

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.ДУЛАТОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ИНЖЕНЕРЛІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



Төрағасы
Исмаилов А.О.

2024 ж.

6В11319 Логистика (салалар бойынша)

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру саласы: 6В11 Қызмет көрсету

Дайындық бағыты: 6В113 Көлік қызметтері

Бағдарлама түрі: бакалавриат 6-деңгей ҰБШ/КБШ/БХСК

Берілетін дәреже: «6В11319 Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы бойынша қызмет көрсету саласының бакалавры

Кредиттердің жалпы көлемі: 240 академиялық кредиттер

Оқу мерзімі: 4 жыл

Қостанай 2024

«6B11319 Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 20.07.2022 жылғы №2 бұйрығының 1-қосымшасы негізінде әзірленді

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралды
Хаттама № 5 20.03 20 24 г.

Кафедра отырысында қаралды « Көлік және сервис »
Хаттама № 8 19.03 20 24 г.
Кафедра меңгерушісі Черкасов Ю.Б. [Signature]
Т.А.Ә. КОЛЫ

Әзірлеушілер:

ББ басшысы, т.ғ.к.
Пошта: cherkasov.iu@kineu.kz
Тел.: +7 777 2623521

[Signature]
КОЛЫ

Черкасов Юрий
Борисович

«Көлік және сервис» кафедрасының
профессоры, т.ғ.к.
Тел.: +7 7472881455

[Signature]
КОЛЫ

Моисеенко Олег
Викторович

«ҚТЖ Жүк тасымалы» ЖШС - ММ
Қостанай бөлімшесі» филиалының
логистика және тасымалдауды
ұйымдастыру бөлімінің басшысы



Дюсекеев Кенес
Дулатович

«6B11319 Логистика(салалар
бойынша)»
БББ-ның 3 курс студенті
Пошта: ninelrodyakina@mail.ru
Тел.: +77051710997

[Signature]
КОЛЫ

Родякина Нинэль
Михайловна

Сарапшы топ:

«KaztradingR» ЖШС директоры
Пошта: kaztradingr@mail.ru
Тел.: +77056696968



Алматов
Арман Аблахатович

Мазмұны

1 Білім беру бағдарламасының паспорты.....	4
2 Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері.....	5
3 Білім беру бағдарламасын оқытудың қалыптасқан нәтижелері.....	6
4 Түлектің моделі және біліктілік сипаттамасы.....	7
5 Еңбек саласын зерттеу нәтижелері.....	8
6 Білім беру бағдарламасының пәндері туралы мәліметтер.....	29
7 Білім беру бағдарламасының мазмұны.....	48
8 Пәндердің пререквизиттері мен постреквизиттерінің сәйкестік картасы.....	54
9 Білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларға арналған модульдер бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кесте.....	57
10 Нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету.....	58

1 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

6B11319 Логистика (салалар бойынша)

Тізілімде тіркелген күні	18.08.2019
Төлқұжаттың жаңартылған күні	24.07.2024
Тіркеу нөмірі	6B11300029
Білім беру саласы:	6B11 Қызметтер
Дайындық бағыты	6b113 Көлік қызметтері
Білім беру бағдарламалары тобы	B095 Көлік қызметтері
ББ түрі	Қолданыстағы ББ
ҰБК бойынша деңгей	6
СБШ бойынша деңгей	6
ББ мақсаты	Материалдық ағындарды жоспарлауға, ұйымдастыруға және тиімді басқаруға байланысты кешенді міндеттерді шешуге қабілетті, сондай-ақ көлік маршруттарын жобалау және шығындарды оңтайландыру бойынша практикалық дағдыларды меңгерген Көлік логистикасы саласындағы бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.
ББ-ның айрықша ерекшеліктері	-
Серіктес ЖОО (СОП, ДДОП)	орыс, қазақ
Оқыту тілі	240
Кредиттер көлемі	Бакалавр
Берілетін академиялық дәреже	05.11.2012 ж. № 12020748
Даярлау бағытына арналған лицензияның нөмірі	03.04.2019 ж. № 21
Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның нөмірі	бар
ББ аккредиттеудің болуы	Аккредиттеу және рейтингтің тәуелсіз агенттігі
Аккредиттеу агенттігінің атауы	10.06.2022 - 09.06.2025 АРТА сертификаты, №а В 4374 10.06.2022

2 Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері

«6В11319 Логистика (салалар бойынша)» бағдарламасы бойынша оқыту үздік отандық және шетелдік тәжірибенің үйлесіміне негізделеді. Оқу процесінде студенттер ғылыми-зерттеу жұмыстарына, сараптамалық-талдау және жобалау қызметіне қатысады. Білім беру бағдарламасы сапалы білімі, жоғары интеллектісі, кең ой-өрісі, шығармашылық және талдамалық қабілеттері бар бәсекеге қабілетті, еңбек нарығында сұранысқа ие түлекті даярлауға бағытталған.

6В11319 Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері:

оқытудың интерактивті әдістерін қолдану (интерактивті дәрістер, кейс-стади, рөлдік және іскерлік ойындар, презентациялар, бизнес-жобалар);

тәжірибеге бағдарланған оқыту (мастер-класстар, сабақтар оқытушы-практиктерді тарта отырып өтеді);

жетекші компанияларда өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту;

кәсіби құзыреттіліктермен қатар кәсіпкерлік білім, білік және дағдыларды алу осы білім беру бағдарламасының бірегейлігі болып табылады, бұл түлекке оларды өзінің кәсіби қызметінде немесе шағын және орта бизнестің жаңа субъектісін құру кезінде қолдануға мүмкіндік береді.

Білім алушыларды даярлау бейініне қосымша құзыреттіліктерді қалыптастыру мақсатында трек болып табылатын Minor бағдарламалары іске асырылады.

3 Білім беру бағдарламасы бойынша қалыптастырылатын оқыту нәтижелері

ON1 Құжаттарды тасымалдау, ілеспе және жөнелту құжаттарын өңдеу ережелері мен рәсімдеріне толық сәйкес, оның ішінде ағылшын тілінде ресімдеу.

ON2 Жүк иелеріне көліктік-логистикалық қызмет көрсету сапасын арттырудың, тауар нарығының инфрақұрылымын және тарату арналарын дамытудың заманауи әдістерін зерделеу және жолдарын табу.

ON3 Көлік құралдарының барлық түрлерін тарта отырып, жүк тасымалдау схемаларын ұйымдастырудың заманауи принциптерін қолдана отырып, көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру.

ON4 Келіп түсетін және жөнелтілетін жүктер, тасымалдау төлемдері, жеткізу мерзімдері, тасымалдау шарттары және тасымалдау, тиеу-түсіру және коммерциялық операциялардың басқа да мәселелері туралы анықтамалық-ақпараттық жұмысты ұйымдастыру

ON5 Көлік заңнамасына сәйкес ішкі және халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудың ерекшеліктерін сыни тұрғыдан түсіну

ON6 Көлік процестерін модельдеу, сондай-ақ жаңа және қолданыстағы логистикалық жүйелерді оңтайландыру үшін логистикада қолданылатын әдістер мен модельдерді қолдану

ON7 Көлік ұйымдарының операциялық (өндірістік) қызметін басқаруда шешім қабылдау әдістерін, ғылыми зерттеу және академиялық жазу әдістерін меңгеруді қоса алғанда, кәсіби және әлеуметтік қызметте ұйымдастыру-басқару дағдыларын пайдалану

ON8 Кәсіпкерлік және көшбасшылық дағдыларын қолдану, сондай-ақ құқықтық салада өзінің кәсіби қызметінің нәтижелері үшін жауап беру.

ON9 Экологиялық стандарттарға сәйкес тасымалдау (өндірістік) процестерін іске асыру үшін көлік техникасын, жабдықты және басқа құралдарды таңдау және тиімді пайдалану.

4 Түлек моделі және біліктілік сипаттамасы

Кәсіби қызмет саласы
«6В11319 Логистика (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы бойынша бакалавр біліктілігін алғаннан кейін түлек өзін логист, Көліктегі логистика бойынша маман, қойма логистикасы бойынша маман, логистика бойынша менеджер, мультимодальды тасымалдау бойынша маман, көлік қызметінің бастығы, сондай-ақ өзінің логистикалық бизнесінің иесі және басшысы лауазымдарында табысты жүзеге асыра алады.
Кәсіби қызмет объектілері
Түлектің кәсіби қызметінің объектілері: <ul style="list-style-type: none">- маркетингтік және көлік-экспедициялық қызметтер;- кәсіпорындар, ұйымдар, акционерлік қоғамдар, логистикалық орталықтар мен корпорацияларды материалдық-техникалық қамтамасыз ету жүйелері, көлікті басқару қызметтері.- тауарлардың импорты мен экспортымен айналысатын компаниялардың тауарлары;- қойма үй-жайлары;- көлік компаниялары мен тораптары;- кеден органдары мен терминалдар.
Кәсіби қызмет пәндері
Түлектердің кәсіби қызметінің пәндері: <ul style="list-style-type: none">– саланың кәсіпорындары мен ұйымдарының технологиялық процестерін өңдеу;– көлік қызметтерін пайдаланушылар;– көлікті басқару жүйесін қайта құрылымдауды ескере отырып, тасымалдау процесінің логистикалық схемалары;– шикізат пен дайын өнімді жеткізу процесін жоспарлау және оны ақпараттық қамтамасыз етуді ұйымдастыру;– логистикалық жүйелерді жобалау және оларды енгізу.
Кәсіби қызмет түрлері
<ul style="list-style-type: none">✓ Кәсіби қызмет түрлері болуы мүмкін:✓ өндірістік-технологиялық;✓ ұйымдастыру-басқару;✓ есептеу-жобалау;✓ ғылыми-зерттеу;✓ сервистік-пайдалану✓ саланың логистикалық өндірістік-технологиялық және көлік жүйелерінің инфрақұрылымдарын техникалық пайдалану;✓ қазіргі заманғы әдістер мен әдістерді қолдана отырып, саланың логистикалық өндірістік-технологиялық және көлік жүйелерінің қызметін талдау;✓ өндірістік-технологиялық және көлік жүйелерінде логистикалық қызмет көрсету технологиясын әзірлеу және енгізу.

5 Еңбек саласын зерттеу нәтижелері

КС/ Мамандық	Еңбек функциясы	Кәсіби міндет	Дағдылар	Оқыту нәтижесі
<p>«Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет» Кәсіби стандарты / «Көліктегі логистика жөніндегі маман» мамандығының карточкасы</p>	<p>Еңбек функциясы 1: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды дайындау және жүзеге асыру</p>	<p>1-міндет: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды жоспарлау</p>	<p>Біліктілік: 1 Қолданыстағы жеткізу стратегияларын талдау. 2 Жеткізу тізбегіндегі тенденцияларды талдау. 3 Жүктерді неғұрлым қысқа мерзімде және оңтайлы шығындар кезінде жеткізуді ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерін пайдалана отырып, жөнелту пунктiнен межелi пунктке дейiн жүктердi тасымалдаудың ықтимал маршруттарын, схемаларын айқындауға (әзiрлеуге). 4 Берiлген уақытта алынған мәліметтер негiзінде жеткізу ставкалары мен мерзімдерін есептеу. 5 Қолда бар деректер негiзінде тасымалдау құнын есептеңіз. 6 Шешiм қабылдау кезінде экономикалық критерийлердi ескеру. 7 Мердiгерлерден коммерциялық ұсынысты дайындау үшiн қажеттi деректердi сұрау. 8 Коммерциялық ұсыныс жасаңыз және келісу. 9 қажет болған жағдайда, егер клиент келіспесе, коммерциялық ұсыныстың балама нұсқаларын пысықтау. 10 Клиентпен байланыста болу. 11 Клиенттің деректері негiзінде көлік құралдарына тапсырыс беру. 12 Офистік қосымшаларды қоса алғанда, қажеттi бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде факсимильдi және көшірмелi ұйымдастыру техникасында жұмыс істеу. 13 Әр түрлі құжаттарды электрондық пошта және электрондық пошта арқылы жіберіңіз және қабылдау.</p>	<p>ON1 Құжаттарды көлік-ілеспе және көлік-экспедициялық құжаттарды ресiмдеу қағидалары мен тәртібіне толық сәйкес, оның ішінде ағылшын тілінде ресiмдеу</p>
			<p>Білім: 1.Коммерциялық ұсыныс құрылымы. 2.Тасымалдау құнын есептеу әдістемесі.</p>	

			<p>3. Көліктің әртүрлі түрлерімен тасымалдау ережелері. 4. Негізгі бағыттар бойынша негізгі тасымалдаушыларды тарифтеудің қолданыстағы жүйелері. 5. Тарифтер, жеңілдіктер, тасымалдау жеңілдіктері жүйесі. 6. Тасымалдауда пайдаланылатын әртүрлі көлік түрлерінің жылжымалы құрамының типтері мен параметрлерінің (жүк көтергіштігі, жүк сыйымдылығы, жүк бөлігінің габариттік өлшемдері) негіздері. 7. Жүкті тиеу немесе түсіру жөніндегі операциялардың нормалары мен нормативтері. 8. Көліктің әртүрлі түрлеріндегі төлемдер мен алымдарды есептеу ережелері. 9. Дербес компьютер және корпоративтік бағдарламалар. 10. Электрондық коммерция жүйелері. 11. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде.</p>	
		<p>2-міндет: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды жүзеге асыру кезінде құжаттаманы дайындау және жүргізу</p>	<p>Біліктілік: 1. Құжаттаманы Қазақстан Республикасы заңнамасының және халықаралық актілердің талаптарына сәйкес дұрыс ресімдеу. Жүктерді тасымалдау үшін қажетті құжаттарды мәлімделген мәліметтердің дұрыстығы мен толықтығына және ілеспе құжаттардың бар-жоғына қабылдау және тексеру. 2. Клиентке тасымалдауды ұйымдастыру үшін құжаттарды алуға Құзыретті сұрау салу. 3. Көліктік-ілеспе және көліктік-экспедициялық құжаттардың әртүрлі түрлерімен жұмыс істеу 4. Құжаттарды көлік-ілеспе және көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібіне толық сәйкес ресімдеу. 5. Электрондық пошта және электрондық пошта арқылы әртүрлі құжаттарды жіберу және қабылдау. 6. Әртүрлі корпоративтік ақпараттық жүйелерде жұмыс істеу.</p>	

