: Т.С.Ибраимов

Цель изучения курса: владеть основами организации и управления грузовой и коммерческой работой, уметь организовывать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии грузоперевозок, применять информационные технологии и математические методы в грузовой и коммерческой работе.

Краткое содержание дисциплины: Предметом организации грузовой и коммерческой работы являются погрузочно-разгрузочные работы, информационное обеспечение автоматизированных систем управления перевозочной работой, транспортные характеристики грузов и тар и их влияние на выбор технических средств и условия перевозки, техническое оснащение грузового и коммерческого хозяйства на грузовых станциях, железнодорожных станциях, планирование перевозок грузов, подготовка и приемка груза к перевозке.

Пререквизиты: высшая математика, физика, грузоведение.

Постреквизиты: Организация перевозок и управление движением, взаимодействие видов транспорта, обеспечение безопасности движения на транспорте, транспортное экспедирование.

Ожидаемые результаты обучения: А) грузовые станции и терминалы, виды сообщений, классификация грузовых перевозок, выбор подвижного состава для грузовых перевозок, комплект перевозочных документов, виды тарифов, знание операций по пути следования. В) основные объекты, явления и процессы, связанные с организацией движения на транспорте, и умение применять методы научного исследования. С) основные направления цифровизации транспортной отрасли страны, внедрение цифровых технологий в производство. Развитие экономики в современных условиях связано с широким внедрением цифровых технологий в процессы воспроизводства. D) уметь применять теоретические основы дисциплины в области производства, рассчитывать длину фронта погрузки и разгрузки и площадь закрытых складов, знать технологию функционирования грузовой площади. E) Об автомобильных перевозках особых видов грузов, транспортных документах на морском транспорте, авиационных тарифах, транспортно-экспедиторских документах, образующих типовые формы национальной ассоциации экспедиторов международной федерации.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Организация и управление маркетингом

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: Цель дать студентам необходимые знания в области управления маркетингом на предприятии. Оно включает теоретический материал по организации управления маркетингом на предприятии, по технологии разработки стратегического плана маркетинга и организации контроля маркетинговой деятельности предприятия

Краткое содержание дисциплины: Управление маркетингом на предприятии, Стратегическое планирование маркетинга, Организация и контроль

маркетинга на предприятии, Маркетинговые коммуникации в системе управления маркетингом.

Пререквизиты: Высшая математика, грузоведение.

Постреквизиты: Дипломная работа

Ожидаемые результаты обучения: А) методологию и методы исследования зарубежного рынка и потребителей; основы и методы сегментации зарубежного рынка и позиционирования товара; особенности комплекса маркетинга при работе на внешних рынках; В) уметь проводить маркетинговые исследования в интересах предприятия, в том числе и на зарубежных рынках; С) осуществлять выбор оптимальной стратегии для предприятия, исходя из анализа сложившейся обстановки и конъюнктуры зарубежного рынка; D) эффективно продвигать на зарубежный рынок свою продукцию; выявлять особенности маркетинговой деятельности на различных зарубежных рынках.

Дублинские дескрипторы А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Организация пассажирских перевозок на транспорте

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: Научить студентов давать грамотную экономическую оценку техническим, технологическим и организационным мероприятиям в области совершенствования организации пассажирских перевозок.

Краткое содержание дисциплины: Основы пассажирских перевозок. Потребность в пассажирских перевозках. Организация движения подвижного состава. Организация и управление пассажирскими автомобильными предприятиями. Технология и организация перевозок пассажиров в междугородном и международном сообщениях. Тарифы. Организация контроля перевозок пассажиров. Координация работы автомобильного и других видов пассажирского транспорта. Организация железнодорожных пассажирских перевозок.

Пререквизиты: Высшая математика, Общий курс транспорта, Организация перевозок и управления движением.

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой, Международная логистика.

Ожидаемые результаты обучения: А) о характеристиках, закономерностях формирования и способах исследования спроса на пассажирские перевозки; В) основные технические, технологические и экономические показатели пассажирских перевозок; С) систему организации скоростного пассажирского движения, требования к обеспечивающим его техническим средствам; D) выполнять расчеты по анализу и прогнозированию пассажиропотоков; E) определять потребность в составах и вагонах для обеспечения заданных размеров перевозок

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Менеджмент и лидерство

Автор программы: Ибраимов Т.С.

