

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

**Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА**

**6М090900 – ЛОГИСТИКА  
МАМАНДЫҒЫНЫҢ  
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
6М090900 – ЛОГИСТИКА**

**Алматы 2015**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**Қ.И.СӘТБАЕВ атындағы  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**6М090900 – ЛОГИСТИКА  
МАМАНДЫҒЫНЫҢ  
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ**

## **БІЛІМ АЛУШЫ МЕН ЭДВАЙЗЕРГЕ АРНАЛҒАН ЖАДНАМА**

Мамандықтың барлық пәндері модульдер мен циклдер (бакалавриатта ЖБП, БП, ПП; магистратура мен докторантурада БП, ПП) бойынша бөлінген. Олардың ішінде пәндер міндетті және элективті (таңдау) пәндеріне бөлінген. Оқуға міндетті пәндердің тізімі мамандықтың үлгілік оқу жоспарында (ҮОЖ) келтірілген. Мамандықтың әр курсы үшін элективті пәндер тізімі элективті пәндер каталогында (ЭПК) келтірілген. ЭПК мамандықтың таңдау пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі болып табылады. ЭПК білім алушыларға оқытудың тандалған траекториясына сәйкес элективті оқу пәндерінің альтернативті таңдау мүмкіндігін беруі керек.

Мамандық бойынша ҮОЖ бен ЭПК негізінде білім алушының оқу жылына жеке оқу жоспары (ЖОЖ) құрылады. ЖОЖ-ды шығарушы кафедра тағайындаған эдвайзердің көмегімен бакалаврлар мен магистранттар құрастырады. Докторанттар ЖОЖ-ды өздері құрастырады. ЖОЖ мамандық шегінде әрбір білім алушының жеке білім алу траекториясын анықтайды. ЖОЖ-ға ҮОЖ-дан міндетті компонент пәндері мен оқу қызметінің түрлері (практикалар, зерттеу жұмысы, мемлекеттік (кешенді) емтихан, дипломдық жұмысты (жобаны) жазу, диссертацияны ресімдеу және қорғау) және ЭПК-дан таңдау компоненті пәндері кіреді.

Еңбек нарығының және жұмыс берушілердің талаптарының есебімен нақты жұмыс саласына бағытталған білім беру траекториясының бакалаврларына көмек ретінде ЭПК шегінде білім алушыларға көзделген білім беру траекториясын меңгеруді кепілдейтін пәндер тізімі берілуі керек.

Элективті оқу пәндерін таңдаған кезде мыналарды есепке алу керек:

1 Бір семестрде міндетті түрде оқылатын оқытудың қосымша түрлерін (ОҚТ) есептегенде, күндізгі оқыту бөлімінің студенті 18-22 кредитті (міндетті және элективті), сырттай оқыту бөлімінің студенті 9-12 кредитті (міндетті және элективті) игеруі тиіс.

2 Оқытудың барлық кезеңіндегі жалпы кредит саны мамандықтың ҮОЖ-нда көрсетілген саннан аспауы керек.

3 Элективті пәндер тиісті нөмірі бар таңдау топтарына біріктірілген. Пәндердің әр тобынан бір ғана элективті оқу пәнін таңдауға болады.

**6M090900 – «ЛОГИСТИКА»**

Академиялық дәрежесі:  
ғылым магистрі

**1 курс**

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	БП 1.2.1.1	MMLS 5205	Логистикалық жүйелердің математикалық модельдері	3
2	БП 1.2.1.2	MMTUIO 5205.1	Басқару теориясы мен операцияларды зерттеудегі математикалық модельдер	3
3	БП 1.2.1.2	AMvLUZP5205.2	Логистикада және жеткізілім тізбегін басқаруда мәліметтерді талдау	3
4	БП 1.2.2.1	ITRDZ 5206	Деректермен және біліммен жұмыс жасаудың ақпараттық технологиялары	3
5	БП 1.2.2.2	OIOID 5206.1	Зерттеу қызметін ұйымдастыру және ақпараттық қамтамасыздандыру	3
6	БП 1.2.2.2	BAiEc5206.2	Бизнес – талдау және эконометрия	3
7	БП 1.2.3.1	MNMD 5207	Магистрлік диссертацияны жазу әдістемесі	3
8	БП 1.2.3.2	MND 5207.1	Ғылыми қызмет әдістемелігі	3
9	БП 1.2.3.2	BLUZP5207.2	Жеткізілім тізбегін басқаруда бизнес-логистика	3
10	БП 1.2.4.1	AinL 5308	Логистикадағы аутсорсинг	3
11	БП 1.2.4.2	LC 5308.1	Логистика және баға белгілеу	3
12	БП 1.2.4.2	LPP5208.2	Жетекшілік және тұтынушылық мінез-құлық	3
13	ПП 2.2.1	MOMS5301	Логистикалық жүйелердің ұйымдастырушылық механизмдерін модельдеу	3
14	ПП 2.2.1.1	MMFL5301.1	Логистикалық жүйелердің қызмет ету механизмдерін модельдеу	3
15	ПП 2.2.1.2	SMvLUZP5301.2	Логистикада және жеткізілім тізбегін басқаруда модельдеу	3
16	ПП 2.2.1.1	UL5302.3	Тұрақты логистика	3
17	ПП 2.2.1.1	UDPO5302.4	Табысты басқару және қызмет ету үрдістері	3
18	КП 2.2.2.1	ULRCP 5302	Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару	3
19	ПП 2.2.2.1	UGCP5303.1	Ғаламдық жеткізілім тізбегін басқару	3
20	ПП 2.2.2.2	UIS5303.2	Ақпараттық жүйелерді басқару	3
21	ПП 2.2.2.3	SVZP5303.3	Жеткізілім тізбегін басқарудағы стратегиялық мәселелер	3
22	ПП 2.2.2.4	UZR5303.4	Сатылымдарды және ресурстарды басқару	3
23	ПП 2.2.2.5	SUZ5303.5	Сұранысты жоспарлау және қорларды басқару	3