			<p>7.Әр түрлі қаржылық құжаттармен жұмыс жасаңыз. 9.Қызметтік міндеттерін орындау шеңберінде құжат айналымын жүргізу.</p> <p>Білім: 1.Көлік-экспедиторлық, ақпараттық қызмет көрсетуге арналған шарт. 2.Қызметтік міндеттерін орындау үшін қажетті көлемде Көлік және көлік-экспедициялық қызметке қатысты халықаралық келісімдер, ұлттық нормативтік құқықтық актілер. 3.Көліктің әртүрлі түрлеріне көліктік-ілеспе, көліктік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу ережесі мен тәртібі. 4.Тасымалдауды ұйымдастыру үшін қажетті құжаттардың тізбесі. 5.Шарттарды, қосымша келісімдерді, қосымшаларды ресімдеу ережесі. 6.Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 7.Құжаттарды келісу тәртібі. 8.Корпоративтік құжат айналымы. 9.Қаржылық құжаттарды ресімдеу ережелері. 10.Көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібі. 11.Курьерлік қызмет және экспресс-почта қызметтерін көрсету қағидалары. 12.Электрондық құжат айналымы ережелері.</p>	
	<p>Еңбек функциясы 2: Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау процесін ұйымдастыру</p>	<p>1-міндет: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызметті ұйымдастыру</p>	<p>Біліктілік: 1.Сұраныс бойынша не клиентпен ұзақ мерзімді шарт негізінде жүк тасымалдауды, тасымалдауды ақпараттық сүйемелдеуді ұйымдастыру. 2.Тасымалдау, көліктік өңдеу барысында туындайтын проблемаларды шешу. 3.Диспетчерлік бағдарламалық қамтамасыз ету жүйелерін басқару (спутниктік мониторингі,</p>	<p>ON4 Келіп түсетін және жөнелтілетін жүктер, тасымалдау төлемдері, жеткізу мерзімдері, тасымалдау шарттары және тасымалдау, тиеу-түсіру және коммерциялық</p>

			<p>Телематика құралдарын және т.б. пайдалана отырып). 4.Қызметкерлерді басқару. 5.Ақпаратты талдау және тасымалдау нәтижелері туралы есептерді жедел қалыптастыру. 6.Құжаттарды көліктік-ілеспе, көліктік-экспедициялық, сақтандыру және шағым құжаттарын, шарттарды, келісімдерді, келісімшарттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібіне сәйкестігін талдау және тексеру. 7.Әртүрлі корпоративтік ақпараттық жүйелерде жұмыс істеу. 8.Жоспарланған операцияларға сәйкес көлік паркін басқару.</p>	<p>операциялардың басқа да мәселелері туралы анықтамалық-ақпараттық жұмысты ұйымдастыру</p>
			<p>Білім: 1.Процесті басқару негіздері. 2.Логистика және жеткізу тізбегін басқару негіздері. 3.Компанияның мақсаттары, бөлімдегі міндеттерді бөлу. 4.Корпоративтік ақпараттық жүйелер. 5.Персоналды басқару. 6.Бизнес-жоспарларды әзірлеу тәртібі. 7.Ұйымның әртүрлі бөлімшелерінің мақсаты мен функциялары 8.Жүйелік талдау негіздері. 9.Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру әдістемесі. 10.Тасымалдауды реттейтін нормативтік құқықтық актілер. 11.Көліктің әртүрлі түрлерімен арнайы, қауіпті, габаритті емес жүктерді тасымалдау ерекшеліктері. 12.Көлік түрлері бойынша жүктерді тасымалдау ережесі. 13.Көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібі. 14.Ұйымды басқарудың ұйымдық құрылымы. 15.Электрондық құжат айналымының негіздері.</p>	
		<p>2-міндет:</p>	<p>Біліктілік:</p>	

		<p>Көлік қызметтері нарығында мердігерлермен жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>1. Ақпарат жеткіліксіз болған жағдайда мердігерлер (тасымалдаушылар, экспедиторлар, қойма операторлары және т.б.) нарығына жедел талдау жүргізу. 2. Уақыт тапшылығы жағдайында мердігерлермен келіссөздер жүргізу. 3. Конкурстық рәсімдерді өткізу. 4. Өндірістік міндеттерді Құзыретті шешу үшін қажетті деңгейде шет тілін меңгеру. 5. Қажетті бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде жұмыс істеу.</p> <p>Білім:</p> <p>1. Маркетинг және маркетинг құралдарының негіздері. 2. Логистикадағы болжау және жоспарлау принциптері. 3. Шарттарды, келісімдерді, келісімшарттарды әзірлеу тәртібі. 4. Конкурстық рәсімдерді ұйымдастыру жөніндегі нормативтік құжаттар. 5. Негізгі серіктес компаниялар, олардың басшылығы және тікелей орындаушылар. 6. Тасымалдаушы ұйымдардың нормативтік құжаттары. 7. Шет тіліндегі кәсіби терминдер (INCOTERMS, EDI). 8. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 9. Логистикалық қызмет көрсету тәртібі. 10. Корпоративтік құжат айналымының негіздері. 11. Шарттық құжаттаманың құрылымы. 12. Критериалды талдау негіздері. 13. Мердігерлермен шарттар жасасу тәртібі. 14. Корпоратившілік Ақпараттық жүйелер. 15. Ұйымда қолданылатын ішкі еңбек тәртібі ережелері.</p>	
		<p>3-міндет: Қызмет көрсету сапасын жақсарту процесін</p>	<p>Біліктілік:</p> <p>1. Клиенттердің тасымалдау нәтижесіне қойылатын талаптарын белгілеу және оларды клиенттер үшін маңыздылық дәрежесі бойынша саралау.</p>	

		<p>ұйымдастыру жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызметтер</p>	<p>2. Шағымдармен, шағымдармен, шағым құжаттарымен кәсіби түрде жұмыс істеу. 3. Қызмет көрсету барысында, жұмысты ұйымдастыруда бұзушылықтарды анықтау және жою. 4. Ақпаратты талдау және есептерді қалыптастыру. 5. Қызметкерлерді оқытуды қамтамасыз ету, оның ішінде жұмыс тиімділігін, кәсіби құзыреттілігін саласында арттыру. 6. Сәйкес емес қызметке құжаттарды ресімдеу. 7. Экономиканың түрлі салаларындағы клиенттермен келіссөздер жүргізу.</p> <p>Білім: 1. Азаматтық заңнаманың негіздері. 2. Көлік-логистикалық қызметтің құқықтық негіздері. 3. Компанияның коммерциялық саясаты. 4. Клиенттерге қызмет көрсету саласындағы компания саясаты. 5. Компанияның корпоративтік құрылымы. 6. Корпоративтік құжат айналымының негіздері. 7. Сапа менеджменті жүйесі. 8. Шет тіліндегі кәсіби терминология (INCOTERMS, EDI).</p>	
	<p>Еңбек функциясы 3: Жеткізу тізбегіндегі жүкті тасымалдау бойынша логистикалық қызметтің нәтижелерін бақылау</p>	<p>1-міндет: Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау бойынша логистикалық қызмет тиімділігінің негізгі операциялық көрсеткіштерін бақылау</p>	<p>Біліктілік: 1. Ақпаратты жүйелі талдау және оны ретке келтіру әдістерін жетік меңгеру. 2. Іскерлік коммуникациялар ережелерін сақтай отырып, іскерлік келіссөздер мен хат алмасулар жүргізу. 3. Операциялардың өзіндік құнын төмендетуге, операциялық қызметтің тиімділігін арттыруға бағытталған жобаларды іске асыру. 4. Жеткізу тізбегі шеңберінде логистикалық шығындарды бақылаудың кешенді жүйелерін енгізу. 5. Ақпаратты талдаңыз және әртүрлі операциялық есептерді жасау.</p>	<p>ON2 Жүк иелеріне көліктік-логистикалық қызмет көрсету сапасын арттырудың, тауар нарығының инфрақұрылымын және тарату арналарын дамытудың заманауи әдістерін зерделеу және жолдарын табу.</p>

		<p>6. Жергілікті нормативтік актілерге сәйкес операциялық есептілікті жүргізу.</p> <p>7. Осы үшін бөлінген уақытта қолда бар деректер негізінде аналитикалық материалдарды дайындау.</p> <p>8. Операциялық есептілікті қалыптастыру үшін жалпы және арнайы ақпарат көздерін пайдалану.</p> <p>9. Қолда бар ақпараттық материалдарды жүйелі талдау әдістерін меңгеру.</p>		
			<p>Білім:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Басқару теориясы. 2. Компанияның мақсаттары мен міндеттері. 3. Операциялық көрсеткіштердің мәндерін есептеу әдістемесі. 4. Жүкті тасымалдау бойынша логистикалық қызметтің тиімділік көрсеткіштерін есептеу әдістемесі. 5. Көлік тасымалын реттейтін нормативтік құқықтық актілер. 6. Жүктерді тасымалдау, тиеу және түсіру ережелері. 7. Еңбек заңнамасының негіздері. 8. Жоғары тұрған басшылықтың бұйрықтары, нұсқаулықтары мен өкімдері. 9. Еңбекті қорғау және өрттен қорғау Ережелері. 10. Ұйымда қолданылатын ішкі еңбек тәртібі ережелері. 11. Ұйымның бөлімшелері арасында міндеттерді бөлу. 12. Есепті кезеңдегі операциялық көрсеткіштер жоспары. 13. Операциялық көрсеткіштердің нақты орындалуы. 14. Логистикалық зерттеулер жүргізу әдістері. 15. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 16. Логистикалық процестерді басқару негіздері. 	
		<p>2-міндет: Жеткізу тізбегіндегі тасымалдау бойынша</p>	<p>Біліктілік:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шығындарды бақылау жүйесін құруға қатысу. 2. Қаржылық көрсеткіштерге бақылау жүргізу (тасымалдаудың рентабельділігі, жалпы пайда бойынша 	

		<p>логистикалық қызметтің негізгі қаржылық көрсеткіштерін бақылау</p>	<p>жоспардың орындалуы, пайда бойынша жоспардың орындалуы). 3.Бюджеттерде жоспарланған көрсеткіштерді (бюджет кезеңіне жасалған және бекітілген болжамдарды) нақты көрсеткіштермен (өткен кезеңдер үшін бюджеттердің атқарылуы туралы есептердің деректерімен) мерзімді салыстыруды жүргізу. 4.Анықталған ауытқуларды бағалау және талдау (абсолютті түрде немесе пайызбен). 5.Жеткізу тізбегі шеңберінде жүктерді тасымалдау жөніндегі қызметтің қаржылық көрсеткіштеріне қол жеткізу жөніндегі іс-шаралар жоспарын жедел және күзиретті әзірлеу. 6.Қаржылық есептілікті талдау. 7.Қаржылық ақпаратты талдау және қаржылық есептерді жедел қалыптастыру. 8.Әр түрлі корпоративтік бағдарламаларды қолдану.</p>	
	<p>Еңбек функциясы 4: Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет саласындағы стратегияны әзірлеу</p>	<p>1-міндет: жеткізу Тізбегіндегі жүктерді тасымалдауды басқару саласындағы компанияның</p>	<p>Біліктілік: 1. Компанияның логистикалық қызметінің операциялық бағытына талдау жүргізу. 2. Логистика мен жеткізу тізбегін басқарудың даму тенденцияларын болжау және талдау. 3. Компанияның көзқарасын, миссиясы мен құндылықтарын тұжырымдау, логистикалық қызметтің</p>	<p>ON3 Көлік құралдарының барлық түрлерін тарта отырып, жүк тасымалдау схемаларын ұйымдастырудың заманауи принциптерін</p>

	логистикалық қызметінің операциялық бағытын дамыту стратегиясын әзірлеу	<p>операциялық бағытында компанияның мақсаттары мен міндеттерін әзірлеу.</p> <p>4. Тасымалдауды басқару саласындағы логистикалық қызметтің операциялық бағытын дамыту стратегиясын іске асыру жоспарларын әзірлеу.</p> <p>5. Компанияның жылжымалы құрамына, оны жөндеуге қажеттілікті анықтау.</p> <p>6. Операциялық стратегияның іске асырылуына мониторинг жүргізу.</p> <p>7. Жетекші компанияларды және жүктерді тасымалдау, экспедициялау нарығындағы бәсекелестік шарттарын анықтау.</p> <p>8. Логистикалық топты үнемі жетілдіруге ынталандыру.</p> <p>9. Операциялық қызметті стратегиялық талдау әдістері мен құралдарын қолдану.</p> <p>10. Стратегиялық мақсаттар мен міндеттерді тұжырымдау.</p> <p>11. Мақсаттарға сәйкес іске асыру жоспарын жасаңыз.</p> <p>12. Стратегияны іске асыру мониторингін жүзеге асыру.</p> <p>Білім:</p> <p>1. Стратегиялық менеджмент, маркетинг, өндірісті ұйымдастыру, заманауи бизнес-технологиялар, қаржылық басқару негіздері.</p> <p>2. Логистика саласында өз қызметін жүзеге асыратын ұлттық және халықаралық ұйымдардың құрылымы, жұмыс істеу тәртібі, мақсаттары мен міндеттері.</p> <p>3. Логистика мен тасымалдауға қатысты заңдар, нысаналы бағдарламалар және өзге де нормативтік құқықтық актілер.</p> <p>4. Көлік және логистика саласындағы халықаралық ынтымақтастықтың жай-күйі мен перспективалары.</p> <p>5. Әлемдегі көлік пен логистиканың даму тенденциялары.</p> <p>Стратегияларды, бизнес-жоспарларды, шарттарды,</p>	<p>қолдана отырып, көлік кешендерінің жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру</p> <p>ON6</p> <p>Көлік процестерін модельдеу, сондай-ақ жаңа және қолданыстағы логистикалық жүйелерді оңтайландыру үшін логистикада қолданылатын әдістер мен модельдерді қолдану</p>
--	---	---	---