Цель изучения курса: Подготовка студентов к инженерной деятельности, выполняемой специализированным руководством. Овладение методами и средствами управления коллективом на основе глубоких знаний и его внутренней взаимосвязи, использование опыта управления, разработка новых путей управленческой деятельности, являющихся важными факторами и факторами достижения высоких результатов.

Краткое содержание дисциплины: Формируется общее понятие научно-теоретического подхода к решению важнейших задач как управления, так и организации предприятия.

Пререквизиты: Математика, Информатика, Транспортная логистика

Постреквизиты: Дипломное проектирование.

Результаты изучения: А) Соответствие специальных автомобилей техническим требованиям в условиях качественной работы машин будущими специалистами; В) Корректировка работы машин и механизмов путем регулирования технических показателей; С) Умение производить расчеты на определение показателей характеристик машин. D) Запланирован практикум для формирования практических навыков применения методов решения задач надежности. Е) Знать и называть комплексные соединения.

Модуль 9.1 - Логистика и технология поставок

Дублинские дескрипторы А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Обеспечение безопасности движения на транспорте

Автор программы: Ешмуратов Б.У.

Цель изучения курса: Изучение курса необходимо для получения знаний об основах транспортной безопасности, получения навыков планирования и реализации транспортной безопасности.

Краткое содержание дисциплины: Основные понятия системы обеспечения безопасности движения на видах транспорта Основные термины и определения теории безопасности движения. Показатели надежности работы технических устройств. Надзор в сфере обеспечения транспортной безопасности. Нормативная база по обеспечению транспортной безопасности. Основы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте. Основы обеспечения безопасности движения на автомобильном транспорте. Основы обеспечения безопасности полетов на воздушном транспорте.

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Высшая математика

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой.

Ожидаемые результаты обучения: А) требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта; В) методы, инженерно-технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности, используемые на объектах инфраструктуры транспорта, порядок разработки и реализации планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта; С) определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней; D) представление об основных методах, способах и средствах планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности.

Дублинские дескрипторы А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Логистика запасов (дуальное)

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области управления возможностями повышения эффективности функционирования материалопроводящих систем, в соответствии с рыночным спросом; - формирование у студентов знаний, умений и навыков позволяющих решать задачи: создания логистических систем управления материальными, информационными, финансовыми потоками, обеспечивающих высокое качество поставки товара, выполнение договорных обязательств фирмы с минимальными логистическими издержками.

Краткое содержание дисциплины: выработка у обучающихся целостного представления о системе, обеспечивающей прохождение материального и

информационного потоков от первичного источника сырья до конечного потребителя; обоснование свойств и принципов управления цепями поставок в рыночных условиях, ее целей и основ развития; изучение понятий, категорий и законов в области управления цепями поставок; ознакомление с сущностью предмета "Управление запасами в цепях поставок грузов " и методами его изучения; выработка логистической стратегии в области продвижения материалополюков по каналам распределения; обеспечение эффективной работы транспортно-складской системы за счет оптимизации транспортно-экспедиционных и складских операций, а также обоснованного выбора транспортных средств и систем складирования в управляемых цепях поставок.

Пререквизиты: Высшая математика, Общий курс транспорта

Постреквизиты: Складская логистика. Логистика распределения

Ожидаемые результаты обучения: А) основные понятия, которыми оперирует управление цепями поставок; роль управления цепями поставок в решении задач коммерческого характера; специфику логистического подхода к управлению материальными и связанными с ними информационными потоками; В) системный подход к планированию, управлению и контролю материальных, информационных потоков в логистических системах; пути повышения эффективности сбыта продукции за счет использования управляемых цепей поставок. С) уметь применять основные принципы логистического подхода к управлению потоковыми процессами в организации эффективной предпринимательской деятельности; Д) решать задачи, связанные с организацией материалообеспечения и транспортировкой грузов в управляемых цепях поставок; выявлять возможности снижения логистических издержек на всем пути движения материалополюков в каналах распределения; разрабатывать средства достижения основных целей в управляемых цепях поставок. Е) должен владеть методами организации закупочно-сбытовой деятельности для формирования сквозных материальных и сопутствующих потоков; методами расчета и анализа эффективности проведения логистических мероприятий.