**MMLS 5205**

**Логистикалық жүйелердің математикалық модельдері – 3 кредит**

**Пререквизиттер:**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер,**

<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Логистикадағы операцияларды зерттеу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	<b>Әлеуметтік-экономикалық жүйелердің ұйымдастырушылық механизмдері, Әлеуметтік-экономикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы.</b>
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Тауар қозғалысы мен өндірістік-коммерциялық қызметтің логистикалық үрдістерін ұйымдастыру мен басқару кезіндегі математикалық модельдерді құру мен экономикалық-математикалық әдістерді қолданудың теориялық ережелері мен тәжірибелік мәселелерін меңгерту.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Логистикадағы математикалық модельдер мен әдістері туралы негізгі ұғымдар. Көлік логистикасының математикалық моделі және оны шешу әдістері. Қысқа жолды табу есебі. Форд-Фалкерсон әдісі. Өндірістік логистикасының математикалық моделі және оны шешу әдістері. Жоспарлаудың сызықтық емес модельдері. Табысты көбейту есебі. Бос құралдарды орналастыру есебі. Лагранждың көбейткіштер әдісі. Таратылым логистикасының математикалық моделі және шешу әдістері. Қоймалау логистикасы. Ақпараттық логистика. Қоймалық қорлар және қойма сыйымдылығы.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: <ul style="list-style-type: none"> <li>– әртүрлі әдістерді қолдана отырып, логистикалық үрдістер мен операцияларды бейнелейтін экономикалық-математикалық модельдерді құрудың теориялық ережелерін білу керек;</li> <li>– логистикалық мәселелерді зерттей білу, оқиғаларды талдай білу және басқарушылық шешімдерді қабылдай білу керек;</li> <li>– логистикалық жүйелерді модельдеу мен компьютерлік техника құралдарын қолдану әдістерін игеру керек.</li> </ul>
<b>ММУИО 5205.1</b>	<b>Басқару теориясы мен операцияларды зерттеудегі математикалық модельдер – 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Әлеуметтік-экономикалық жүйелердің ұйымдастырушылық механизмдері, Әлеуметтік-экономикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Тауар қозғалысы мен өндірістік-коммерциялық қызметтің логистикалық үрдістерін ұйымдастыру мен басқару кезіндегі математикалық модельдерді құру мен экономикалық-математикалық әдістерді қолданудың теориялық ережелері мен тәжірибелік мәселелерін меңгерту.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Басқару теориясы мен операцияларды зерттеудегі математикалық модельдер мен әдістері туралы негізгі ұғымдар. Көлік логистикасының математикалық моделі және оны шешу әдістері. Қысқа жолды табу есебі. Форд-Фалкерсон әдісі. Өндірістік логистикасының математикалық моделі және оны шешу әдістері. Жоспарлаудың сызықтық емес модельдері. Табысты көбейту есебі. Бос құралдарды орналастыру есебі. Лагранждың көбейткіштер әдісі. Таратылым логистикасының математикалық моделі және шешу әдістері. Қоймалау логистикасы. Ақпараттық логистика. Қоймалық қорлар және қойма сыйымдылығы.

<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– әртүрлі әдістерді қолдана отырып, логистикалық үрдістер мен операцияларды бейнелейтін экономикалық-математикалық модельдерді құрудың теориялық ережелерін білу керек;</li> <li>– логистикалық мәселелерді зерттей білу, оқиғаларды талдай білу және басқарушылық шешімдерді қабылдай білу керек;</li> <li>– логистикалық жүйелерді модельдеу мен компьютерлік техника құралдарын қолдану әдістерін игеру керек.</li> </ul>
<b>AMvLUZP5205.2</b>	<b>Логистикада және жеткізілім тізбегін басқаруда мәліметтерді талдау -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару, Жеткізілім тізбектеріндегі қорларды басқару.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Кәсіпорынның қызмет етуінің тиімділігін басқарудың аналитикалық әдістерін тәжірибелік басқару бойынша әдістемелік базасын зерттеу және әдістемелік ұсыныстарды құрастыру
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Қазіргі таңда аналитикалық әдістердің санын үш топқа біріктіруге болады: эвристикалық, есептеу және аралас. Кәсіпорынның қызмет етуінің тиімділігін басқарудың негізгі бағыттарын анықтау үшін оның әлсіз және күшті қасиеттерін анықтау керек және оның потенциалды мүмкіндіктерін анықтау керек.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аналитикалық (эвристикалық, есептеу және аралас) әдістерді білу керек.</li> <li>- бәсекеге қабілетті артықшылықтар потенциалын құрамының күшті жақтарын талдай білу керек.</li> <li>- кәсіпорын потенциалының әлсіз жақтарын талдауды және идентификациясын жасауды игеру керек.</li> </ul>
<b>ITRDZ 5206</b>	<b>Деректермен және біліммен жұмыс жасаудың ақпараттық технологиялары – 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жоғары математика, Информатика, Логистика, Ақпараттық логистика, Логистикадағы кеңселік бағдарламалау.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару, Жеткізілім тізбектеріндегі қорларды басқару, Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Ақпаратты өңдеу, білімге тарту кезінде заманауи ақпараттық технологияларды игеру жоспарында дайындық дейгейін арттыру, заманауи компьютерлік техниканың интеллектуалды мүмкіншіліктерін қолдану дағдыларын көрсете білу.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Логистика теориясының модельдері мен әдістерінің жіктемесі. Логистиканың қазіргі есептерінің ерекшеліктері және ақпаратты өңдеу. Маманның электронды жұмыс орны. Кеңселік пакеттің VBA-құрылымдық тілі. Логистика есептері үшін VBA мүмкіндіктерін қолдану. VBA тілінің басқарушы құрастырылымдары. Тармақтық құрастырылымдарды қолдана отырып есептерді шешу мысалдары. Цикл операторлары. Нысандар модельдеріне кіріспе. VBA қосымшаларындағы басқару элементтері. Form нысанымен жұмыс. VBA-жобалар құру. Microsoft Excel-дегі бағдарламалау. Нысандардың