			<p>келісімдерді, келісімшарттарды әзірлеу тәртібі. 6. Ұйымды басқару құрылымы. 7. Логистикалық жүйелерді жобалау және құру, логистикалық байланыстарды қалыптастыру принциптері. 8. Жүктерді жеткізудің көліктік-логистикалық схемаларын оңтайландыру тәсілдері, тәсілдері мен әдістері. 9. Сыртқы экономикалық қызмет негіздері (Инкотермс шарттары), көлік құқығы жөніндегі халықаралық конвенциялар, кеден заңнамасының негіздері.</p>	
		<p>2-міндет: Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдаудың логистикалық қызметін көрсету бойынша коммерциялық саясатты әзірлеу</p>	<p>Біліктілік: 1. Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау бойынша коммерциялық саясат қағидаттарын әзірлеуді жүргізу. 2. Логистикалық қызметтерді сату стратегиясын әзірлеу. 3. Логистикалық қызметтер көрсету саласында клиенттік сервис саясатын әзірлеу. 4. Жеткізу тізбегінде жүкті тасымалдау бойынша ұсынылатын логистикалық қызметтердің сапасын жақсартудың стратегиялық жоспарларын әзірлеу. 5. Шешілетін міндеттер үшін ақпаратты қорытындылау және жүйелеу. 6. Жүкті тасымалдаудың логистикалық қызметін көрсету бойынша коммерциялық саясатты әзірлеу міндетін шешу практикасында қолданылатын талдау әдістерін пайдалану дағдыларын меңгеру. 7. Клиенттердің логистикалық қызметтерге қажеттіліктері мен мотивтерін жедел талдау.</p> <p>Білім: 1. Ұлттық және халықаралық логистикалық қызметтер нарығының даму тенденциялары. 2. Логистиканың қазіргі нормативтік-құқықтық базасы. 3. Компанияның негізгі қаржылық көрсеткіштері. 4. Коммерциялық саясат.</p>	

			<p>5. Сату саясаты. 6. Компания қызметінің жоспарлы және нақты көрсеткіштері. 7. Жүктерді жеткізудің көліктік-логистикалық схемаларын оңтайландыру тәсілдері, тәсілдері мен әдістері. 8. Логистикалық жүйелерді жобалау және құру, логистикалық байланыстарды қалыптастыру принциптері.</p>	
		<p>3-міндет: Тәуекелдерді басқару</p>	<p>Біліктілік: 1. Логистикалық тәуекелдердің түрлерін анықтау және тізбесін жасау. 2. Логистикалық тәуекелдерді анықтаңыз және оларды жүзеге асыру ықтималдығын және салдарлардың ауқымын бағалау. 3. Анықталған логистикалық тәуекелдерді басқару әдістері мен құралдарын жедел таңдау. 4. Логистикалық тәуекелді іске асыру ықтималдығын азайту және ықтимал теріс салдарларды азайту мақсатында тәуекел стратегиясын әзірлеуді жүргізу. 5. Логистикалық тәуекелдерді басқару стратегиясын іске асыру. 6. Қол жеткізілген нәтижелерді бағалау және логистикалық тәуекелдерді басқару стратегиясын түзету. 7. Деректердің жеткіліксіздігі жағдайында мүмкін болатын ең жоғары шығындарды анықтаңыз. 8. Компанияның тәуекелдерді басқару саясатына сәйкес сақтандыру компанияларына талдау және іріктеу жүргізу. 9. Логистикалық тәуекелдердің туындауына байланысты тасымалдау барысында қосымша шығындарды бақылау. 10. Қателік деңгейі қолайлы сақтандырушылардың</p>	

			сенімділігін бағалау.	
			Білім: 1. Тәуекелдерді басқару негіздері. 2. Тәуекелдерді азайтудың негізгі құралдары. 3. Логистикалық тәуекелдердің жіктелуі. 4. Логистикалық тәуекелдерді басқару саласындағы стратегияларды іске асыру әдістері. 5. Анықталған логистикалық тәуекелдерді басқару әдістері мен құралдары.	
«Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет» кәсіби стандарты/ «Логистика бойынша менеджер» мамандығының карточкасы	Еңбек функциясы 1: Жеткізу тізбегінде жүк тасымалдауды ұйымдастыру процесін басқару	1-міндет: Клиенттердің өтініштерімен жұмыс және тасымалдауды жоспарлау	Біліктілік: 1. Клиенттердің өтініштерімен жұмыс жасау. 2. Қолданыстағы жеткізу стратегияларын талдау. 3. Жеткізу тізбегіндегі тенденцияларды талдау. 4. Жүктерді неғұрлым қысқа мерзімде және оңтайлы шығындар кезінде жеткізуді ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерін пайдалана отырып, жөнелту пунктінен межелі пунктке дейін жүктерді тасымалдаудың ықтимал маршруттарын, схемаларын айқындауға (әзірлеуге). 5. Мердігерлерден коммерциялық ұсынысты дайындау үшін қажетті деректерді сұрау. 6. Берілген уақытта алынған мәліметтер негізінде жеткізу ставкалары мен мерзімдерін есептеңіз. 7. Қолда бар деректер негізінде тасымалдау құнын есептеу. 8. Коммерциялық ұсыныс жасаңыз және келісу. 9. Қажет болған жағдайда, егер клиент келіспесе, коммерциялық ұсыныстың балама нұсқаларын пысықтау. 10. Клиентпен байланыста болу.	ON7 Көлік ұйымдарының операциялық (өндірістік) қызметін басқаруда шешім қабылдау әдістерін, ғылыми зерттеу және академиялық жазу әдістерін меңгеруді қоса алғанда, кәсіби және әлеуметтік қызметте ұйымдастыру-басқару дағдыларын пайдалану

			<p>11. Клиенттің деректері негізінде көлік құралдарына тапсырыс беру.</p> <p>12. Офистік қосымшаларды қоса алғанда, қажетті бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде факсимильді және көшірмелі ұйымдастыру техникасында жұмыс істеу.</p> <p>13. Әр түрлі құжаттарды электрондық пошта және электрондық пошта арқылы жіберіңіз және қабылдау.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Білім:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коммерциялық ұсыныс құрылымы. 2. Тасымалдау құнын есептеу әдістемесі. 3. Көліктің әртүрлі түрлерімен тасымалдау ережелері. 4. Негізгі бағыттар бойынша негізгі тасымалдаушыларды тарифтеудің қолданыстағы жүйелері. 5. Тарифтер, жеңілдіктер, тасымалдау жеңілдіктері жүйесі. 6. Тасымалдауда пайдаланылатын әртүрлі көлік түрлерінің жылжымалы құрамының типтері мен параметрлерінің (жүк көтергіштігі, жүк сыйымдылығы, жүк бөлігінің габариттік өлшемдері) негіздері. 7. Жүкті тиеу немесе түсіру жөніндегі операциялардың нормалары мен нормативтері. 8. Көліктің әртүрлі түрлеріндегі төлемдер мен алымдарды есептеу ережелері. 9. Дербес компьютер және корпоративтік бағдарламалар. 10. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 	
--	--	--	---	--

		<p>2-міндет: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды жүзеге асыру кезінде құжаттаманы дайындау және жүргізу</p>	<p>Білуі керек: 1. Құжаттаманы Қазақстан Республикасы заңнамасының және халықаралық актілердің талаптарына сәйкес дұрыс ресімдеу.</p>	
			<p>2. Жүктерді тасымалдау үшін қажетті құжаттарды мәлімделген мәліметтердің дұрыстығы мен толықтығына және ілеспе құжаттардың бар-жоғына қабылдау және тексеру. 3. Клиентке тасымалдауды ұйымдастыру үшін құжаттарды алуға Құзыретті сұрау салу. 4. Көліктік-ілеспе және көліктік-экспедициялық құжаттардың әртүрлі түрлерімен жұмыс істеу. 5. Құжаттарды көлік-ілеспе және көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібіне толық сәйкес ресімдеуге міндетті. 6. Әр түрлі құжаттарды электрондық пошта және электрондық пошта арқылы жіберіңіз және қабылдаңыз. 7. Әртүрлі корпоративтік ақпараттық жүйелерде жұмыс істеу. 8. Әртүрлі қаржылық құжаттармен жұмыс жасаңыз. 9. Қызметтік міндеттерін орындау шеңберінде құжат айналымын жүргізу.</p>	

			<p>Білім:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Көлік-экспедиторлық қызмет көрсету шарты. 2. Қызметтік міндеттерін орындау үшін қажетті көлемде көлік-экспедициялық қызметке қатысты халықаралық келісімдер, ұлттық нормативтік құқықтық актілер. 3. Көліктің әртүрлі түрлеріне көліктік-ілеспе, көліктік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу ережесі мен тәртібі. 4. Тасымалдауды ұйымдастыру үшін қажетті құжаттардың тізбесі. 5. Шарттарды, қосымша келісімдерді, қосымшаларды ресімдеу ережесі. 6. Құжаттарды келісу тәртібі. 7. Корпоративтік құжат айналымы. 	
			<ol style="list-style-type: none"> 8. Қаржылық құжаттарды ресімдеу ережелері. 9. Көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібі. 10. Курьерлік қызмет және экспресс-почта қызметтерін көрсету ережесі. 11. Электрондық коммерция жүйелері. 12. Электрондық құжат айналымы ережелері. 13. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 	

		<p>3-міндет: Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызметті ұйымдастыру</p>	<p>Біліктілік:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сұраныс бойынша не клиентпен ұзақ мерзімді шарт негізінде жүкті тасымалдауды, ақпараттық сүйемелдеуді ұйымдастыру. 2. Тасымалдау, көліктік өңдеу барысында туындайтын проблемаларды шешу. 3. Диспетчерлік бағдарламалық қамтамасыз ету жүйелерін басқару (спутниктік мониторингті, Телематика құралдарын және т.б. пайдалана отырып). 4. Қызметкерлерді басқару. 5. Ақпаратты талдаңыз және тасымалдау нәтижелері туралы есептерді жедел қалыптастыру. 6. Құжаттарды көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық, сақтандыру және шағым құжаттарын, шарттарды, келісімдерді, келісімшарттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібіне сәйкестігін талдау және тексеру. 7. Өртүрлі корпоративтік ақпараттық жүйелерде жұмыс істеу. 	
			<p>Білім:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Процесті басқару негіздері. 2.Логистика және жеткізу тізбегін басқару негіздері. 3.Компанияның мақсаттары, бөлімдегі міндеттерді бөлу. 	

			<p>4. Корпоративтік ақпараттық жүйелер. 5. Персоналды басқару. 6. Бизнес-жоспарларды әзірлеу тәртібі. 7. Ұйымның әртүрлі бөлімшелерінің мақсаты мен функциялары. 8. Жүйелік талдау негіздері. 9. Жеткізу тізбегінде жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру әдістемесі. 10. Тасымалдауды реттейтін нормативтік құқықтық актілер. 11. Көліктің әртүрлі түрлерімен арнайы, қауіпті, габаритті емес жүктерді тасымалдау ерекшеліктері. 12. Көлік түрлері бойынша жүктерді тасымалдау ережесі. 13. Көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібі. 14. Ұйымды басқарудың ұйымдық құрылымы. 15. Электрондық құжат айналымының негіздері.</p>	
		<p>4-міндет: Көлік қызметтері нарығында мердігерлермен жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>Біліктілік: 1. Ақпарат жеткіліксіз болған жағдайда мердігерлер (тасымалдаушылар, экспедиторлар, қойма операторлары және т.б.) нарығына жедел талдау жүргізу. 2. Уақыт тапшылығы жағдайында мердігерлермен келіссөздер жүргізу. 3. Конкурстық рәсімдерді өткізу. 4. Өндірістік міндеттерді Құзыретті шешу үшін қажетті деңгейде шет тілін меңгеру. 5. Қажетті бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде жұмыс істеу.</p>	

			<p>Білім:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Маркетинг және маркетинг құралдарының негіздері. 2.Логистикадағы болжау және жоспарлау принциптері. 3.Шарттарды, келісімдерді, келісімшарттарды әзірлеу тәртібі. 4.Конкурстық рәсімдерді ұйымдастыру жөніндегі нормативтік құжаттар. 5.Негізгі серіктес компаниялар, олардың басшылығы және тікелей орындаушылар. 6.Шет тіліндегі кәсіби терминдер (INCOTERMS, EDI). 7.Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде. 8.Логистикалық қызмет көрсету тәртібі. 9.Корпоративтік құжат айналымының негіздері. 10.Электрондық құжат айналымының негіздері. 11.Шарттық құжаттаманың құрылымы. 12.Критериалды талдау негіздері. 13.Мердігерлермен шарттар жасасу тәртібі. 14.Корпоратившілік Ақпараттық жүйелер. 15 ұйымда қолданылатын ішкі еңбек тәртібі ережелері. 	
<p>«Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша Логистикалық қызмет» Кәсіби стандарты / «Мультимодальды тасымалдау жөніндегі маман» мамандығының карточкасы</p>	<p>1-Еңбек функциясы: Өртүрлі көлік түрлерімен жүктерді тасымалдауды жоспарлау және дайындау</p>	<p>1-міндет: Жүктерді тасымалдауды жоспарлау</p>	<p>Біліктілік:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Жүктерді жөнелту пунктінен межелі пунктке дейін қысқа мерзімде және көліктің өртүрлі түрлерінің қатысуымен оңтайлы шығындар кезінде жеткізудің неғұрлым оңтайлы схемалары мен тәсілдерін әзірлеу. 2. Клиенттермен жұмыс істеу, клиенттерге халықаралық келісімдердің, жүктерді тасымалдау ережелерінің талаптарына сәйкес тасымалдау құжаттарын ресімдеу жөніндегі нұсқаулықтарды жіберу. 3. Тасымалдау төлемдерін тарифтерді, алымдар мен айыппұлдарды, бөлінген уақытта алынған мәліметтер негізінде өзге де жұмыстардың құнын есептеуді жүргізу. 4. Берілген уақытта алынған мәліметтер негізінде жеткізу мерзімдерін есептеу. 	<p>ON5 Көлік заңнамасына сәйкес ішкі және халықаралық тасымалдарды ұйымдастырудың ерекшеліктерін сыни тұрғыдан түсіну</p> <p>ON6 Көлік процестерін модельдеу, сондай-ақ жаңа және қолданыстағы логистикалық жүйелерді оңтайландыру үшін логистикада</p>