Дублинские дескрипторы А) В)

Наименование дисциплины: Технология поставок грузов в логистической цепи

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: анализ текущей информации, поступающей от нижестоящих подразделений, которая характеризуют складывающуюся оперативную обстановку, данных о предстоящей работе, а также указаний и распоряжений вышестоящих инстанций.

Краткое содержание дисциплины: Знания по дисциплине «Технология поставок грузов в логистической цепи» направлены на обеспечение выполнения плана и оперативных заданий по перевозке при рациональном использовании технических средств.

Пререквизиты: Высшая математика, Общий курс транспорта, Основы логистики, Условия перевозок грузов на транспорте.

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой, Международная логистика, Закупочная логистика.

Ожидаемые результаты обучения: А) Общие принципы планирование эксплуатационной работой ж.д., основные на применении передовой техники и технологии; В) использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях

Дублинские дескрипторы: А) В) С) Д) Е)

Наименование дисциплины: Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ

Авторы программы: Каукаров А.К.

Цель изучения курса: Целью изучения дисциплины являются основы организации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте. Изучение современных погрузочно-разгрузочных работ на транспорте. Изучение современных погрузочно-разгрузочных машин, оборудования, пневматического, гидравлического и подвесного транспорта, автомобиле - и вагоноопракидователей. Изучаются высокоэффективные технологические процессы с основными грузами, перевозимыми по железным дорогам, а также способы перевалки этих грузов с узкой колеи на широкоую, с железной дороги на водный и автомобильный транспорт и обратно.

Краткое содержание дисциплины: Введение. Основы технологии и механизации ПРР и складских операций. Погрузочно-разгрузочные машины и устройства. Технология и механизированная погрузка и выгрузка грузов.

Пререквизиты: Высшая математика, Транспортные средства, Начертательная геометрия и инженерная графика.

Постреквизиты: Технические средства организации дорожного движения

Ожидаемые результаты: А) хорошо знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ и складских операций и их значение в перевозочном процессе, мероприятия по ускорению научно В) организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работ и складских операций на основе применения современных систем машин, оборудования, приборов, вычислительной техники, С) определение показателей экономической эффективности средств комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. D) о мероприятиях, направленных на развитие магистрального и промышленного железнодорожного транспорта, автотранспорта, речного и морского флота. E) об увеличении грузоподъемности подвижного состава; совершенствовании технологии организации перевозок и взаимодействии различных видов транспорта, ускорения, применении кибернетики, электронно-решающих устройств в производстве, плановых расчетах в сфере учета и управления.

Модуль 9.2 - Система логистической цепи

Дублинские дескрипторы А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Обеспечение безопасности движения на транспорте

Автор программы: Ешмуратов Б.У.

Цель изучения курса: Изучение курса необходимо для получения знаний об основах транспортной безопасности, получения навыков планирования и реализации транспортной безопасности.

Краткое содержание дисциплины: Основные понятия системы обеспечения безопасности движения на видах транспорта Основные термины и определения теории безопасности движения. Показатели надежности работы технических устройств. Надзор в сфере обеспечения транспортной безопасности. Нормативная база по обеспечению транспортной безопасности. Основы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте. Основы обеспечения безопасности движения на автомобильном транспорте. Основы обеспечения безопасности полетов на воздушном транспорте.

Пререквизиты: Общий курс транспорта, Высшая математика

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой.

Ожидаемые результаты обучения: А) требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта; В) методы, инженерно-технические средства и

системы обеспечения транспортной безопасности, используемые на объектах инфраструктуры транспорта, порядок разработки и реализации планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта; С) определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней; D) представление об основных методах, способах и средствах планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности.

Дублинские дескрипторы А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Управление запасами

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: оптимизация операций, непосредственно связанных с переработкой и оформлением грузов и координацией со службами закупок и продаж, расчет оптимального количества складов и места их расположения.