қасиеттері мен әдістері. MS Word құжаттарымен жұмыс. Мәтіндік процессорда макростар құру. Қолданушылық сұхбаттық терезелерді құру. Интерфейс стандартына қойылатын талаптар. Логистикалық есептерді шешу үшін MathCad математикалық процессорды қолдану. Жеткізушілерді таңдау туралы шешімдерді қабылдауды MS Excel-де компьютерлік модельдеу құралдарымен қолдау. Таратылым логистикасының есептерін шешу мысалдары. Қорларды басқару моделі.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- логистикалық есептерді шешу кезінде ақпараттарды жүйелеу әдістерін; VBA – кеңселік пакеттің құрылымдық тілін, ақпараттың прагматикалық сүзгісін қолдану әдістемелігін білу керек;
- заманауи есептеуіш техниканың интеллектуалды мүмкіндіктерін қолдана білу, өз электронды жұмыс орнын автоматтандыра білу, алынған ақпаратты талдай, жүйелей, жалпылай, бағалай, интерпретациялай білу және ұсына білу; кәсіпорындағы, ұйымдағы бизнес-үрдістерді модельдей білу, адами, материалдық және қаржылық ресурстарды тиімді қолданумен байланысты басқарушылық шешімдерді қабылдай білу, өндірістік ресурстарды оңтайландыру әдістерін қолдана білу керек;
- кәсіби міндеттерді атқару үшін кеңселік пакеттік интеллектуалды мүмкіндіктерін қолдануға арналған компьютерлік сауаттылықты (әдістерін, тәсілдерін) игеру керек.

**ОІОІD 5206.1**

**Зерттеу қызметін ұйымдастыру және ақпараттық қамтамасыздандыру – 3 кредит**

**Пререквизиттер:**

**Жоғары математика, Информатика, Логистика, Ақпараттық логистика, Логистикадағы кеңселік бағдарламалау.**

**Постреквизиттер:**

**Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару, Жеткізілім тізбектеріндегі қорларды басқару, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Зерттеу қызметінің не екендігі туралы және осы қызмет түрін қалыптастыру кезеңдері туралы түсініктер қалыптастыру, ғылыми зерттеудің негізгі кезеңдерін, олардың мәндерін және әрбір кезеңді орындаудың тәжірибелік тәсілдерін меңгерту.

**Қысқаша мазмұны:**

Кіріспе. Ғылым және ғылыми дүниетаным. Классикалық және постклассикалық ғылым. Мамандарға қазіргі кезеңде қойылатын талаптар. Зерттеу сипатын жүзеге асыруға қажетті жеке сипаттамалар мен дағдылар. Өзіндік ұйымдастыру. Логикалық заңдар мен ережелерді қолдану дағдылары. Ғылыми зерттеудің жалпы сұлбасы. Өзектіліктің негіздемесі. Мақсаттың қойылымы. Нысанды анықтау және зерттеу пәні. Зерттеу әдістерін таңдау. Ақпаратты іздеу, меңгеру және жіктеу. Зерттеу жүргізу және зерттеу үрдісінің сипаттамасы. Зерттеу нәтижелерін талқылау, бағалау және нәтижелерді соңғы құрылымдау. Қазіргі жоғары білім берудегі курстың тәжірибелік орны.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- ғылыми зерттеу шарасын және ұйымдастыру кезеңдерін, ғылыми ақпараттар мен әдебиеттердің әрұилы түрлерімен

жұмыс жасау әдістерін, ғылыми қолжазбаларды жариялауға дайындаудың әрекет етуші стандарттары мен ережелерін білу керек;

- сөйлеудің ғылыми стилін қолдана отырып, ойды сауатты сипаттай білу, өз зерттеулерінің нәтижелерін аргументті қорғай және негіздей білу керек;
- ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау тәсілдері мен құралдарын қолдану, логистиканың заңдары мен ережелерін сауатты түрде қолдану дағдыларын игеру керек.

**ВАіЕс5206.2**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Күтілетін нәтиже:**

**Бизнес талдау және эконометрия – 3 кредит**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу.**

**Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару, Жеткізілім тізбектеріндегі қорларды басқару.**

Ұйымда қолданылатын құрылымды, процестерді түсіну үшін пайдаланылатын әдістемелер және есептер жинағын зерттеу және қойылған мақсаттарға жету үшін ұсынымдарды құрастыру.

Қазіргі таңда аналитикалық әдістердің санын үш топқа біріктіруге болады: эвристикалық, есептеу және аралас. Кәсіпорынның қызмет етуінің тиімділігін басқарудың негізгі бағыттарын анықтау үшін оның әлсіз және күшті қасиеттерін анықтау керек және оның потенциалды мүмкіндіктерін анықтау керек.

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- клиент мәселелерінің құрылымын білу, нарық, олардың көлемі, драйверлері бәсекелік орталығы (Портердің 5 күші, 5С, 4Р, БКГ Матрицасы, қосылған құн тізбегі және т.б.) және бәсекелестерінің жұмысының негізгі көрсеткіштері бойынша мәліметтер жинау керек.
- Стратегияны түзету және негіздеу үшін мәліметтер жинау объектілерін және стратегияларды таңдай білу керек.
- Ең жақсы сараптаушыны баба білу керек, клиентке жасалынған жұмыстар нәтижесін түсіндіру керек, презентациялар құру және өткізе білу керек.