			<p>5. Көлік және көлік-экспедициялық, қойма ұйымдарымен өзара іс-қимыл жасау.</p> <p>6. Офистік қосымшаларды қоса алғанда, қажетті бағдарламаларды қолдана отырып, дербес компьютерде факсимильді және көшірмелі ұйымдастыру техникасында жұмыс істеу.</p> <p>7. Әр түрлі құжаттарды электрондық пошта және электрондық пошта арқылы жіберіңіз және қабылдау.</p> <p>Білім:</p> <p>1. Коммерциялық ұсыныс құрылымы.</p> <p>2. Тасымалдау құнын есептеу әдістемесі.</p> <p>3. Автомобиль, теміржол, әуе, теңіз қатынасының түрлері, тасымалдау маршруттары және негізгі маршруттар бойынша тасымалдау шарттары.</p> <p>4. Әртүрлі көлік түрлеріндегі негізгі тасымалдаушыларды тарифтеудің қолданыстағы жүйелері.</p> <p>5. Тарифтерді, алымдар мен айыппұлдарды, өзге де жұмыстардың құнын, төлемдердің, алымдардың, айыппұлдардың мөлшерін, оның ішінде транзиттік жүктерді тасымалдау кезіндегі қосымша алымдарды, төлемдерді тасымалдау төлемдерін есептеу жүйесі.</p> <p>6. Тасымалдауда пайдаланылатын жылжымалы құрамның негізгі түрлері мен параметрлері (жүк көтергіштігі, жүк сыйымдылығы, жүк бөлігінің габариттік өлшемдері).</p> <p>7. Жүкті тиеу немесе түсіру жөніндегі операциялардың нормалары мен нормативтері.</p> <p>8. Жүктерді тасымалдауға қатысты негізгі халықаралық келісімдердің, ұлттық нормативтік құқықтық актілердің, мемлекеттік уәкілетті органдардың, ұйымдардың, оның ішінде ұлттық компаниялардың әдістемелік және нормативтік материалдарының нормалары.</p> <p>9. Дербес компьютер және корпоративтік бағдарламалар.</p>	<p>қолданылатын әдістер мен модельдерді қолдану</p> <p>ON9 Экологиялық стандарттарға сәйкес тасымалдау (өндірістік) процестерін іске асыру үшін көлік техникасын, жабдықты және басқа құралдарды таңдау және тиімді пайдалану</p>
--	--	--	--	--

		<p>2-міндет: Құжаттаманы дайындау және жүргізу</p>	<p>Білуі керек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Құжаттаманы Қазақстан Республикасы заңнамасының және халықаралық келісімдердің талаптарына сәйкес дұрыс ресімдеу. 2.Мемлекеттік органдардың (кедендік, шекаралық, фитосанитариялық және өзге де) бақылауымен жүктерді кедергісіз тасымалдау үшін қажетті мәлімделген мәліметтердің дұрыстығы мен толықтығына және ілеспе құжаттардың бар-жоғына жүктерді тасымалдау үшін қажетті құжаттарды қабылдау және тексеру. 3.Клиентке тасымалдауды ұйымдастыру үшін құжаттарды алуға Құзыретті сұрау салу. 4.Көліктік-ілеспе және көліктік-экспедициялық құжаттардың әртүрлі түрлерімен жұмыс істеу, оның ішінде көліктік жүкқұжаттарды, оның ішінде бірыңғай тауарлық-көліктік жүкқұжатты (бірыңғай коносамент) және (немесе) тасымалдау құжаттарының жиынтығын, көліктік-ілеспе құжаттарды және экспедиторлық құжаттарды ресімдей білу. 5.Экспедиторға берілген кодты және экспедитордың расталған қысқартылған атауын тасымалдау құжаттарында, оның ішінде электрондық құжаттарда көрсету. 6.Міндетті алдын ала хабардар ету үшін тасымалдаушыға кеден ісінде уәкілетті орган белгілеген әкелінетін жүктер туралы мәліметтерді ұсыну туралы талаптардың орындалуын қамтамасыз ету. 7.Клиенттің атынан шарттар жасасу. 8.Жүкті қайта жіберуге өтінімдерді ресімдеу. 9.Кедендік құжаттардың барлық түрлерін ресімдеуді ұйымдастыру, бақылау, жүктерге қатысты өкілеттіктері бар тұлғаның тапсырмасы бойынша Кедендік транзит рәсіміне сәйкес жүктерді декларациялауды ұйымдастыру. 	
--	--	---	--	--

			<p>10.Бекітілген алым мөлшерлемесіне сәйкес халықаралық тасымалдаудың көлік құралын декларациялау бойынша тасымалдаушының шығыстарын төлеуді ұйымдастыру.</p> <p>11.Коммерциялық актілерді ресімдеу, қол қою.</p> <p>12.Коммерциялық актілер мен басқа құжаттар негізінде шағымдарды рәсімдеу.</p> <p>13.Сақтандыру шартын жасасуға дайындықты жүргізу және қамтамасыз ету, сақтандыру жарналарын төлеуді ұйымдастыру.</p> <p>14.Сақтандыру жағдайы басталған кезде құжаттарды ресімдеу.</p> <p>15.Электрондық пошта және электрондық пошта арқылы әртүрлі құжаттарды жіберу және қабылдау.</p> <p>16.Әртүрлі корпоративтік және салалық ақпараттық жүйелерде жұмыс істеу.</p> <p>17.Әр түрлі жұмыс. қаржы құжаттарымен</p> <p>18.Қызметтік міндеттерін орындау шеңберінде іскерлік хат алмасуды жүргізу.</p>	
			<p>Білім:</p> <p>1. Көлік экспедициясы шарттары.</p> <p>2. Қызметтік міндеттерін орындау үшін қажетті көлемде тасымалдауды және көліктік-экспедициялық қызметті ұйымдастыруға қатысты негізгі халықаралық келісімдер мен ұлттық нормативтік құқықтық актілердің нормалары.</p> <p>3. Көлік-ілеспе, көлік-экспедициялық құжаттарды ресімдеу қағидалары мен тәртібі.</p> <p>4. Fiat экспедиторлық құжаттары.</p> <p>5. Әртүрлі көлік түрлерінің қатысуымен тасымалдауды ұйымдастыру үшін қажетті құжаттардың толық тізбесі.</p> <p>6. Шарттарды, қосымша келісімдерді, оларға қосымшаларды ресімдеу қағидалары.</p> <p>7. Халықаралық өткізу пункттерінде жүктерді кедендік декларациялау бойынша қызметтер көрсетуге,</p>	

			<p>халықаралық (транзитті қоспағанда) және республикаішілік қатынастарда жүктерді темір жол көлігімен тасымалдауды ұйымдастыру туралы үлгілік шарттардың талаптары.</p> <p>8. Экспедицияланатын жүктерді тасымалдау маршруттары, қатынас түрлері.</p> <p>9. Ішкі және сыртқы құжат айналымы.</p> <p>10. Қаржылық құжаттарды ресімдеу ережелері.</p> <p>11. Курьерлік қызмет және экспресс-почта қызметтерін көрсету ережесі.</p> <p>12. Ағылшын тілі келіссөздер мен іскерлік хат алмасуға жеткілікті деңгейде.</p>	
--	--	--	---	--

6 Білім беру бағдарламасының пәндері туралы мәліметтер

№	ББ бойынша қалыптастырылатын оқыту нәтижелері	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредитте р саны
Жалпы білім беретін пәндер циклі Міндетті компонент				
1	ON10	Қазақстан тарихы	Мақсаты: ежелгі заманнан қазіргі уақытқа дейін Қазақстан тарихын дамытудың негізгі кезеңдері туралы объективті білім беру. Пән Қазақстан тарихы дамуының негізгі кезеңдерін білу мен түсінуді көрсетуге, Тарихи өткеннің құбылыстары мен оқиғаларын адамзат қоғамының дүниежүзілік-тарихи дамуының жалпы парадигмасымен салыстыруға, қазіргі Қазақстанның тарихи процестері мен құбылыстарын зерделеу кезінде аналитикалық және аксиологиялық талдау дағдыларын меңгеруге, Қазақстан тарихының тарихи құбылыстары мен процестеріне сыни баға беруге мүмкіндік береді.	5
2	ON10	Психология. Мәдениеттану	Пән тұлғааралық қарым-қатынастың психологиялық теориясы мен практикасы саласындағы әлеуметтік-тұлғалық және аспаптық құзыреттілік негізінде психологиялық бірегейлік туралы хабардар болудың психологиялық негіздерін қалыптастыруға, сондай-ақ отандық және әлемдік мәдениеттің даму ерекшелігін, қазақ халқының мәдени кодын сақтау қажеттілігін түсінуге, өз бетінше кәсіби қызметте қазақ халқының мәдени мұрасын сақтау стратегиясын динамикалық өзгеріп отыратын мульти- мәдени әлем мен қоғам. Пән психиканың жалпы заңдылықтарын, адам қызметінің психологиялық мәнін, сондай-ақ адамның тұлға ретінде қалыптасуының психологиялық заңдылықтарын зерттейді.	4
3	ON10	Психология. Мәдениеттану	Пән шет тіліндегі білім беру процесінде білім алушылардың мәдениетаралық-коммуникативтік құзыреттілігін жеткілікті деңгейде қалыптастырады.	10
4	ON10	Қазақ (орыс) тілі	Пән коммуникативтік құзыреттілікті қалыптастыру арқылы әлеуметтік, мәдениетаралық, кәсіби қарым-қатынас құралы ретінде қазақ тілін сапалы меңгеруді қамтамасыз етеді.	10

5	ON10	Дене шынықтыру	Пән кәсіби қызметке дайындалу үшін денсаулықты сақтауды, нығайтуды қамтамасыз ететін дене шынықтыру құралдары мен әдістерін мақсатты пайдалануға үйретеді; болашақ еңбек қызметінде физикалық жүктемелерге, жүйке-психикалық стресстерге және қолайсыз факторларға тұрақты төзімділікке.	8
6	ON10	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Пән цифрлық коммуникациялық технологиялар арқылы ақпаратты іздеу, сақтау, өңдеу және беру процестерін, әдістерін сыни тұрғыдан бағалау және талдау қабілетін қалыптастырады.	5
7	ON10	Саясаттану.Әлеуметтану	«Саясаттану.Әлеуметтану» модулінің мазмұны білім алушылардың азаматтық қоғам мен құқықтық мемлекет жағдайында кәсіби қызметін жүзеге асыру барысында оларды пайдалануға дайындауға арналған саяси және әлеуметтік процестер мен тұжырымдамалар туралы базалық білімдердің жүйеленген жиынтығын қалыптастыруға бағытталған. «Саясаттану.Әлеуметтану» білім алушылардың іргелі заңдарын түсіну негізінде қоғамдық даму туралы білімдерін қалыптастыруға ықпал етеді.	4
8	ON10	Философия	Пән студенттерде философия туралы әлемді танудың ерекше формасы, оның негізгі бөлімдері, проблемалары және болашақ кәсіби қызмет контекстінде оларды зерттеу әдістері туралы тұтас түсінік қалыптастырады. Пән шеңберінде білім алушылар философияның қоғамдық сананы жаңғыртудағы және қазіргі заманның жаһандық міндеттерін шешудегі рөлін түсіну контекстінде философиялық-дүниетанымдық және әдіснамалық мәдениеттің негіздерін зерделейді.	5
Жалпы білім беретін пәндер циклі				
Таңдау компоненті				
1	ON9	Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Адамның тіршілік ету ортасымен (өндірістік, тұрмыстық, қалалық) қауіпсіз өзара әрекеттесуі саласындағы теориялық негіздерді зерттеу және практикалық дағдыларды игеру; барлық тірі организмдердің қоршаған ортамен өзара әрекеттесуінің негізгі заңдылықтары; табиғаттағы заттар айналымының және тірі жүйелер арқылы энергия ағынының заңдылықтары, сондай-ақ экологиялық жүйелер мен жалпы биосфераның жұмыс істеуі; адамның қоршаған ортамен қауіпсіз өзара әрекеттесуі антропогендік қызметтің	5

			техносфераға әлеуметтік-экологиялық салдары; Табиғатты қорғаудың және табиғатты ұтымды пайдаланудың негізгі принциптері.
2	ON8	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Пәнді оқытудың мақсаты білім алушылардың қоғамдық және жеке құқықтық санасы мен құқықтық мәдениетін арттыру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы мінез-құлық моделін және сыбайлас жемқорлықтан бас тартудың қоғамдық атмосферасын қалыптастыру, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл ісінде белсенді азаматтық ұстанымды қалыптастыру болып табылады.
3	ON8	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Пән студенттерде экономикалық сауаттылықтың базалық деңгейін, экономикалық ойлау мәдениетін және кәсіпкерлік қызметте экономикалық шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыруға бағытталған. Пән кәсіби сала контекстіндегі экономикалық білім жүйесін, кәсіпкерлікті мемлекеттік реттеудің принциптері мен мақсаттарын, тұтынушылар мен өндірушілердің ұтымды мінез-құлқын, нарықтық сұраныс пен ұсынысты қалыптастыруды, AD-AS моделін, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың принциптері мен тәсілдерін, команда құру теориясы мен практикасын зерделеуді қамтиды. Практикалық сабақтарда студенттер ойлау дизайнының әдіснамасын қолдана отырып, экономикалық есептеулер жүргізеді, кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру мүмкіндіктерін анықтайды, перспективалы нарықтарды анықтайды, клиенттердің мақсатты сегменттеріне диагностика жүргізеді және кәсіпкерлік жобаларды әзірлейді.
4	ON8	Қаржылық сауаттылық негіздері	Пәннің мақсаты студенттердің күнделікті өмірінде ұтымды қаржылық мінез-құлықты, сондай-ақ цифрлық технологияларды пайдалану арқылы қаржылық қызметтерді тұтынушылар ретінде құқықтар мен мүдделерді қорғауға байланысты қабілеттерді қалыптастыру болып табылады. Пән-бұл жеке қаржыны басқару негіздерін үйретуге, қаржылық құралдар мен ақпараттандырылған қаржылық шешімдер қабылдауға қажетті тұжырымдамаларды түсінуге бағытталған курс. Курс шеңберінде білім алушылар ақша айналымы, салықтар, банктік және қаржылық қызметтер, Жеке кәсіпкерлік саласында практикалық дағдылар мен білім алады; жеке