Краткое содержание дисциплины: Основы управления материальными запасами в цепях поставок. Необходимость управления материальными запасами в цепях поставок. Понятие и виды запасов. Параметры движения запасов. Издержки при управлении запасами. Оптимизация размера заказа материальных запасов в цепях поставок. Определение оптимального размера заказа, с учетом денежных средств «замороженных» в запасах. Оптимизация размера заказа при колебаниях величины потребления материальных запасов. Оптимизация размера заказа материальных запасов с учетом оптовых скидок. Оптимизация размера заказа материальных запасов при многопродуктовых поставках. Оптимизация заказа материальных запасов при размерах, кратно превышающих грузоподъемность транспортного средства. Влияние инфляционных процессов на оптимизацию размера заказа материальных запасов. Финансовые аспекты управления запасами. Анализ статистики состояния запаса в звеньях цепи поставок.

Пререквизиты: Высшая математика. Основы логистики.

Постреквизиты: Складская логистика. Логистика распределения

Ожидаемые результаты обучения: А) знать: сущность основных понятий и терминов в сфере управления запасами; цели и функции материальных запасов; содержание материального запаса в логистической цепи; В) выделять факторы повышения уровня запасов; классифицировать запасы; разрабатывать алгоритм управления запасами; формировать запасы на основе процедуры управления запасами; С) навыками определения объемов потребности в запасе, определения состава статей затрат, определения оптимального размера заказа.

Дублинские дескрипторы А) В) С)

Наименование дисциплины: Система логистической цепи

Автор программы: Имагамбетов М.Б.

Цель изучения курса: цель освоения дисциплины формирование знаний, умений и навыков по управлению запасами в цепях поставок с учетом взаимодействия с другими функциональными областями логистического менеджмента на основе применения новых методов и технологий управления в цепях поставок.

Краткое содержание дисциплины: Основные положения по организации процесса управления логистическими операциями. Грузы в системе управления логистическими операциями. Особенности построения маршрута в процессе управления логистическими

операциями. Оптимизация процесса организации перевозок. Основные участники процесса управления логистическими операциями.

Пререквизиты: Высшая математика, Общий курс транспорта, Основы логистики, Условия перевозок грузов на транспорте.

Постреквизиты: Организация грузовой и коммерческой работой, Международная логистика, Закупочная логистика.

Ожидаемые результаты обучения: А) основные понятия, используемые при управлении запасами в цепях поставок, методы расчета показателей управления запасами, модели управления запасами, основные системы управления запасами; В) разрабатывать стратегии управления запасами в цепях поставок и способы их реализации, управлять запасами в условиях неопределенности; С) разрабатывать стратегии управления запасами в цепях поставок и способы их реализации, управлять запасами в условиях неопределенности.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ

Авторы программы: Каукаров А.К.

Цель изучения курса: Целью изучения дисциплины являются основы организации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте. Изучение современных погрузочно-разгрузочных работ на транспорте. Изучение современных погрузочно-разгрузочных машин, оборудования, пневматического, гидравлического и подвесного транспорта, автомобиле - и вагоноопракидователей. Изучаются высокоэффективные технологические процессы с основными грузами, перевозимыми по железным дорогам, а также способы перевалки этих грузов с узкой колеи на широкую, с железной дороги на водный и автомобильный транспорт и обратно.

Краткое содержание дисциплины: Введение. Основы технологии и механизации ПРР и складских операций. Погрузочно-разгрузочные машины и устройства. Технология и механизированная погрузка и выгрузка грузов.

Пререквизиты: Высшая математика, Транспортные средства, Начертательная геометрия и инженерная графика.

Постреквизиты: Технические средства организации дорожного движения

Ожидаемые результаты: А) хорошо знать характеристику и организацию погрузочно-разгрузочных работ и складских операций и их значение в перевозочном процессе, мероприятия по ускорению научно В) организовать высокоэффективное производство погрузочно-разгрузочных работ и складских операций на основе применения современных систем машин, оборудования, приборов, вычислительной техники, С) определение показателей экономической эффективности средств комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. D) о мероприятиях, направленных на развитие магистрального и промышленного железнодорожного транспорта, автотранспорта, речного и морского флота. E) об увеличении грузоподъемности подвижного состава; совершенствовании технологии организации перевозок и взаимодействии различных видов транспорта, ускорения, применении кибернетики, электронно-решающих устройств в производстве, плановых расчетах в сфере учета и управления.