**MNMD 5207**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Магистрлік диссертацияны жазу әдістемесі – 2 кредит**

**Логистика, Ақпараттық логистика, Өндірістік логистика, Көлік логистикасы.**

**Педагогикалық практика, Магистрлік диссертацияны жазу.**

Логистикалық пәндерді оқытудың әдістемелігі, жоғары мектепте сабақтар өткізудің қазіргі түрлері қорытынды жұмыстарға жетекшілік ету әдістемесі туралы кешенді түсінік беру, логистикалық циклді пәндерді танып білуде педагогикалық үрдістердің жалпы ұғымдары мен басқару элементтерін қолдануға мүмкіндік беретін білімдер мен дағдылар кешенін қалыптастыру, оқу үрдісінің негізгі түрлерінде ой қызметін әдістемелік тәсілдер көмегімен белсенді ете білу, оқу сабақтарының әдістемелік құрастырмаларын дайындауды меңгерту.

Арнайы пәндерді оқыту әдістемесіне кіріспе. Логистикалық бағдарлы пәндерді оқыту үрдісінің теориялық және тәжірибелік



аспектілері. Кәсіптік білім беру жүйесіндегі оқытудың жалпы дидактикалық қағидалары. Педагогикалық үрдістің дидактикалық аспектілері, оқу үрдісін нақты түрлерін талдау. Сабақтардың ұйымдастырушылық түрлері мен әдістері. Оқыту құралдары. Білім алушылардың танымдық қызметін белсенді ету әдістемесі. Логистикалық пәндерді оқыту әдістемелігі мен әдістері. Лекция жүргізу әдістемесі. Семинарлық сабақтарды жүргізу әдістемесі. СОӨЖ жүргізу әдістемесі. Оқытудың интерактивтік әдістері. Курстық және диплом жұмыстарына жетекшілік ету әдістемесі. Ғылыми жұмыстарды жазуға қойылатын талаптар. Тәжірибеге жетекшілік ету әдістемесі.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- оқу үрдісін ұйымдастырудың қазіргі түрлерін қолдана отырып, сабақтардың әртүрлі түрлерін өткізу әдістемелігін білу керек;
- қажетті ұғымдық аппаратты қалыптастыру және оны педагогикалық қызметте қолдана білу керек;
- жарияланымдық баяндаулар жасау және тәжірибеде алған білімдерін адекватты қолдану дағдыларын игеру керек.

**MND 5207.1**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Ғылыми қызмет әдістемелігі – 2 кредит**

**Логистика, Ақпараттық логистика, Өндірістік логистика, Көлік логистикасы.**

**Педагогикалық практика, Магистрлік диссертацияны жазу.**

Логистиканың барлық саласы бойынша ғылыми жұмыстар жазуға арналған тәсілдерді, әдістерді, құралдарды өз бетінше қолдану үшін логистикалық үрдістерді меңгеру әдістемесі бойынша білім қалыптастыру.

**Қысқаша мазмұны:**

Ғылыми зерттеудің жалпы негіздері. Ғылыми зерттеу кезеңдері. Ғылыми зерттеулердің әдістемелік негіздері. Ғылыми зерттеу бағытын таңдау және тақырыптарды негіздеу. Ғылыми зерттеу жоспарын құру. Ғылыми ақпаратты іздеу, жинау және өңдеу. Ғылыми зерттеудің мақсаттары мен міндеттерінің қойылымы. Категориалды аппаратты талдау. Тәжірибелік материалды талдау. Ғылыми зерттеуде статистикалық материалды қолдану. Сұлбаларды, графиктерді, суреттерді, кестелерді құру. Модельдерді құру. Ғылыми зерттеуді аяқтау және рәсімдеу.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- ғылыми зерттеулердің әдістемелігін білу керек;
- алынған логистикалық білімдерді өздерінің болашақ тәжірибелік қызметіне қолдана білу керек;
- рационалды шаруашылық жүргізу қағидалары мен әдістерін айқындау дағдыларын игеру керек.

**BLUZP5207.2**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Жеткізілім тізбегін басқаруда бизнес-логистика**

**Логистика, Сатып алу логистикасы, Маркетингтік логистика, Ақпараттық логистика, Өндірістік логистика, Көліктік логистика.**

**Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

Курсты зерттеудің мақсаты студенттедің жеткізілім тізбегінде бизнес-логистикалық үрдістерді ұйымдастыру және басқару облысында теориялық білім және кәсіби дағды алу болып табылады.

**Қысқаша мазмұны:**

Жеткізілім тізбегін басқару ұйымдастырушылық қағидалар мен қазіргі ақпараттық технологияларды біріктіретін бизнесті жүргізудің біртұтас тұжырымдамасы болып табылады. Жеткізілім тізбегін басқарудан өндірістік, логистикалық және сауда компанияларының бизнес тиімділігінің 30%-ға дейін байланысты.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- жеткізілім тізбегінің буының сипаттайтын экономикалық көрсеткіштері және жеткізілім тізбегіндегі буындардың ағындық үрдістерін жоспарлаудың қазіргі тенденцияларын білу керек.
- жеткізілім тізбегіндегі буындардың экономикалық көрсеткіштерін талдай білу керек.
- **Басқарудың әртүрлі деңгейлерінде жеткізілім тізбегіндегі буындарды жобалау негіздерін игеру керек.**

**AinL 5308**

**Пререквизиттер:  
Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Логистикадағы аутсорсинг – 4 кредит**

**Логистика, Ғаламдық логистикалық жүйелер.**

**Бәсекеге қабілетті-логистикалық жүйелерді бағдарламалық дамыту мен бағалау, Көліктік-логистикалық кластерді құру.**

Логистикадағы аутсорсингтің, логистикадағы аутсорсинг қызметінің нарығының тұжырымдамалық-әдістемелік негіздері мен даму тенденцияларын, логистикалық функциялар мен бизнес-үрдістердің аутсорсинг үрдісін басқаруды меңгерту.