			тұлғалардың банкроттық рәсімін және заманауи цифрлық, қаржылық технологияларды зерделейді.	
5	ON7	Ғылыми зерттеулердің негіздері	Пән өзінің мақсаты ретінде білім алушылардың қазіргі заманғы әдістерді қолдана отырып, деректерді жинау, зерттеу нәтижелерін өңдеу дағдыларын дамытуды көздейді. Студенттерге ғылыми шығармашылық әдіснамасын ұсыну, ғылыми жұмысты ұйымдастыру, ғылыми таным әдістерін қолдану және логикалық заңдар мен ережелерді қолдану мәселесі зерттелуде. Пән ғылыми шығармашылықтың күрделі механизмін, оның жұмыс істеу принциптерін түсінуге үйретеді, ойлаудың ғылыми түрін дамытады.	
Негізгі пәндер циклі ЖОО компоненті				
1	ON2	Логистика негіздері	Пән логистикалық жүйедегі негізгі ұғымдар мен ұйымдастырушылық жұмыстарды зерттейді; логистиканың қалыптасуы мен дамуын, логистиканың дамуының негізгі принциптерін, функциялары мен тұжырымдамаларын; логистиканың түрлерін, логистикалық жүйелер мен ағымдарды қарастырады.	4
2	ON4 ON1	Ақпараттық логистика	Пән логистикалық ақпараттық технологияларды, ақпараттық жүйелердегі логистиканың рөлі мен орнын, саладағы логистика мен логистикалық қызметтегі құжат айналымын ұйымдастыруды, логистикалық ақпараттық технологияларды, интеграцияланған жеткізу тізбегіндегі кәсіпорындардың өзара әрекеттесуінің жаңа схемаларын дамытуды зерттейді.	5
3	ON1	Кәсіби бағытталған шет тілі	Кәсіптік бағдарланған шет тілінде мамандықтың пәндік саласына кіріспе. Кәсіби шет тілін оқыту тәжірибесі туралы түсінік. Ауызша және жазбаша кәсіби бағдарланған қарым - қатынасты дамытудағы оқу процесін құру заңдылықтары. Тілдік білім жүйе ретінде: құрылымы, функциялары және негізгі компоненттері. Кәсіптік-техникалық қарым-қатынас саласында шет тілдік сөйлеу қызметінің түрлерін оқыту.	4
4	ON3 ON9	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру	Пән жер үсті көліктерінің түрлері мен жіктелуін зерттейді. Авиациялық және теңіз көлігінің көлік құралдары. Ішкі жану жылу қозғалтқыштарының схемалары мен жұмыс принциптері. Ішкі жану	4

			қозғалтқышының жіктелуі және негізгі сипаттамалары. Көлік құралдарының қуатын беру жүйелері. Көлік құралдарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету.	
5	ON2 ON9	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары	Пән көлік жүйелері элементтерінің және олардың арасында белгілі бір байланыстар мен қатынастар бар немесе жасалуы мүмкін басқа объектілердің жиынтығын зерттейді; көлік объектілерін ортақ мақсатпен біріктірілген өзара байланысты бөліктердің кешені ретінде қарастырады, интегративті қасиеттерді, сондай-ақ ішкі және сыртқы байланыстарды ашады; көлік объектісінде логистикалық проблеманы, яғни қажетті (қалаулы) және қажетті (қалаулы) арасындағы сәйкессіздікті анықтайды. логистика саласындағы нақты жағдай; логистикалық проблеманы құрылымдауды жүргізеді; жүйелілік, күрделілік, жүйелеу әдістерін қолдана отырып, логистикалық мәселені шешеді.	5
6	ON7 ON8	Minor 1. Бизнес ойлау және көшбасшылық негіздері	Пәнді игеру мақсаттары менеджмент мәселелерінің жүйелі шешімдерін табуға және стратегиялық мақсаттарға қол жеткізуге мүмкіндік беретін икемді дағдыларды игеру, сондай-ақ бизнес-ойлау мәдениетін қалыптастыру, кәсіпкерлікте және топтық жұмыста инновациялық шешімдер жасау болып табылады. Білім алушы «менеджмент» және «көшбасшылық» құбылыстарындағы ұқсастықтар мен айырмашылықтарды түсінуді үйренеді, осы дамуды қазіргі менеджердің тәжірибесінде көре алады	
7	ON6	Minor 2. Визуализация данных	Деректерді визуализациялауды түсіну. Өзектілігі, рөлі, функциялары. Дереккөздер деректер. Деректерді визуализациялау негіздері. Деректер түрі. Деректер түрін визуализациялау. Деректерді визуализациялаудағы негізгі қателер. Кестелерді жобалау. Тиімді графиктерді құру үшін екпіндерді пайдалану. Инфографика мен деректерді визуализациялауға арналған құралдар мен технологиялар. Картография. Картография негіздері, карта түрі. Интерактивті карталар.	5
8	ON1	Minor 3. Английский язык для повседневного использования	Пән студенттердің ағылшын тіліндегі жалпы лексиканы оқытудың барлық деңгейлері мен бағыттарын меңгеруін және оны күнделікті қарым-қатынас жағдайында қолдануды қарастырады. Сабақтарды өткізу нысаны бойынша коммуникативтік дағдыларды толық тілдік	

			батыру және жетілдіру және белгілі бір жағдайларда қолданылатын белгілі бір тілдік клишелерді автоматизмге жеткізу көзделеді. Шет тілінде оқытылмаған сөйлеу дағдыларын дамытуға ерекше назар аудару керек.	
9	ON3	<p>Minor 4.</p> <p>Основы машиностроительного черчения</p>	Пәнді оқу барысында білім алушы жұмыс және құрастыру сызбалары мен сызбаларын оқу, эскиздерді, техникалық сызбаларды және бөлшектердің, олардың элементтерінің, түйіндерінің қарапайым сызбаларын орындау бойынша білім мен дағдыға ие болады. Нормативтік-техникалық және өндірістік құжаттаманың түрлерін; техникалық құжаттаманы оқу қағидаларын; объектілерді, кеңістіктік бейнелер мен схемаларды графикалық бейнелеу тәсілдерін; сызбаларды, техникалық сызбалар мен эскиздерді орындау қағидаларын; өлшемдерді қолдану техникасы мен қағидастарын зерделеу.	
10	ON8	<p>Minor 1</p> <p>Бизнесті ұйымдастыру</p>	Пәнді оқу студенттерде қаржыландыру және несиелеу көздерін анықтау, сондай-ақ құрылған бизнес-жоспарлар мен жобаларды енгізу үшін ұтымды және практикалық дағдыларды дамытуға арналған. Студенттер жобаларды қаржыландырудың қолда бар мемлекеттік және мемлекеттік емес көздерін пайдалануды үйренеді, Венчурлік капиталды тарту бойынша дағдыларды дамытады, ШОБ субсидиялау жөніндегі мемлекеттік бағдарламаларды таңдауда практикалық дағдыларды дамытады, әлеуметтік желілер арқылы бизнес-жоспарларды ілгерілету бойынша іскерліктерді қалыптастырады, сондай-ақ онлайн сервистер мен порталдарды пайдалану бойынша іскерліктерге ие болады.	5
11	ON4 ON1	<p>Minor 2</p> <p>Автоматизация расчетных операций</p>	Excel бағдарламасындағы жұмыс негіздері. Деректерді енгізу және өңдеу. Кестелер құру. Есептеу негіздері. Математикалық, статистикалық, логикалық функцияларды, қателерді тексеру және мәтінді өңдеу функцияларын пайдалану. Деректерді, ұяшықтарды және кестелерді пішімдеу. Электрондық кесте қосымшаларын әзірлеу принциптері. Қажетті ақпаратты табу үшін тізімді сүзу. Жиынтық кестелер. Массив формулалары. Интерактивті элементтер. Талдау құралдары.	
12	ON1	Minor 3.	Бұл пән оқытудың барлық деңгейлері мен бағыттарының	

		Коммуникативті жағдайларда ағылшын тілі	студенттеріне коммуникативті дағдыларды жетілдіруге және күнделікті қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында ағылшын тілінде Жалпы қолданылатын лексиканы қолдануға арналған. Осы пәнді зерделеу барысында студенттерде ағылшын тілін одан әрі практикалық қолдану үшін, оның ішінде «кәсіптік-бағдарланған ағылшын тілі» пәні шеңберінде мамандық тілін үйрену үшін қажетті құзыреттер қалыптастырылатын болады.	
13	ON3	Minor 4. Автоматтандырылған графикалық дизайн негіздері	Пән білім алушыларды машиналар мен жабдықтарды автоматтандырылған жобалаудың техникалық, математикалық, ақпараттық, бағдарламалық және ұйымдастырушылық құралдарының жұмыс істеуінің негізгі принциптерімен және пайдалану әдіснамасымен, сондай-ақ автоматтандырылған жобалау құралдары үшін жобалау міндеттерін тұжырымдау және ресімдеу ерекшеліктерімен таныстыруға арналған.	
14	ON7	Minor 1 Деректерді талдау және бизнесті жоспарлау	Пәннің мақсаты-деректерді талдау және жүйелерінде сүйемелдеу процестері бойынша бар ақпаратты жүйелеу. Пән шеңберінде студенттер бизнесті табысты құру, дамыту және басқару үшін стратегиялық жоспарлар әзірлейді, сондай-ақ бұлтты технологиялар қарастырылады; мекемелердің электрондық қолтаңбасын құру мен пайдаланудың практикалық мәселелері; әлеуметтік желілердегі практикалық іс-әрекеттерге айтарлықтай орын беріледі; Google және YANDEX-тің құжаттардың нысандарын қорғауға және ресімдеуге, сондай-ақ сапалы буклеттер, ашық хаттар, құттықтау хаттар, электрондық пошталар және т. б. дайындауға байланысты функционалдық мүмкіндіктері зерттелуде.	5
15	ON7	Minor 2 Деректерді талдау және бизнесті жоспарлау	Пәннің мақсаты-деректерді талдау және жүйелерінде сүйемелдеу процестері бойынша бар ақпаратты жүйелеу. Пән шеңберінде студенттер бизнесті табысты құру, дамыту және басқару үшін стратегиялық жоспарлар әзірлейді, сондай-ақ бұлтты технологиялар қарастырылады; мекемелердің электрондық қолтаңбасын құру мен пайдаланудың практикалық мәселелері; әлеуметтік желілердегі практикалық іс-әрекеттерге айтарлықтай орын беріледі; Google және YANDEX-тің құжаттардың нысандарын қорғауға және ресімдеуге, сондай-ақ сапалы буклеттер, ашық хаттар, құттықтау	

			хаттар, электрондық пошталар және т. б. дайындауға байланысты функционалдық мүмкіндіктері зерттелуде.	
16	ON1	Minor 3. Кәсіби қарым-қатынас жағдайында ағылшын тілі	Бұл пәнді жекелеген оқу бағыттарының студенттері «Кәсіптік-бағдарланған ағылшын тілі» пәнінен кейін немесе онымен қатар оқитын болады және болашақ кәсіптік салада қарым-қатынас жасау үшін қажетті тезаурус студенттерінің коммуникативтік дағдыларын жетілдіруге арналған. Кәсіби қарым-қатынас жағдайлары оқу профилін ескере отырып құрылуы керек.	
17	ON3	Minor 4. Өнеркәсіптік 3D модельдеу және жобалау	Пәнді оқу барысында білім алушылар объектінің, бөлшектің, дененің, заттың, кейіпкердің, құрылымның кеңістіктік үш өлшемді моделін құру процесін, стационарлық пәнді де, динамикалық пәнді де зерттейді.	
Негізгі пәндер циклі Таңдау компоненті				
1	ON2	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы	АӨК логистикалық жүйелеріндегі ағындар. АӨК-дегі логистика тұжырымдамасы. АӨК-дегі логистикалық жүйелер. АӨК жабдықтау логистикасы. АӨК өндірісінің логистикасы. АӨК өткізу логистикасы. Логистикалық жүйелердегі көліктік қамтамасыз ету. АӨК-дегі логистикалық жүйелердегі қорларды басқару. АӨК-те қоймалау логистикасы. Ауылшаруашылық өндірісіндегі логистикалық тәсіл. Қазақстандағы АӨК логистикалық жүйесіндегі проблемалар.	3
2	ON6	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика	Пән логистикалық жүйедегі ағындарды зерттейді. Агроөнеркәсіптік кешендегі логистикалық жүйелер. Логистикалық жүйенің жіктелуі, функциялары және операциялары. Жабдықтау логистикасының мәні. Өндірісте логистикалық тәсілді қолданудың тиімділігі. Агроөнеркәсіптік кешендегі өндірістік логистиканың мәні. Ауылшаруашылық кешеніндегі өндірістік логистика. Агроөнеркәсіптік кешеннің логистикалық жүйесінің мәселелері.	
3	ON4	Қозғалысты ұйымдастыру және қауіпсіздік	Пән көлік құралдарының қозғалысы мен қауіпсіздігі туралы жалпы түсініктерді зерттейді. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Жүргізуші – автомобиль - жол – орта жүйесінің сипаттамасы. Жол қозғалысын ұйымдастыру негіздері. Жол қозғалысын ұйымдастыруды зерттеу және бағалау әдістері.	5

4	ON4	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары	Пән көлік проблемаларын шешу жөніндегі іс-шаралар жүйесінде жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарының рөлі мен орнын зерттейді. Жол қозғалысын басқару құралдары мен әдістері. Жол қозғалысын ұйымдастыру мен басқарудың техникалық құралдарының жіктелуі мен сипаттамасы, қолданылу аймағы, оларды қолдану ережелері мен шарттары және даму перспективалары. Жол қозғалысын басқарудың инженерлік негіздері. Жол қозғалысын басқарудың автоматтандырылған жүйелері.	
5	ON3 ON9	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы	Пән көлік торабындағы көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі туралы ұғымдарды зерттейді. Көлік тораптарының өндірістік құрылымы және жіктелуі. Көлік тораптарының жұмыс істеуінің схемалық схемасы. Көлік тораптарын салу және дамыту кезінде қойылатын жалпы талаптар. Өңірде тораптарды орналастырудың көлік критерийі. Көлік тораптарының уақытша сипаттамалары, өткізу қабілеті және пайдалану сенімділігі. Көлік түрлерінің өзара іс-қимылының негізгі нысандары: техникалық, экономикалық, технологиялық. Әр түрлі өзара әрекеттесетін көлік түрлерінің сипаты.	5
6	ON3	Бірыңғай көлік жүйесі	Пән көлік жүйесінің құрамдас бөліктерінің жалпы көліктік сипаттамасын; әртүрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуінің мәні мен формаларын зерттейді. Көлікпен қамтамасыз ету және қолжетімділік көрсеткіштері. Нарықтық экономика жағдайында көлікті басқару принциптері. Көлік жүйесін басқаруды ұйымдастыру. Өзара іс-қимыл салалары мен нысандары және әртүрлі көлік түрлерінің бәсекелестігі.	
7	ON3 ON9	Жылу техникасының негіздерімен салқындатқыш көлік	Пән төмен температураны алудың физикалық принциптерін, салқындатуды зерттейді. Заттың фазалық ауысуы. Адиабаталық дроссель. Құйынды әсер. Көлік Тоңазытқыш машиналарын пайдалану. Тоңазытқыш машиналардың дамуындағы негізгі тенденциялар.	5
8	ON3 ON9	Көлік процестері мен жүйелерінің теориясы	Пән зерттейді көлік өндірісі. Көлік жүйесі. Көлік түрлері және оларды пайдалану ерекшеліктері көлік жүйесі. Технологиясы жүк көлік процесс. Зерттеу көлік жүйелері. Жобалау көлік процестер.	