Модуль 10.1 - Логистика, безопасность и практика

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортная логистика

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: является формирование у студентов четких научных представлений и навыков управления материальными потоками, изучение методов эффективной доставки грузов и пассажиров на основе интеграции и координации операций, процедур и функций, выполняемых в рамках данного процесса, в целях минимизации общих затрат ресурсов.

Краткое содержание дисциплины: Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. Материальные потоки в логистике. Транспортные потоки и постоянные устройства транспорта. Транспортные процессы, изменяющиеся во времени. Технологическая система транспортирования и ее описание. Методы и модели оценки развития микрологистической системы автотранспортного предприятия. Логистика пользователя транспортных услуг. Складирование, тара, упаковка и грузопереработка. Информационное обеспечение логистического процесса. Логистические затраты. Основные тенденции развития логистики.

Пререквизиты: Высшая математика, Информатика, Грузоведение, Основы безопасности жизнедеятельности

Постреквизиты: Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, Дипломное проектирование. :

Ожидаемые результаты обучения: А) иметь представление методов системного анализа, теории исследования операций, теории массового обслуживания, кибернетики, прогнозирования, моделирования, В) производить научные исследования материальных потоков, транспортных процессов с целью определения их параметров, выявления путей и действий, направленных преобразование потоков и создание логистических систем, С) формировать и изменять соответствующие материальными потокам информационные потоки, циркулирующие между логистических операций, материальными потокам информационные потоки, циркулирующие между логистической системой и внешней средой и необходимые для управления и контроля логистических операций, D) иметь навыки определения логистических издержек процессов транспортировки, E) определять эффективности логистических систем, условия, факторы и критерии оптимизации транспортной системы

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Моделирование транспортных процессов

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: Изучается математическое моделирование в логистике - процесс установления соответствия данному реальному объекту некоторого математического объекта. Рассматриваются два вида математического моделирования: аналитическое и имитационное. Обязательным элементом анализа является прогнозирование возможных вариантов развития событий в объекте управления с оценкой вероятности реализации того или иного из возможных вариантов.

Краткое содержание дисциплины: Введение. Основные понятия математического моделирования логистических систем. Понятие математической модели. Этапы математического моделирования логистической системы. Классификация математических моделей логистической системы; Исследование и прогнозирование поведения логистических систем. Имитационная модель. Эвристические методы делятся на методы исследования операций и методы экономической кибернетики. Математическое моделирование логистического продвижения грузов. Моделирование логистических процессов: традиции и инновации. Задачи и методы моделирования логистических систем и сетей поставок.

Пререквизиты: Высшая математика, Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке), Основы логистики

Постреквизиты: Транспортно-технологические системы и логистика, Технология поставок грузов в логистической цепи, Дипломный проект

Ожидаемые результаты обучения: А) сущность и назначение математического моделирования, классификацию и типологию математических моделей в логистике; теоретические положения построения детерминированных, динамических и стохастических математических моделей, отражающих логистические процессы и операции; В) строить экономико-математические модели логистики с помощью методов классического математического анализа, теории вероятностей, математической статистики, теории массового обслуживания, оптимизации по Парето, линейного программирования и управления запасами и др.; С) математическим аппаратом, непосредственно связанным с моделированием и решением задач логистики; правилами построения детерминированных и стохастических моделей, отражающих логистические процессы и операции; алгоритмами решения практических задач организации и управления в логистике; D) Использует экономико-математическое моделирование при управлении транспортными потоками E) Участвует в разработке программы развития логистической системы.

Дублирующие дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Охрана труда

Автор программы Куанышев М.К.

Цель изучения курса: Обучение студентов знаниям системы социально-правовых, организационно-технических, санитарно - гигиенических и противопожарных мероприятий, обеспечивающих здоровье и безопасные условия труда на промышленных объектах.