Логистикадағы аутсорсингтің тұжырымдамалық-әдістемелік негіздері мен даму тенденциялары. Экономикалық жүйеде аутсорсингтің мәні. Аутсорсингтің түсініктемелік аппараты. Инсорсинг. Реинсорсинг. Аутсорсингтің пішіндері мен түрлері. Аутсорсингтің базалық тұжырымдамалары. Логистикадағы Логистикадағы аутсорсингтің қызмет көрсету нарығы. Логистикалық провайдер. Логистикалық орталықтар. Логистикадағы аутсорсингтің қазақстандық қызмет көрсету нарығының ерекшеліктері. Халықаралық және ғаламдық аутсорсинг. Логистикалық функциялар мен бизнес-үрдістердің аутсорсинг үрдісін басқару. Логистикалық функциялар мен бизнес-үрдістерді құрылымдау. Логистикадағы аутсорсингтің қызмет көрсетуші жеткізушілерін таңдау. Логистикадағы аутсорсинг-келісімдерді басқару.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- логистикадағы аутсорсингтің тұжырымдамалық-әдістемелік негіздері мен даму тенденцияларын білу керек;
- логистикалық функциялар мен бизнес-үрдістердің аутсорсинг үрдісін басқара білу керек;
- логистикалық функциялар мен бизнес-үрдістердің аутсорсингі кезеңіндегі сапа мәселелерін шешу дағдыларын игеру керек.

**LC 5308.1**

**Пререквизиттер:  
Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Логистика және баға белгілеу – 4 кредит**

**Логистика, Экономика және логистиканы басқару.**

**Қаржылық логистика, Логистикадағы қаржылық ресурстарды басқару.**

Логистикалық жүйелердегі баға белгілеудің кешенді теориялық білімдері мен тәжірибелік дағдыларын беру, жеткізілім

<p><b>Қысқаша мазмұны:</b></p>	<p>тізбектерінің әртүрлі құрылымдарындағы логистикалық өнімдер қызмет көрсетілімдеріне баға белгілеу ерекшеліктерін, әдістері мен стратегияларын меңгерту. Логистикалық жүйелердегі баға белгілеу негіздері. Қазіргі заманғы жағдайлардағы баға белгілеудің рөлі. Өнімдер мен қызмет көрсетілімдеріне баға тағайындау әдістері. Бағалар құрылымы және оның құрылуына ықпал ететін факторлар. Логистикалық жүйелердегі баға белгілеу стратегиясын анықтайтын факторлар және бағаларды модификациялау тәсілдері. Логистикалық қызмет көрсетілімдеріне баға қабыптастыру ерекшеліктері. Баға белгілеуді басқару кезіндегі мақсаттар мен міндеттердің қойылымы. Логистикалық өнімдерге және жеткізілім тізбектерінің әртүрлі құрылымдарындағы қызметтерге баға белгілеу ерекшеліктері мен әдістері. Логистика саласында көлік қызмет көрсету мысалындағы баға белгілеу ерекшеліктері.</p>
<p><b>Күтілетін нәтиже:</b></p>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– бағалар құрылымын және оның құрылуына ықпал ететін факторларды білу керек;</li> <li>– логистикалық өнімдерге және жеткізілім тізбектерінің әртүрлі құрылымдарындағы қызметтерге баға белгілеу ерекшеліктері мен әдістерін қолдана білу керек;</li> <li>– логистикалық жүйелердегі баға белгілеуді зерттеу әдістері мен саймандық құралдарды игеру керек.</li> </ul>
<p><b>LPP5208.2</b></p>	<p><b>Жетекшілік және тұтынушылық мінез-құлық– 3 кредит</b></p>
<p><b>Пререквизиттер:</b> <b>Постреквизиттер:</b></p>	<p><b>Менеджмент, Маркетинг, Маркетингтік логистика. Коммуникациялар, Бизнес-этика, Адамгершілік логистикасы.</b></p>
<p><b>Пәнді оқыту мақсаты:</b></p>	<p>Тұтынушы ынталандыруға бағытталған компетенциялар қалыптастыру</p>
<p><b>Қысқаша мазмұны:</b></p>	<p>Ұйымда дара және топтық мінез-құлық әсер етудің қазіргі технологиялары. Адам ресурстарын басқарудың қазіргі құрал-саймандары. Іскер коммуникациялар дағдылары. Команда қалыптастырудың ұстанымдары және топтық динамикасының процестерін білу негізінде топтық жұмысты тиімді ұйымдастыру қабілеттілігі. стратегиялық менеджмент құрал-саймандарын пайдалана отырып, ұйымның стратегиясын әзірлеуге қатысу дайындығы. Кәсіпкерлік қызмет: экономикалық және әлеуметтік жағдайды бағалау қабілеттілігі және бизнес-тұжырымдасын қалыптастыру, жаңа нарықтық мүмкіндіктерді табу және бағалай білу.</p>
<p><b>Күтілетін нәтиже:</b></p>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– білу керек: тұтынушылардың мінез-құлқына ішкі және сыртқы әсер ету факторлары, тұтынушылардың мінез-құлқын талдау негіздері, сатып алу туралы шешім қабылдау модельдері .</li> <li>– Жасай білу керек: тұтынушылардың мінез-құлқын талдау, шешім қабылдау үрдісінің кезеңдері және сатып алу туралы шешімнің типтерінің түрлерін білу.</li> <li>– Игеру керек: тұтынушылардың мінез-құлқын зерттеу әдістемесін құрастыру дағдысы.</li> </ul>