			Зерттеу көлік жүйелері. Жобалау көлік процестер.	
9	ON4 ON9	Жүктану	Пән оларды тасымалдау және сақтау процесінде жүкке әсер ететін факторларды зерттейді. Жүктердегі биохимиялық процестер. Жүктердің физика-химиялық қасиеттері. Жүктердің көлемдік-массалық сипаттамалары. Жүктердің сапасын бағалау. Жүктердің сапасын анықтау әдістері. Контейнер мен қаптаманың мақсаты мен жіктелуі. Ыдыс және ыдыс материалдарының құрылымы, түрлері мен мақсаты. Жүктердің, орауыш ыдыстардың, контейнерлердің жіктелуі. Көп айналымды ыдыс және оны қолдану аясы. Көп айналымды ыдыстардың жіктелуі. Қайтарылатын контейнер. Көп айналымды және қайтарымды ыдыстарды қолданудың орындылығы. Прогрессивті контейнерлік материалдар мен құрылымдар.	5
10	ON4 ON9	Жүктердің сақталуы және бекітілуі	Пән жылжымалы құрамда жүктерді орналастыру және бекіту қағидаларын, Көлік ыдыстарын стандарттау мен біріздендіруді; ыдыстарды өндіруге арналған нормативтік-техникалық құжаттаманы зерделейді. Халықаралық және республикалық стандарттау және көлік ыдыстарын біріздендіру. Көлік ыдыстарын біріздендірудің модульдік принципі. Кенді және кен концентраттарын тасымалдау сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсері. Минералды-құрылыс материалдарының көлік сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсері.	
11	ON4	Тиеу - түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы	Пән тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларының технологиясы мен механикаландыру ұғымдарын анықтауды зерттейді. Өндірістік процестердің технологиясы мен механикаландыруының техникалық прогрестің негізі, біздің қоғамның материалдық-техникалық базасын құрудың маңызы.	5
12	ON4 ON6	Көлік-жүк жүйелері	Пән тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларының сипаттамасын және олардың көлік процесіндегі маңыздылығын зерттейді. Көліктегі заманауи тиеу-түсіру жұмыстарын зерттеу.	
13	ON2 ON1	Тауар қозғалысының логистикасы	Пән тауар ағындарын басқару, операцияларды, рәсімдер мен функцияларды үйлестіру негізінде тиімді жеткізу әдістері, тауарлардың қозғалысын жоспарлау, жоспарларды іске асыру және олардың орындалуын бақылау, жалпы логистикалық шығындарды	5

			азайту; тауар қозғалысының логистикасының ішкі өндірістік және көлік логистикасымен байланысы, тауар қозғалысын тиімді ұйымдастыруды экономикалық ынталандыру әдістері; тауар қозғалысын логистикалық басқаруды ұйымдастырушылық қамтамасыз ету.	
14	ON4 ON7	Көліктік-коммерциялық қызмет	Пән жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру мен жүзеге асырудың негізгі принциптерін зерттейді. Тасымалдау процесіне қатысушылардың өзара іс-қимылының ұйымдық-құқықтық схемасы. Басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Тасымалдау құжаттарының жиынтығы: анықтамасы және мақсаты. Жөнелту станциясы мен жүк жөнелтушінің тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Межелі станция мен жүк алушының тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі. Тасымалдау құжаттарын жол бойында станциялармен толтыру тәртібі. Тасымалдау құжаттарын ресімдеудің заманауи тәсілдері	
15	ON3 ON9	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Пән тасымалдауды ұйымдастырудың және қозғалысты басқарудың негізгі принциптерін, тасымалдау процесін басқару жүйесіндегі станциялардың маңыздылығын, олардың тасымалдаудың логистикалық тізбегіндегі орнын зерттейді. Станцияларды олардың негізгі мақсаты мен жұмыс көлемі бойынша жіктеу. Станцияның техникалық жабдықталуы және жалпы сипаттамасы. Темір жолдардағы вагон ағындарын басқарудың мәні. Желінің теміржол станцияларында сұрыптау жұмыстарын шоғырландыру тиімділігі. Тасымалдауды бағыттау негіздері. Пойыздарды қалыптастыру жоспарының маңызы.	5
16	ON9	Көліктегі пайдалану жұмысы	Пән қозғалысты басқарудың мәні мен міндеттерін зерттейді. Тасымалдауды жоспарлау және оның пайдалану үшін маңызы. Пайдалану көрсеткіштері жүйесі. Жұмысты жоспарлау және реттеу функцияларын бөлу. Теміржолдар мен желілік бөлімшелердің жұмысын жедел жоспарлаудың мақсаты мен мәні. Тасымалдау жоспарын, техникалық нормаларды және тәуліктік жұмыс жоспарларын қамтамасыз ету бойынша жедел реттеу шаралары.	
17	ON4	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	Пән Р.К. «Темір жол көлігі туралы» Заңын, жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру мен шарттарын, жөнелту және межелі пункттердегі	5

			жүк және коммерциялық жұмыс технологиясын және жүктің жүру жолында зерттейді. Жүк тарифтері, халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялар, шекаралық станциялардың жұмыс технологиясы, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету.	
18	ON4 ON7	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	Пән жүктерді тасымалдаудың ұйымдастырылуы мен шарттарын, жөнелту және межелі пункттерде және жүктің жүру жолында жүк және коммерциялық жұмыс технологиясын зерделейді. Жүк тарифтері, халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялар, шекаралық станциялардың жұмыс технологиясы, тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз ету.	
19	ON2 ON1	Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері	Пән экспедиторлық қызметтердің түсініктерін, мәні мен мақсатын, көліктік экспедициялық қызметтердің жіктелуін, халыққа көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ережелерін, көліктік-экспедициялық қызмет көрсету кәсіпорындарының теміржол көлігі кәсіпорындарымен шарттық қатынастарын зерттейді. Материалдық жауапкершілік және көлік-экспедициялық жұмыстарды сақтандыру.	
20	ON2 ON1	Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру	Пән көліктік логистикалық тізбектердің құрылысын зерттейді. Логистикалық тізбектердің сипаттамалары. Көлік партиясының мөлшерін анықтау. Қоймалар мен терминалдардың мақсаты, әртүрлілігі және функциялары. Көлік және қойма қызметтерінің маркетингі. Контейнер мен қаптаманың логистикалық аспектілері, контейнерлік тасымалдау. Материалдық ресурстардың қорлары және оларды оңтайландыру. Көлік логистикасын ақпараттық қамтамасыз ету. Жүк тасымалына сұранысты жоспарлау және болжау.	5
21	ON7 ON1	Саланы логистикалық басқару	Пән саланы басқаруды ұйымдастырудың тұжырымдамасын, принциптерін, тәсілдерін, функциялары мен формаларын зерттейді. Логистикалық жүйелердегі басқарудың әдіснамасы мен негізгі принциптері. Логистикалық жүйелердегі басқаруды оңтайландыру. Стратегиялық логистикалық жоспарлау. Логистиканы тактикалық және жедел жоспарлау. Макрологиялық жүйелердегі басқару және тиімділікті бағалау. Жаһандану жағдайындағы Көлік және өндірістік логистика. Ойын теориясындағы тарату логистикасы.	5

			Макрологиялық жүйелердің жұмыс істеуін мемлекеттік қолдау.	
22	ON9 ON6	Көлік ағындарының сипаттамасы	Пән көлік ағынының параметрлерін зерттейді. Көлік ағынының жылдамдығы. Көлік ағынының қозғалыс қарқындылығы. Көлік ағынының параметрлері арасындағы байланыс. Факторлардың көлік ағынының жылдамдығына әсері. Көлік ағынындағы автомобиль жылдамдығының таралуы. Факторлардың көлік ағынының қарқындылығына әсері. Тығыз ағындардың қозғалысын модельдеу.	
23	ON3 ON9	Көлік тасымалдарын ұйымдастыру	Пән көлік техникасы (автомобиль, теміржол, әуе, су және құбыр) құралдарымен тасымалдау процесін ұйымдастырудың техникалық пайдалану негіздері мен технологиясын игеруді зерттейді. Көлік техникасының тарту және пайдалану сипаттамаларын айқындау жөніндегі негізгі бағыттар. Жүктерді және жолаушыларды тасымалдауды дамытудың негізгі бағыттары. Көлік құралдары жұмысының техникалық-пайдалану көрсеткіштері.	
24	ON3 ON9	Автомобильмен тасымалдау	Пән жүктерді тасымалдаудағы ұғымдар мен перспективаларды зерттейді. Көлік түрлерін талдау. Жүктерді тасымалдауға арналған автотранспорт құралының түрін таңдау. Көлік процесінің элементтері. Тасымалдау технологиясының тиімділігі. Автокөлік кәсіпорындары мен ұйымдары. Көлік құралдарының жіктелуі. Автомобиль тасымалы туралы түсінік. Жеке белгілер бойынша тасымалдау айырмашылықтары. Жылжымалы құрамның пайдалану қасиеттері. Жылжымалы құрам паркінің көрсеткіштері. Жылжымалы құрамның өнімділігі.	3
Бейіндік пәндер циклі ЖОО компоненті				
1	ON7	Minor 1. Технологиялық кәсіпкерлік және стартаптар	Техникалық оқыту процесінің негіздерін және оған негізгі теориялық тәсілдерді, технологиялық кәсіпкерлікті және стартаптарды дамытудағы негізгі басымдықтарды, it-кәсіпкердің алған дағдыларын, бизнес идеяларды іске асыру әдістерімен әдіснамалық базисті пайдалана отырып, идеяны ең төменгі өміршең өнімге жеткізу процесін зерделеу.	5
2	ON1	Minor 2. Электрондық бизнес	Экономикалық қызмет үшін орта және электрондық бизнестің негізі ретінде ғаламдық Интернет желісінің жұмыс істеу негіздері. Электрондық коммерция және оның қазіргі экономикадағы орны.	

			Желілік бизнесті жүргізудің негізгі тәсілдері. Интернет-маркетинг. Интернетке төлем жүйелері. Электрондық бизнес модельдері. Жеке электрондық бизнесті жүргізу үшін веб - сайтты ұйымдастыру. Электрондық нарық кешені.	
3	ON1	Minor 3. Белгілі бір мақсат үшін ағылшын тілі	Осы пәнді оқу барысында студенттердің шет тілінде тілдік құзыреттіліктің осындай деңгейін меңгеруі қарастырылған, бұл оларға мамандығы бойынша әдебиетті өз бетінше оқып, болашақта шет елдердің әріптестерімен қарым-қатынас жасауға және олардың жұмыс тәжірибесімен танысуға мүмкіндік береді. Студенттерді оқытудың мамандануын ескере отырып бөлінген жекелеген топтарда сабақтар өткізу ұсынылады.	
4	ON3	Minor 4. Қосымша 3D технологиялары мен материалдары	Пәнді оқу барысында білім алушылар материалды: пластик, металл, бетон және әртүрлі материалдарды қабаттарға қосу арқылы үш өлшемді объектілерді, бөлшектерді немесе заттарды жасау технологиясы мен әдістерін зерттейді. 3D принтерлердің құрылғысын, қызмет көрсетуін және жұмысын зерттейді.	
5	ON9 ON1	Көлік логистикасы	Пән: көлік логистикасының мақсаттары мен міндеттерін зерттейді. Көлік-логистикалық жүйелер. Жүктерді жеткізудің көліктік-логистикалық жүйелерін дамытудың шетелдік тәжірибесі. Көлік ағындары және көлік процесінің құрылымы. Көліктік жоспарлауды ұйымдастыру. Көлік ағындарын жеткізуді модельдеу. Көліктегі интероперабельділік және өзара байланыс. Жүктерді жеткізуді басқару жүйесіндегі әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктері және оларды таңдау. Тасымалдаудың негізгі түрлері, олардың жіктелуі және оларды ұйымдастыру тәртібі. Тасымалдау процесі технологиясының негізгі принциптері. Маршруттау, маршрутты жоспарлау және жоспарлау әдістері. Көлік логистикасы кластері. Көлік логистикасын басқару. Логистиканы көліктік қамтамасыз етудің құқықтық негіздері.	5
6	ON5 ON1	Көлік заңнамасы	Пән көлік туралы заңнаманы, көлік қызметін мемлекеттік реттеуді, көлік құралдарына қойылатын талаптарды зерделейді. Тасымалдаушылар мен аралас тасымалдарға қатысушылардың жауапкершілігі. Көліктік бақылау және қадағалау. Көлік саласындағы халықаралық қатынастар және басқа да нормативтік	5

			актілер.	
7	ON3 ON9	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету	Пән халықаралық тасымалдардың халықаралық-құқықтық базасын зерделейді. Сыртқы экономикалық байланыстардағы көлік орны. Тауарлар мен көлік құралдарының қозғалысының логистикалық принциптері. Көлік операцияларының жіктелуі және мазмұны. Тауарды жеткізудің негізгі шарттарының оны тасымалдауды ұйымдастыруға әсері. Сатып алу-сату шартындағы көлік шарттары. Жүктерді халықаралық тасымалдау кезіндегі көлік құжаттамасы. Тауарларды кедендік бақылаумен жеткізу. Кедендік баждардың жіктелуі. Сыртқы сауда қызметіндегі кеден заңнамасы. Көлікті бақылау және басқару процестерін автоматтандыру үшін логистикада жасанды интеллектті қолдану.	5
8	ON4 ON1	Жүк тасымалы	Дисциплина изучает Состояние и перспективы развития грузовых Қазақстанда автомобиль көлігімен тасымалдау. Жүктерді тасымалдаудың көлік процесі. Автокөлік құралдары мен автопарктің жұмысын бағалауға арналған көрсеткіштер жүйесі. Жүктер мен көлік жабдықтары. Жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдау. Тасымалдауды орындау кезінде жылжымалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру. Автомобиль көлігінде тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру. Жүктерді тасымалдауды жоспарлау және басқару. Тасымалдауды жоспарлау кезіндегі оңтайландыру міндеттері. Жүк автомобиль тасымалдарының өзіндік құны, тасымалдау тарифтері. Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Жүктерді тасымалдау технологиясының ерекшеліктері.	5
Бейіндік пәндер циклі Таңдау компоненті				
1	ON9 ON6	Көлік-тарату жүйелерінің логистикасы	Пән көлік-тарату жүйелерін қалыптастырудың негізгі әдіснамалық принциптерін зерттейді. Жүктерді жеткізудің ұтымды логистикалық схемаларын әзірлеу бойынша әдістемелік ұсыныстар. Негізгі функционалды және қамтамасыз ететін ішкі жүйелер, көлік-тарату жүйелерінің элементтері мен буындары. Логистикалық көлік-тарату жүйелерінің негізгі функциялары мен міндеттері. Тарату арналары. Тұтынушыларға жүктерді жеткізудің заманауи логистикалық	5