Краткое содержание дисциплины: Основные законодательные акты об охране труда. Система управления охраной труда. Методы изучения и анализ причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Расследование несчастных случаев. Опасные и вредные производственные факторы. Электробезопасность. Исследование микроклимата рабочего места. Производственное освещение. Определение шума на рабочем месте. Производственная вибрация. Эргономические основы охраны труда. Защита от вредного воздействия излучений. Санитарно-технические требования. Безопасность труда при эксплуатации установок и сосудов. Обеспечение безопасности производственного оборудования. Техника безопасности. Пожарная безопасность. Изучение первичных средств тушения пожаров

Пререквизиты: Высшая математика, Информатика, Грузоведение, Основы безопасности жизнедеятельности

Постреквизиты: Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, Дипломное проектирование. :

Ожидаемые результаты обучения: А) знание конкретных законодательных и нормативных правовых документов по охране труда, принципов научной организации труда условий и безопасности труда по профессиям, природу опасных и вредных производственных факторов, принципов управления охраной труда. В) порядок расследования несчастных случаев; принципы управления охраной труда и организацию по охране труда на объектах и предприятиях, принципы обеспечения пожарной безопасности на транспортных объектах и производственных предприятиях; разрабатывать режимы труда и отдыха; пользоваться приборами для обнаружения опасных и вредных производственных факторов; разрабатывать организационные, технические, санитарно-гигиенические, экономические мероприятия, проводить обучение и инструктаж по технике безопасности, оценивать состояние охраны труда, планировать мероприятия по охране труда на объектах. С) полученные знания и навыки будут использованы студентами при выполнении дипломного проектирования и в дальнейшей трудовой деятельности. D) основные

положения Конституции РК; законов, постановлений, инструкций охраны труда; природу опасных и вредных производственных факторов и их влияние на безопасность, здоровье и работоспособность людей; принципы конструирования средств защиты от опасных и вредных производственных процессов;. Е) работы с технической документацией, пользования средствами пожаротушения и сигнализации, составлять план эвакуации при пожарах, организовывать работу по пожарной профилактике на объектах.

Модуль 10.2 - Эксплуатация транспорта и практика

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Транспортная логистика

Автор программы: Ордабаева Г.М.

Цель изучения курса: является формирование у студентов четких научных представлений и навыков управления материальными потоками, изучение методов эффективной доставки грузов и пассажиров на основе интеграции и координации операций, процедур и функций, выполняемых в рамках данного процесса, в целях минимизации общих затрат ресурсов.

Краткое содержание дисциплины: Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. Материальные потоки в логистике. Транспортные потоки и постоянные устройства транспорта. Транспортные процессы, изменяющиеся во времени. Технологическая система транспортирования и ее описание. Методы и модели оценки развития микрологистической системы автотранспортного предприятия. Логистика пользователя транспортных услуг. Складирование, тара, упаковка и грузопереработка. Информационное обеспечение логистического процесса. Логистические затраты. Основные тенденции развития логистики.

Пререквизиты: Высшая математика, Информатика, Грузоведение, Основы безопасности жизнедеятельности

Постреквизиты: Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, Дипломное проектирование. :

Ожидаемые результаты обучения: А) иметь представление методов системного анализа, теории исследования операций, теории массового обслуживания, кибернетики, прогнозирования, моделирования, В) производить научные исследования материальных потоков, транспортных процессов с целью определения их параметров, выявления путей и действий, направленных преобразование потоков и создание логистических систем, С) формировать и изменять соответствующие материальными потокам информационные потоки, циркулирующие между логистических операций, материальными потокам информационные потоки, циркулирующие между логистической системой и внешней средой и необходимые для управления и контроля логистических операций, D) иметь навыки определения логистических издержек процессов транспортировки, E) определять эффективности логистических систем, условия, факторы и критерии оптимизации транспортной системы

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D) E)

Наименование дисциплины: Математика в экономике

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: Целью курса «Математика в экономике» является усвоение понятия вероятности как объективной характеристики явлений и процессов в окружающем мире, изучение вероятностных и статистических закономерностей, а также изучение методов построения вероятностных моделей; методов статистической обработки данных, а также изучение методов построения теоретико-вероятностных и статистических

моделей случайных процессов. В результате освоения данной дисциплины студенты развивают теоретико-вероятностную интуицию, формируют умение строить математические модели реальных случайных явлений и получают необходимые знания.