<b>MOMS 5301</b>	<b>Логистикалық жүйелердің ұйымдық механизмдерін модельдеу – 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Логистикалық жүйелерде ұйымдық басқару теориясы, функционалдаудың базалық ұйымдық механизмдері туралы, ұйымның бүтіндігін ұсыну модельдері туралы, ұйым заңдары мен логист қызметінде қолдану салалары туралы түсініктер беру.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Логистикалық жүйе моделі және басқару есебінің жалпы қойылымы. Логистикалық жүйелердегі ынталандыру механизмдері. Логистикалық жүйелердегі жоспарлау механизмдері. Логистикалық жүйелерді басқарудың базалық механизмдері. Ұйымдық басқару теориясындағы имитациялық модельдеу. Автоматтандырылған имитациялық ойындары құрастыру әдістемелігі. «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесін, көлік жүйесін, су тарату мен өндірістік жүйелерді функционалдау механизмдерін құру. Жеткізуші-тұтынушы» жүйесін, көлік жүйесін, су тарату мен өндірістік жүйелерді функционалдау механизмдерін зерттеу. Өндірістік жүйені функционалдау механизмдерін зерттеуге арналған имитациялық модельдеу.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ғылыми зерттеулер мен логистикалық жүйелерді басқаруда шешімдер қабылдауды қолдауды жүйелерін құру мен қолдану қағидалары мен әдістерін білу керек;</li> <li>– имитациялық ойындар мен олардың бағдарламалық қамтамасыздандыруларын құруды ұйымдастырудың қазіргі әдістерін, бағдарламалық қамтамасыздандыру сапасын, ақпараттық жүйелердің сенімділігі мен сапасын бағалау әдістерін қолдана білу керек;</li> <li>– таратылымдық, логистикалық жүйелерді зерттеудің, модельдеудің және жобалаудың әдістері мен саймандық құралдарын игеру керек.</li> </ul>
<b>MMFL5301.1</b>	<b>Логистикалық жүйелердің қызмет ету механизмдерін модельдеу– 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Әлеуметтік-экономикалық жүйелерде ұйымдық басқару теориясы, функционалдаудың базалық ұйымдық механизмдері туралы, ұйымның бүтіндігін ұсыну модельдері туралы, ұйым

<b>Қысқаша мазмұны:</b>	<p>зандары мен логист қызметінде қолдану салалары туралы түсініктер беру.</p> <p>Әлеуметтік-экономикалық жүйе моделі және басқару есебінің жалпы қойылымы. Әлеуметтік-экономикалық жүйелердегі ынталандыру механизмдері. Әлеуметтік-экономикалық жүйелердегі жоспарлау механизмдері. Әлеуметтік-экономикалық жүйелерді басқарудың базалық механизмдері. Ұйымдық басқару теориясындағы имитациялық модельдеу. Автоматтандырылған имитациялық ойындары құрастыру әдістемелігі. «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесін, көлік жүйесін, су тарату мен өндірістік жүйелерді функционалдау механизмдерін құру. Жеткізуші-тұтынушы» жүйесін, көлік жүйесін, су тарату мен өндірістік жүйелерді функционалдау механизмдерін зерттеу. Өндірістік жүйені функционалдау механизмдерін зерттеуге арналған имитациялық модельдеу.</p>
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ғылыми зерттеулер мен әлеуметтік-экономикалық жүйелерді басқаруда шешімдер қабылдауды қолдауды жүйелерін құру мен қолдану қағидалары мен әдістерін білу керек;</li> <li>– имитациялық ойындар мен олардың бағдарламалық қамтамасыздандыруларын құруды ұйымдастырудың қазіргі әдістерін, бағдарламалық қамтамасыздандыру сапасын, ақпараттық жүйелердің сенімділігі мен сапасын бағалау әдістерін қолдана білу керек;</li> <li>– таратылымдық, әлеуметтік-экономикалық жүйелерді зерттеудің, модельдеудің және жобалаудың әдістері мен саймандық құралдарын игеру керек.</li> </ul>
<b>SMvLUZP5301.2</b>	<p><b>Логистикада және жеткізілім тізбегін басқаруда модельдеу–3 кредит</b></p>
<b>Пререквизиттер:</b>	<p>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.</p>
<b>Постреквизиттер:</b>	<p><b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.</b></p>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	<p>Магистранттарды жеткізілім тізбегін басқару үрдісінде басқарушылық шешімдерді құрастыру, қабылдау және жүзеге асыру кезінде математикалық модельдеудің теориясын және тәжірибесін қолдануға үйрету.</p>
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	<p>Қазіргі ақпараттық технологияны пайдалану арқылы нарықтық экономиканың ақпаратының толық еместігі және нақты жағдайда басқарушылық шешімдерді қабылдау кеңестігі модельдеудің әдістерін пайдалану тәжірибелік дағдыларын дамыту және теориялық негіздерін зерттеу..</p>
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сызықтық бағдарламалау негізінде, көліктік типтегі модельдер, жоспарлау және басқарудың желілік модельдері, қорларды басқару модельдері және ойындар теориясы және статистикалық шешімдер модельдері негізінде шешім қабылдаудың негізгі математикалық модельдерін білу керек.</li> <li>– сызықтық бағдарламалау негізінде, көліктік типтегі</li> </ul>

модельдер, жоспарлау және басқарудың желілік модельдері, қорларды басқару модельдері және ойындар теориясы және статистикалық шешімдер модельдері негізінде шешім қабылдаудың негізгі математикалық модельдерін шеше білу керек.

- Ұйымдастырушылық басқарушылық есептерді шешудің математикалық, мөлшерлік, статистикалық әдістерін игеру керек, оның ішінде сызықтық бағдарламалау, көліктік типтегі модельдер, жоспарлау және басқарудың желілік модельдері, қорларды басқару модельдері және ойындар теориясы және статистикалық шешімдер модельдері.

### **UL5302.3**

**Пререквизиттер:**

#### **Тұрақты логистика– 3 кредит**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.**

**Постреквизиттер:**

**Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Магистранттарды логистикалық жүйелерді басқару үрдісінде басқарушылық шешімдерді құрастыру, қабылдау және жүзеге асыру кезінде тұрақты логистика теориясын және тәжірибесін қолдануға үйрету.