			технологиялары. Қазақстанның аумақтық жүйесінің өңірлік құрылымы. Көлік-тарату жүйелерінің ұйымдық-функционалдық құрылымы. Көлік-тарату жүйелеріндегі логистикалық процестің принциптері.	
2	ON9 ON6	Көлік-логистикалық жүйелер	Пән логистиканың көлікке әсерін зерттейді. Көлік кәсіпорындарының саясаты және олардың қызметінің сипатындағы өзгерістер. Жүктерді жинау мен бөлудің жаңа логистикалық жүйелері. Қозғалыс мөлшерінің ауытқуы. Жылжымалы құрамның санын белгілі бір деңгейде ұстау. Ағын мөлшеріне бейімделу жағдайында тасымалдауды азайту. Толық емес ақпаратпен қызмет көрсету.	
3	ON9 ON1	Қойма логистикасы	Бұл курстың мақсаты студенттерде қойма кешеніндегі материалдық ағындарды басқарудың нақты ғылыми түсініктері мен дағдыларын қалыптастыру, ресурстардың жалпы шығындарын азайту мақсатында осы процесс шеңберінде орындалатын операцияларды, рәсімдер мен функцияларды интеграциялау және үйлестіру негізінде қойма шаруашылығын тиімді ұйымдастыру әдістерін зерттеу болып табылады. Осы пән аясында студенттер келесі модульдерді оқиды: Қоймалар. Қоймаларды техникалық жарактандыру.; Қоймадағы логистика.; Қойма жүйесін дамыту.; Қойманы басқарудың ақпараттық жүйелері. Пән «Цифрлық қойма операторы» микроквалификация бағдарламасы болып табылады.	
4	ON9 ON7	Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару	«Қор» ұғымының мазмұны, қорлардың пайда болу себептері және жіктелуі. Логистикалық жүйенің буындарындағы қор күйінің негізгі көрсеткіштері. Түгендеуді басқару процесінің мазмұны. Қор қажеттілігін болжаудың негізгі әдістері. Тауарлы-материалдық қорларға байланысты шығындар түрлері. Тапсырыстың оңтайлы мөлшерін есептеу. Уилсон Формуласы. Классикалық Уилсон формуласының модификациясы. Тапсырыстың оңтайлы мөлшерін есептеудің классикалық формулаларын қолдану кезіндегі қиындықтар. Логистикалық жүйені жетілдіру үшін тапсырыстың оңтайлы мөлшерін есептеу формулаларын қолдану. Түгендеуді басқарудың негізгі модельдері. Қорларды басқару құралы ретінде модельдеу.	5

5	ON7 ON1	Жеткізу тізбегін басқару	Пән зерттейді негіздері және жеткізу тізбектерін басқару. Логистикалық стратегия ұйымның тізбегін жеткізу. SCOR-модельді тізбегінің. Жобаларды басқару логистика. Жоба қалыптастыру байланысты логистикалық тізбек. Интеграцияланған жоспарлау және жеткізу тізбегін. Жоспарлау тізбегіндегі жеткізу. Стратегиялық жоспарлау жеткізу. Тактикалық жоспарлау тізбегін жеткізу. Ақпараттық қолдау интеграцияланған жоспарлау. Тәуекелдер логистикалық жүйесі. Тәуекелдерді басқару логистикалық жүйесі. Контроллинг логистикалық жүйелер. Контроллинг: әдістері, құралдары, ұйымдастыру. Логистикалық өзара әрекеттесудің принциптері мен моделі.	5
6	ON3 ON9	Мульти-интермодальды тасымалдау	Пән мультимодальды тасымалдауды дамытудың негізгі принциптерін, ерекшеліктерін, шарттары мен бағыттарын зерттейді. Шетелде мультимодальды тасымалдауды дамытудың қолданыстағы модельдері (бенчмарк-талдау). Қазақстан Республикасында мультимодальды тасымалдарды дамытудың әлеуеті мен перспективалары. Қазақстан Республикасында мультимодальды тасымалдарды дамыту жөніндегі ұсынымдар. ҚР Көлік желісінде мультимодальды тасымалдаудың бағытын таңдау және ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсынымдар. Мультимодальды тасымалдауды дамытудың отандық модельдері.	
7	ON6	Логистикадағы математикалық модельдеу	Пән логистикадағы математикалық әдістерді зерттейді. Экономикалық-математикалық модельдердің түрлері және оларды логистикада қолдану ерекшеліктері. Логистикалық жүйелердің математикалық модельдері. Түгендеуді басқарудың математикалық модельдері. Логистикалық зерттеулердегі болжау әдістері. Логистикалық мәселелерді шешу үшін желілерде ағындар теориясының әдістерін қолдану. Жобаларды басқару.	5
8	ON6	Көлік процестерін модельдеу	Пән автомобиль көлігінің өндірістік міндеттерін тиімді басқару шешімдерін қабылдаудағы математикалық әдістердің рөлін зерттейді. Көлік процестерін ұйымдастырудағы математикалық модельдеудің әдіснамалық негіздері. Математикалық бағдарламалау әдістерімен көлік процестерін ұйымдастыруды модельдеу. Көлік процестерін ұйымдастыруды графикалық модельдеу. Жапшай	

			қызмет көрсету теориясы. Көлік процестерін модельдеу. Зерттеудің перспективалық бағыттары.	
9	ON6	Логистикалық орталықтарды жобалау негіздері	Пән геосаяси жағдайдың логистикалық орталықтар желісін қалыптастыруға әсерін зерттейді. Логистикалық орталық ұғымы. Аймақтық логистикалық орталықтар және компаниялардың логистикалық орталықтары. Сауда нүктелерін орналастыру принциптері. Жалпы даму тенденциялары және логистикалық орталықтардың түрлері. Логистикалық орталықтарды жобалау кезеңдері. Көлік-логистикалық қызметтер нарығын дамытудың әлемдік үрдістері және логистикалық орталықтарды құру тәжірибесі. Логистикалық орталықтарды құрудың теориялық негіздері. Жеке тұлғаны қалыптастырудың ұйымдық-құқықтық аспектілері. Мультимодальды көлік-логистикалық орталықтың (КЛО) жұмыс істеуін басқарудың ақпараттық жүйесі. Федералдық және республикалық деңгейдегі көлік жүйелерінде LC құрылысының мысалдары.	5
10	ON6	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру	Тәртіп зерттейді, аймақтық көлік жүйесінің логистика. Аймақты аумақ ретінде зерттеудің логистикалық-бағдарланған әдістері. Жоспарлау, ұйымдастыру және басқару процестерін қозғалысына, материалдық, ақпараттық және сервистік ағындарды аясында өңірдің мақсатында оңтайландыру және келісу аймақаралық қажеттіліктеріне бағытталған шешім кеңістіктік проблемаларды экономикалық даму, ұлттық экономика, тиімді жолдарын анықтау және оларды шешу тетіктерінің.	
11	ON3 ON7	Жолаушылар тасымалы логистикасы	Пән жолаушылар тасымалын ұйымдастыруға логистикалық тәсілдің негіздері мен тұжырымдамалық ережелерін зерттейді. Темір жолдарда жолаушылар тасымалын басқарудың логистикалық ақпараттық жүйесі келтірілген. Жолаушылар ағыны логистикасының шетелдік тәжірибесіне талдау жасалды. Жолаушылар тасымалын басқарудың логистикалық жүйесінің негізгі математикалық модельдері тұжырымдалған, Жолаушылар тасымалы логистикасының тиімділігін есептеу әдістемесі келтірілген. Теміржол, көлік және муниципалдық кәсіпорындардың жұмысшылары үшін.	5

12	ON3 ON7	Логистикалық жүйелерді бақылау	Пән заманауи логистикалық жүйелерде контроллингті қолданудың объективті алғышарттары мен факторларын зерттейді. Бақылау және оның логистикалық жүйені басқарудағы орны. Логистикалық жүйелерді стратегиялық бақылау құралдары. Логистикалық жүйені бақылауды ұйымдастыру. Логистикалық жүйелерді бақылаудағы Ақпараттық технологиялар.	
----	--------------------------	-----------------------------------	--	--

7 Білім беру бағдарламасының мазмұны

Модуль атауы	Модульді оқыту нәтижесі	Академиялық кредитте рдегі көлемі	Модуль компоненттері					
			Пәннің циклі және компоненті	Пән коды	Пәннің атауы	Кредиттер саны	Семестр	Бақылау нысаны
Әлеуметтік коммуникативтілік және дене шынықтыру	Қазіргі Қазақстан тарихының негізгі кезеңдерін; мемлекеттіліктің және тарихи-мәдени процестердің қалыптасуы мен даму проблемаларын объективті бағалауға; танымдық, спорттық, дене шынықтыру, сауықтыру және әлеуметтік практикада пәнаралық ұғымдар мен әмбебап оқу іс-әрекеттерін (реттеуші, танымдық, коммуникативтік) пайдалануға; дербес ақпараттық-танымдық қызметке дайындығы мен қабілеттілігін	18	ЖБП МК	ІК 1101	Қазақстан тарихы	5	1	Мемлекеттік емтихан
				ІКТ 1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	2	Емтихан
				FK 1106 (1)	Дене шынықтыру	2	1	Емтихан
				FK 1106 (2)	Дене шынықтыру	2	2	Емтихан
				FK 2106 (1)	Дене шынықтыру	2	3	Емтихан
				FK 2106 (2)	Дене шынықтыру	2	4	Емтихан
Әлеуметтік-саяси білім модулі	Әлеуметтік, саяси, мәдени, психологиялық институттардың ерекшеліктерін олардың қазақстандық қоғамды жаңғыртудағы рөлі контекстінде, коммуникацияның әртүрлі салаларындағы әртүрлі жағдайларды қазақстандық қоғамның құндылықтар жүйесімен, қоғамдық, іскерлік, мәдени, құқықтық және этикалық нормаларымен арақатынасы тұрғысынан талдау.	13	ЖБП МК	PK 1102	Психология. Мәдениеттану	4	1	Емтихан
				PS 1107	Саясаттану.Әлеуметтану	4	2	Емтихан
				F 2108	Философия	5	3	Емтихан
Тілдік	Грамматикалық білім жүйесі негізінде тілдік және сөйлеу құралдарын пайдалануды жүзеге асыру; қарым-қатынас жағдайына сәйкес ақпаратты талдау.	24	ЖБП МК	IYa 1103 (1)	Шет тілі	5	1	Емтихан
				IYa 1103 (2)	Шет тілі	5	2	Емтихан
				KRYa 1104 (1)	Қазақ (орыс) тілі	5	1	Емтихан
				KRYa 1104 (2)	Қазақ (орыс) тілі	5	2	Емтихан

			БП ЖООК	POIYa 2216	Кәсіби бағытталған шет тілі	4	3	Емтихан
Жалпы элективті	Білім алушыларда жеке даму, әлеуметтік жауапкершілік және кәсіби құзыреттілік үшін білім мен дағдылар кешенін қалыптастыру	5	ЖБП ТК	EOBZh 1109	Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	5	1	Емтихан
				OPAK 1109	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері			
				OELIP 1109	Экономика және кәсіпкерлік негіздері			
				OFG 1109	Қаржылық сауаттылық негіздері			
				ONI 1109	Ғылыми зерттеулердің негіздері			
Логистика негіздері	Білім алушыларда логистикалық жүйеде ұйымдастырушылық жұмыс туралы негізгі ұғымдарды қалыптастыру; логистиканы дамыту принциптері, функциялары мен тұжырымдамалары; логистика түрлері, логистикалық жүйелер мен ағындар.	10	БП ЖООК	OL 1201	Логистика негіздері	4	1	Емтихан
				IL 1203	Ақпараттық логистика	5	2	Емтихан
				UP 1215	Оқу практикасы	1	2	Емтихан
Жүктерді тасымалдау технологиясы және ұйымдастыру	Модульді оқыту нәтижелері тасымалдауды қауіпсіз басқаруды ұйымдастырудың білімдерін, дағдыларын мен дағдыларын қалыптастыру, көлік құралдарының қозғалысын ұйымдастырудың ең тиімді схемаларын әзірлеу, жүк және коммерциялық жұмысты басқару әдістерін анықтау, ауыл шаруашылығындағы материалдық ағындар туралы түсініктерді игеру болып табылады.	55	БП ТК	LPHSP 1202	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы	3	2	Емтихан
				LAK 1202	Агроөнеркәсіптік кешендегі логистика			
				OBD 2204	Қозғалысты ұйымдастыру және қауіпсіздік	5	3	Емтихан
				TSODD 2204	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары			
				G 2208	Жүктану	5	4	Емтихан
				SKG 2208	Жүктердің сақталуы және бекітілуі			
				TMPRR 2209	Тиеу - түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы	5	4	Емтихан
				TGS 2209	Көлік-жүк жүйелері			
				OGKR 3213	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	5	5	Емтихан
			UGKR 3213	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару				
БП ЖООК	PP 3219	Өндірістік практика	5	6	Емтихан			
БП ЖООК	LTDG 2210	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары	5	4	Емтихан			