Краткое содержание дисциплины: Математические модели в экономике. Виды моделей. Макро и микроэкономические модели. Статические и динамические модели. Задачи оптимизации. Задачи линейного программирования. Экономико – математическая модель задачи. Графическое решение задачи. Нелинейная задача оптимизации. Задача безусловной оптимизации. Задачи динамической оптимизации. Элементы динамической оптимизации. Методы и модели анализа прогнозирования экономических моделей. Причинно – следственная модель. Применение операционного исчисления в экономике.

Пререквизиты: Высшая математика, Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке), Основы логистики, Основы бизнеса и предпринимательства

Постреквизиты: Транспортно-технологические системы и логистика, Технология поставок грузов в логистической цепи, Дипломный проект

Ожидаемые результаты обучения: А) знание основных принципов академического текста, отвечающего научным, академическим признакам, В) умение писать структуру и формат научно-профессионального текста, в частности аннотации, статьи, С) умение применять навыки профессионального чтения при чтении научной, учебной и учебно-методической литературы в аспекте технологии критического мышления, D) умение читать научные тексты разных жанров, в том числе написать аннотацию к представленной статье, E) защитить результат научной статьи на итоговой научно-практической конференции. Овладение основными принципами техники критического мышления.

Дублинские дескрипторы: А) В) С) D)

Наименование дисциплины: Организация производства

Автор программы: Хайытбаева Г.Б.

Цель изучения курса: обучить студентов теоретическим основам организации производства, сформировать научно-прикладной аппарат дисциплины, ее основные категории, методологические особенности и базовые принципы, условия повышения эффективности организации производства с учетом факторов внешней и внутренней среды..

Краткое содержание дисциплины: Роль и место курса в подготовке менеджеров и экономистов. Компетенции специалиста в области организации производства. Модель структуры предприятия. Производственная система и производственная функция. Ресурсы производственной системы. Стратегическое планирование в системе организации производства. Характеристики факторов внутренней среды фирмы. Внешняя среда и ее влияние на деятельность фирмы. Процесс формирования и проверки глобальных и локальных стратегий. Стратегические, тактические и оперативные решения. Операционные приоритеты и операционная стратегия. Процесс разработки операционной стратегии. Анализ факторов внешней среды. Факторы нестабильности внешней среды. Способы адаптации. Факторы внутренней среды. Факторы прямого и косвенного воздействия. Процесс выбора стратегий. Прогнозирование как специфический инструмент системного анализа. Прогнозирование факторов, оказывающих влияние на процесс производства: цель, задачи, подходы и методический аппарат. Принципы и система планирования. Внедрение функции производственного планирования. Фактор сложности и иерархия задач производственного планирования. Сущность и принципы планирования. планирования производства. Планирование производственной программы предприятия. Показатели производственного плана. Взаимосвязь функций производственного планирования.

Пререквизиты: Общий курс транспорта, География транспорта,

Постреквизиты: Транспортная обеспеченность внешнеэкономической деятельности.

Дипломная работа

Ожидаемые результаты обучения: А) знать сущности, цели и задачи организации производства; - качественные свойства производственных систем, количественные взаимосвязи и закономерности развития производства; - условия и факторы рациональной организации производственного процесса, оптимально сочетающего функциональные, пространственные, временные, ресурсные параметры; В) уметь: определять типы производственных процессов и их особенности; - применять экономико-математические модели в организации производства; - принимать решения, позволяющие сформировать требования к эффективной организации производства, которая соответствовала бы общей стратегии промышленного предприятия и приоритетным направлениям его развития; С) должен владеть: - инструментами проектирования производственных процессов; - современными информационными технологиями и системным анализом при организации производства; - методами оценки и мониторинга эффективности производственных процессов; D) демонстрировать способность и готовность: - расчета основных показателей производства; - составления производственных планов; - анализа и оценки проектов развития производственных систем