**Қысқаша мазмұны:**

Бизнесті екі еселеудің корпоративтік стратегиясының қағидасын пайдалану және жұмыс сапасын көтеру және шығындарды азайтуға, ең тиімді шешімді таңдауға негізделген қазіргі ақпараттық әдістердің көмегімен іздеу тұрақты логистиканы дамытудың иновациялық әдістерін пайдалану теориясын зерттеу және тәжірибесін қолдануды дамытуды үйрету.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- тұрақты даму тұжырымдамасының мәнін білу керек.
- тұрақты логистика индекстерін және индикаторларын есептеу керек.
- Ғаламдық компьютерлік модельдерді игеру керек.

### **UDPO5302.4**

**Пререквизиттер:**

#### **Табысты басқару және қызмет ету үрдістері– 3 кредит**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.**

**Постреквизиттер:**

**Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Ұйымдар пайдалылығын, клиенттермен қызмет көрсету және қарым-қатынастарды жоспарлауды, бағалауды, бақылауды үйрену, сатып алушыларға қызмет көрсету үдерісінің тиімділігін жоғарылаудың әдістерін зерттеу және қолдану.

<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Бұйымның зерттеуі үшін: сатып алушылардың қызмет көрсету үдерісінің табыстарын басқару келесі міндеттерді жүзеге асыру керек: қызмет көрсету үдерісінің ұғымын және белгісін анықтау керек; үдерістің тиімділігін жоғарылау бағытталған шаралар ұйымдастыру; пайдалылықты тек есеп беруде емес, оны жоспарлау, бағалау арқылы табыстылықты басқару; табыстылықты кіріс пен шығынның есебіндегі акцент жасай отырып, басқару, тек екінші ретке теңгерімде көрсету.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Білу керек, табысты басқару— бұл аяқталған басқарушылық үдеріс, ол статистикалық көрсеткіштердің белгілі типтерінің мониторингі кіретін табыстылықты басқару және аналитикалық есеп үдерісі емес.</li> <li>– Бірден бірнеше бағыттар бойынша пайдалылықты есептей білу.</li> <li>– Өнім, клиент және каналдар табысын бағалайтын табыстылықты бағалауды басқарудың сапалы жүйесін игеру керек.</li> </ul>
<b>ULRCP 5302</b>	<b>Жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару – 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Көлік логистикасы, Жобаларды басқарудағы логистика, Логистикалық жүйелерді жобалау.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Логистикалық жүйеде тәуекелдерді басқарудың кешенді теориялық және тәжірибелік дағдыларын беру, тәуекелдерді көрсету мен бағалау әдістері мен модельдерін меңгерту.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Логистикалық жүйедегі тәуекелдер: түсінігі және экономикалық мәні. Логистикалық жүйедегі тәуекелдің туындау себептері мен факторлары. Логистикалық жүйе тәуекелдерінің жіктемесі. Логистикалық жүйедегі тәуекелдерді басқару. Логистикалық жүйедегі тәуекел-менеджмент, оны ұйымдастыру ерекшеліктері. Тәуекелдерді көрсету мен бағалау әдістері мен модельдері, жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқару. Жеткізілім тізбектері үшін тәуекел жағдайларында баламаларды салыстыру мүмкіндіктері. Жеткізілім тізбектерінде тәуекел жағдайларында баламаларды таңдау критерийлері. Жеткізілім тізбектерінде тәуекелдерді басқаруға арналған шешімдер бұтағы әдісі. Жеткізілім тізбектерінде тәуекелдерді қайта тарату әдістері мен модельдері. Жеткізілім тізбектерінде тәуекелдерді диверсификациялау әдістері мен модельдері. Логистикалық жүйеде тәуекелдерді басқару әдістемесі. Жеткізілім тізбектерінде тәуекелдерді сақтандыру негізінде басқару. Жеткізілім тізбектерінде қаржылық тетіктерді заемдік құралдарды қолдану модельдерінің негізінде басқару. Жеткізілім тізбектерінде тәуекелдерді қорға жинақтау негізінде басқару.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тәуекелдерді ұсыну мен бағалау әдістері мен модельдерін білу керек;</li> <li>– жеткізілім тізбектеріндегі логистикалық тәуекелдерді басқара білу керек;</li> <li>– шешімдерді қабылдау кезіндегі тәуекелдер мен салдарларды</li> </ul>

<b>UGCP 5303.1</b>	бағалау дағдыларын игеру керек. <b>Ғаламдық жеткізілім тізбегін басқару -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді онтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Ғаламдық жеткізілім тізбегін басқарудың кешенді теориялық білімін және тәжірибелік дағдысын беру
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Қазіргі әлемдік экономиканың ерекше белгілерінің бірі нарықтардың ғаламдануы болып табылады. Елдердің және аймақ арасындағы байланыстардың үздіксіз даму және жаңа технологиялармен алмасу қарқынының көбеюіне байланысты бір аймақтың сатып алушыларына сатудың орынынан алыс орналасқан мүлде басқа компания жасаған тауардың ұсынатытына алып келеді. Тауардың бәсекеге қабілеттілігі мұнда оның өндірісінің өзіндік құнымен ғана емес, енді оның жеткізу онына жеткізілген тасымалдау, кеден шығыстарымен де анықталады. Қорыта келгенде, тауардың өндірушіден оның тұтынушыға дейінгі жол күрделі болады. Нарықтың ғаламдануы жағдайында жеткізілім тізбегін басқарудың мәні артады..
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: <ul style="list-style-type: none"> <li>– тәуекелдерді бағалау және ұсынудың әдістері мен модельдерін білу керек;</li> <li>– техникалық қамтамасыз етуді, яғни ақпараттық ағыстарды жіберуді және өндеуді қамтамасыз ететін техникалық құралдардың жиынтығын басқару керек;</li> <li>– шешім қабылдауда тәуекел және зардаптарын бағалаудың дағдыларын игеру керек.</li> </ul>
<b>UIS5303.2</b>	<b>Ақпараттық жүйелерді басқару - 3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу, Логистикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы, Логистикалық жүйелердегі басқару.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді онтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Логистикада ақпараттық жүйелерді басқарудың кешенді теориялық білімін және тәжірибелік дағдысын беру
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Ақпараттық жүйелерді басқарудың мақсаты қажетті ақпараттық қажетті орында қажетті уақытта минималды шығындармен болуын айтамыз.