				PP 2217	Өндірістік практика	3	4	Сынақ			
			БП ЖООК	PP 4312	Өндірістік практика	19	8	Сынақ			
				PP 4313	Диплом алдындағы практика						
Көлік және көлік жүйесі	Модульді оқыту нәтижелері жылжымалы құрамның желіде шығарылуы мен қозғалысын ұйымдастыру, жүктерді тасымалдаудың оңтайлы схемасын жасау әдістерін меңгеру, көлік тораптарының құрылымы мен қуатын анықтау білімдерін, дағдыларын қалыптастыру болып табылады.	14	БП ЖООК	VVT 2205	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы	5	3	Емтихан			
				ETS 2205	Бірыңғай көлік жүйесі						
				HOT 2207	Жылу техникасының негіздерімен салқындатқыш көлік	5	4	Емтихан			
			TTPS 2207	Көлік процестері мен жүйелерінің теориясы							
			БП ЖООК	TSOTU 2206	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру	4	3	Емтихан			
Тасымалдауды басқару	Модульді оқыту нәтижелері көлік қызметтерінің құны мен құнын есептеу, көлік тарифтерін және көліктегі әртүрлі қызметтердің құнын есептеу, жоспарланған операцияларға сәйкес көлік құралдарының паркін басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруды реттейтін құжаттарды рәсімдеу білімдерін, дағдыларын қалыптастыру болып табылады.	25	БП ТК	LT 3211	Тауар қозғалысының логистикасы	5	5	Емтихан			
				TKD 3211	Көліктік-коммерциялық қызмет						
				OPUD 3212	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	5	5	Емтихан			
				ERT 3212	Көліктегі пайдалану жұмысы						
				LUO 3218	Саланы логистикалық басқару						
						БП ТК	HTP 3218	Көлік ағындарының сипаттамасы	5	6	Емтихан
						БП ТК	UCP 3304	Жеткізу тізбегін басқару	5	6	Емтихан
				MIP 3304	Көп интермодальды тасымалдау						
			БП ЖООК	TZ 4308	Көлік заңнамасы	5	7	Емтихан			
Көліктік логистика	Модульді оқыту нәтижелері логистикалық тұжырымдама және жүктерді ұтымды өңдеуді ұйымдастыру, көлік жүйесі элементтерінің өткізу қабілетін есептеу, өзара іс-қимыл пункттерін техникалық жарақтандыру негізінде тасымалдарды басқарудың білімін, іскерлігі мен дағдыларын қалыптастырудан тұрады.	15	БП ТК	LTRS 3301	Көлік-тарату жүйелерінің логистикасы	5	5	Емтихан			
				TLS 3301	Көлік-логистикалық жүйелер						
			БП ТК	OTEO 3214	Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері	5	5	Емтихан			
				OTLD 3214	Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру						
			БП ЖООК	TL 3303	Көліктік логистика	5	6	Емтихан			
Қоймалау логистикасы және сыртқы экономикалық қызмет	Модульді оқыту нәтижелері қойма процестерін жоспарлау және ұйымдастыру, кәсіпорынның қойма жүйесінің жай-күйін талдау, КО және ТЭ құжаттарын рәсімдеу	10	БП ТК	LS 3302	Қойма логистикасы	5	6	Емтихан			
				UZLS 3302	Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару						
					БП ЖООК	TOVD 4309	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету	5	7	Емтихан	

	ережелері мен тәртібіне толық сәйкес құжаттарды ресімдеу білімдерін, дағдылары мен дағдыларын қалыптастыру болып табылады.							
Логистикадағы дизайн және модельдеу	Модульді оқыту нәтижелері көлік процесін ұтымды жоспарлау мен басқаруда экономикалық-математикалық әдістерді қолдану, логистикалық шешімдердің кәсіпорын қызметінің экономикалық көрсеткіштеріне әсерін анықтау бойынша білімді, дағдыларды және дағдыларды қалыптастыру болып табылады.	10	БП ТК	MML 4305	Логистикадағы математикалық модельдеу	5	7	Емтихан
				MTP 4305	Көлік процестерін модельдеу			
				OPLC 4306	Логистикалық орталықтарды жобалау негіздері	5	7	Емтихан
				PORTS 4306	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру			
Жолаушылар және жүк тасымалы	Модульді оқыту нәтижелері кәсіпорындардың көлік қуаттарын есептеу және жылжымалы құрамды жүктеу, көлік жүйелерінің тиімділігін кешенді бағалау және қалалық жолаушылар көлігі жүйелерін модельдеу әдістерін меңгеру білімдерін, дағдыларын қалыптастыру болып табылады.	13	БП ТК	LPP 4310	Жолаушылар тасымалы логистикасы	5	7	Емтихан
			БП ЖООК	KLS 4310	Логистикалық жүйелерді бақылау			
			БП ТК	GP 4311	Жүк тасымалы	5	7	Емтихан
				AP 4220	Көлік тасымалдарын ұйымдастыру Автомобильмен тасымалдау	3	7	Емтихан
Minor 1 Кәсіпкерлік	Модульді оқыту нәтижелері кәсіпкерлік қызметті ұйымдастырудың білімін, дағдыларын қалыптастыру болып табылады.	20	БП ЖООК	BMOL 2216	Бизнес ойлау және көшбасшылық негіздері	5	3	Емтихан
				OB 2216	Бизнесті ұйымдастыру	5	4	Емтихан
				ADBP 3216	Деректерді талдау және бизнесті жоспарлау	5	5	Емтихан
Minor 2 Кәсіби саладағы ақпараттық технологиялар	Модульді оқыту нәтижелері студенттердің кәсіби қызметінде ІТ құралдарын тиімді пайдалану үшін білім мен дағдыларды игеруінен тұрады.	20	БП ЖООК	TPC 3307	Технологиялық кәсіпкерлік және стартаптар	5	6	Емтихан
				VD 2216	Деректерді визуализациялау	*	3	Емтихан
				ARO 2216	Есеп айырысу операцияларын автоматтандыру	*	4	Емтихан
			ADBP 3216	Деректерді талдау және бизнесті жоспарлау	*	5	Емтихан	
Minor 3 Тілдік	Модульді оқыту нәтижелері күнделікті қарым-қатынас үшін тілді меңгеру деңгейін арттыруды,	20	ПД ВК	EB 3307	Электрондық бизнес	*	6	Емтихан
			БД ВК БП ЖООК	API 2216	Күнделікті қолдануға арналған ағылшын тілі	*	3	Емтихан
				AKS 2216	Коммуникативті жағдайларда	*	4	Емтихан

	әртүрлі жағдайларда қарым-қатынас дағдыларын жақсартуды, кәсіби тілдік қарым-қатынасты дамытуды және нақты мақсаттар үшін ағылшын тілін арнайы пайдалануды қамтиды.				ағылшын тілі			
				ASPO 3216	Кәсіби қарым-қатынас жағдайында ағылшын тілі	*	5	Емтихан
			БП ЖООК	AKC 3307	Белгілі бір мақсат үшін ағылшын тілі	*	6	Емтихан
Minor 4 3D модельдеу және аддитивті технологиялар	3D модулін оқыту нәтижелері модельдеу және аддитивті технологиялар білім алушылар жұмыс және құрастыру сызбалары мен сызбаларын оқу, эскиздерді, техникалық сызбаларды және бөлшектердің, олардың элементтерінің, түйіндерінің қарапайым сызбаларын орындау бойынша білім мен дағдыға ие болады. Машиналар мен жабдықтарды автоматтандырылған жобалаудың техникалық, математикалық, ақпараттық, бағдарламалық және ұйымдастырушылық құралдарының жұмыс істеуі мен әдіснамасының негізгі принциптерімен танысады, объектінің кеңістіктік үш өлшемді моделін құру процесін, үш өлшемді объектілерді, бөлшектерді немесе заттарды жасау технологиялары мен әдістерін, 3D принтерлерді пайдалануды зерттейді.		БП ЖООК	OMCh 2216	Машина жасау сызбасының негіздері	*	3	Емтихан
				OAGP 2216	Автоматтандырылған Графикалық дизайн негіздері	*	4	Емтихан
				PMP 3216	Өнеркәсіптік 3D модельдеу және жобалау	*	5	Емтихан
				БП ЖООК	ATM 3307	Қосымша 3D технологиялары мен материалдары	*	6
Қорытынды аттестаттау		8	ҚА	NZDRPSKE 4401	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау / кешенді емтиханды дайындау және тапсыру	8	8	Қорғау ДЖ.
Барлығы						240		

8 Пәндердің пререквизиттері мен постреквизиттерінің сәйкестік картасы

Пәндер тізімі			Пәндер нөмірлері	
№ семестр*	№ пәндер **	№ семестр*	пререквизиттер ***	постреквизиттер ****
1	2	3	4	5
0	1	Мектеп курсы	-	-
1 семестр				
1	1	Қазақстан Тарихы	0-1	2-7; 9
1	2	Психология. Мәдениеттану	0-1	3-4
1	3	Шет тілі	0-1	2-3; 2-5
1	4	Қазақ (орыс) тілі	0-1	2-4
1	5	Дене шынықтыру	0-1	2-6
1	6	Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	0-1	9
1	7	Қаржылық сауаттылық негіздері	0-1	9
1	8	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	0-1	9
1	9	Экономика, көшбасшылық және инновациялық кәсіпкерлік негіздері	0-1	9
1	10	Ғылыми зерттеулердің негіздері	0-1	9
1	11	Логистика негіздері	0-1	3-6; 3-7; 3-8;
2 семестр				
2	1	Ауыл шаруашылығы өнімдерін жеткізу және сақтау логистикасы	0-1	4-7; 4-1; 4-5
2	2	Агроөнеркәсіптік кешендегі Логистика	0-1	4-8; 4-2; 4-6
2	3	Шет тілі	1-3	3-5
2	4	Қазақ (орыс) тілі	1-4	9
2	5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	1-3	7-1
2	6	Дене шынықтыру	1-5	3-3
2	7	Саясаттану.Әлеуметтану	1-1	9
2	8	Ақпараттық логистика	0-1	3-1; 3-2
2	9	Оқу практикасы	0-1	4-10
3 семестр				
3	1	Қозғалысты ұйымдастыру және қауіпсіздік	2-8	5-3
3	2	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары	2-8	5-4
3	3	Дене шынықтыру	2-6	4-3
3	4	Философия	1-2	9
3	5	Кәсіби бағытталған шет тілі	2-3	9
3	6	Көлік түрлерінің өзара іс-қимылы	1-11	5-7
3	7	Бірыңғай көлік жүйесі	1-11	5-8
3	8	Көлік құралдары және көлік қызметтерін ұйымдастыру	1-11	4-9
3	9	Minor	0-1	4-4
4 семестр				
4	1	Жылу техникасының негіздерімен салқындатқыш	2-1	7-9

		көлік		
4	2	Көлік процестері мен жүйелерінің теориясы	2-2	7-9
4	3	Дене шынықтыру	3-3	9
4	4	Minor	3-9	5-11
4	5	Жүктану	2-1	5-9
4	6	Жүктердің сақталуы және бекітілуі	2-2	5-10
4	7	Тиеу - түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы	2-1	5-5
4	8	Көлік-жүк жүйелері	2-2	5-6
4	9	Жүкті жеткізудің логистикалық технологиялары	3-8	5-1; 5-2
4	10	Өндірістік практика	2-9	6-8
5 семестр				
5	1	Тауар қозғалысының логистикасы	4-9	7-3
5	2	Көліктік-коммерциялық қызмет	4-9	7-4
5	3	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	3-1	6-4; 6-5
5	4	Көліктегі пайдалану жұмысы	3-2	6-6
5	5	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	4-7	7-10
5	6	Жүк және коммерциялық жұмысты басқару	4-8	7-11
5	7	Көлік-тарату жүйелерінің логистикасы	3-6	6-1
5	8	Көлік-логистикалық жүйелер	3-7	6-2
5	9	Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері	4-5	6-7
5	10	Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру	4-6	6-8
5	11	Minor	4-4	6-3
6 семестр				
6	1	Қойма логистикасы	5-7	7-3
6	2	Логистикалық жүйелердегі қорларды басқару	5-8	7-4
6	3	Minor	5-11	9
6	4	Көліктік логистика	5-3	7-5; 7-6
	5	Жеткізу тізбегін басқару	5-3	7-1
6	6	Көп интермодальды тасымалдау	5-4	7-2
6	7	Саланы логистикалық басқару	5-9	7-7
6	8	Көлік ағындарының сипаттамасы	5-10	7-8
6	8	Өндірістік практика	4-10	8-1; 8-2
7 семестр				
7	1	Логистикадағы математикалық модельдеу	2-5; 6-5	9
7	2	Көлік процестерін модельдеу	6-6	9
7	3	Логистикалық орталықтарды жобалау негіздері	5-1; 6-1	9
7	4	Аймақтық көлік жүйелерін жобалау және ұйымдастыру	5-2; 6-2	9
7	5	Көлік заңнамасы	6-4	9
7	6	Сыртқы экономикалық қызметті көліктік қамтамасыз ету	6-4	9
7	7	Жолаушылар тасымалы логистикасы	6-7	9
7	8	Логистикалық жүйелерді бақылау	6-8	9
7	9	Жүк тасымалы	4-1; 4-2	9
7	10	Көлік тасымалдарын ұйымдастыру	5-5	9

7	11	Автомобильмен тасымалдау	5-6	9
8 семестр				
8	1	Өндірістік практика (қ.ж. жоқ)	6-8	8-3
8	2	Диплом алдындағы практика	6-8	8-3
Қорытынды аттестаттау				
8	3	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау / кешенді емтиханды дайындау және тапсыру	8-1; 8-2	9
9		Кәсіби қызмет		

9 Негізгі білім беру бағдарламасы бойынша модульдер бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кесте

Оқу курсы	Семестр	Оқытылатын пәндер саны			Академиялық кредиттер саны					Барлығы сағатта	Саны	
		МК	ЖОК	ТК	Теориялық оқыту	Дене шынықтыру	Кәсіби практика	Қорытынды аттестаттау	Барлығы		Емтихандар	Дифф. есепке алу
1	1	5	1	1	28	2	-	-	30	900	7	-
	2	5	2	2	27	2	1	-	30	900	7	1
2	3	2	3	4	28	2	-	-	30	900	7	-
	4	1	3	6	25	2	3	-	30	900	6	1
3	5	-	1	10	30	-	-	-	30	900	6	-
	6	-	3	6	25	-	5	-	30	900	5	1
4	7	-	3	8	33	-	-	-	33	990	7	-
	8	-	-	-	-	-	19	8	27	810	-	1
Барлығы		13	16	41	196	8	28	8	240	7200	45	4

10 Нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету

1 «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы.

2 «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуішін бекіту туралы». Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 5 маусымдағы № 234 бұйрығы.

3. «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы». Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы.

4 «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы». Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 20 сәуірдегі № 152 бұйрығы.

5 «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы». Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 бұйрығы.

6. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі Нұсқаулық. ҚР ҒЖМБ жоғары білім беруді дамыту ұлттық орталығы директорының 04.05.2023 жылғы №601 о/д бұйрығына 1-қосымша

7 Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы № 106 бұйрығымен бекітілген «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидаларын, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне және оның ақпаратын енгізу негіздерін бекіту туралы».

8 «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының сайтында орналастырылған кәсіптік стандарттар мен салалық біліктілік шеңберлері: [«Жеткізу тізбегіндегі жүктерді тасымалдау бойынша логистикалық қызмет»](#) «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасының міндетін атқарушының 01.09.2023ж. № 136 бұйрығына № 70 қосымша

9 Қазақстан Республикасындағы жаңа кәсіптер мен құзыреттер атласы.

«Сандық логист» (сілтеме: <https://atlas.bts-education.kz/magazines/%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf>)

«АТС жобалаушысы» (сілтеме: <https://www.enbek.kz/atlas/profession/258>)