<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– екі ішкі жүйені функционалдық және қамтамасыз етуші білу керек;</li> <li>– логистикалық ақпараттық жүйелердің құрама бөлшектерін басқаруды білу керек;</li> <li>– логистикалық ақпараттық жүйелерге қойылатын негізгі талаптарды игеру керек.</li> </ul>
<b>SVZP5303.3</b>	<b>Жеткізілім тізбегін басқарудағы стратегиялық мәселелер -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Көлік логистикасы, Жобаларды басқарудағы логистика, Логистикалық жүйелерді жобалау.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу, «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Жеткізілім тізбегін басқарудың стратегиялық сұрақтарының мақсаты логисттерде жеткізілім тізбегін басқаруда инновациялар төңірегінде білім, дағдыларды қалыптастыру.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Пән магистранттарға бизнесті ұйымдастыру деңгейінде, сол сияқты макроэкономикалық деңгейлерге жеткізілім тізбегін басқаруда инновация сұрақтарында білім алу үшін арналған. Олар жеткізілім тізбегінде басқарушылық шешімдерді қабылдау және қалыптастыруға қатысты барлық ресурстарды оңтайландыруға бағытталу керек.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жеткізілім тізбегін басқарудағы орнын және инновациялық процестің кезеңдерін және инновациялық қызметтің тағайындалу себебін білу керек;</li> <li>– инновациялық процестердің ұйымдастыру механизмдерін басқаруға икемі болу керек;</li> <li>– инновациялық процестермен басқару әдістерін және олардың қаржыландыру тәсілдерін және инновациялық жобаны сұрыптау әдісін игеру керек.</li> </ul>
<b>UZR5303.4</b>	<b>Сатылымдарды және ресурстарды басқару -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Логистика, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Өндірістік логистика, Логистикадағы қорлар, Логистикадағы қорларды басқару.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Бәсекеге қабілетті-логистикалық жүйелерді бағдарламалық дамыту мен бағалау, Көліктік-логистикалық кластерді құру.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Сатып алуларды логистикалық басқарудың негізгі мақсаты минималды тұтас шығындармен белгілі уақыт тәртібінде негізгі өндірісті қажетті заттық-техникалық ресурстармен қамтамасыз етуді жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Кәсіпорын сатушының дайындау саясатын жүзеге асыру үшін материалдық-техникалық қамсыздандыру стратегиясын анықтау. Оның негізгі міндеті өнімді тиімді дайындауды қамтамасыз ету. Правильное и своевременное определение заготовительной политики зависит, особенно в условиях прямых хозяйственных связей, от оперативной и обоснованной работы самого субъекта заготовки. Она также непосредственно влияет на его хозяйственное и финансовое состояние. Дайындау саясатын дұрыс және мерзімді анықталуы, әсіресе, тура шаруашылық байланыстар жағдайында дайындама субъектінің өзінің

оперативті және негізделген жұмысына байланысты. Ол оның шаруашылық және қаржылық күйіне тікелей әсер етеді.

Жеткізушілер және сатып алушылардың өзара іс-әрекетін зерттеу сатып алу логистикасының механизмінің маңызды құрамасы болып табылады. Бұл қарым-қатынастар алуан түрлі және көбінесе трансакциялық болып келеді.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- бизнес-процесс басқару үшін, олардың тиімділігін бағалау үшін есептік және сапалы әдістерді білу керек;
- кәсіпорында, ұйымда бизнес-процесті модельдеуге икемі болу керек, адами, материалдық және қаржылық ресурстарды тиімді пайдаланумен байланысты басқарушылық шешім қабылдау керек;
- тапсырыс (қайта тапсырыс) нүктесін анықтау әдістерін игеру (Reorder point); жылдам жауап қайтару әдісін (Quick response method) және үздіксіз толықтыру тұжырымдамасын игеру керек (Continuous replenishment);

**SUZ5303.5**

**Пререквизиттер:**

**Сұранысты жоспарлау және қорларды басқару -3 кредит**  
**Логистика, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Өндірістік логистика, Логистикадағы қорлар, Логистикадағы қорларды басқару.**

**Постреквизиттер:**

**Бәсекеге қабілетті-логистикалық жүйелерді бағдарламалық дамыту мен бағалау, Көліктік-логистикалық кластерді құру.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Бизнес-үрдістерді басқаруға арналған сандық және сапалық әдістерді қолдануға және олардың тиімділіктерін бағалауға дайындау.

**Қысқаша мазмұны:**

Жеткізілім тізбектерін басқару: экономикалық мәні, өзіргі экономикадағы мәні мен рөлі. Жеткізілім тізбектерінің жіктелуі. Қор жеткізілім тізбектері топтарындағы басқару нысаны ретінде. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қордың қозғалысы. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қор жағдайының көрсеткіштері. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қорды басқару үрдісі. Қорға қажеттілік көлемін анықтау. Қорға қажеттілікті болжамдау техникасы. Жеткізілім тізбектерінде қорлармен байланысты шығындар. Қорды толықтыруға тапсырыстың ойтайлы мөлшерін есептеу. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қорларды басқару модельдері. Анықталмағандық жағдайларынды қорларды басқару. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қорларды басқару модельдерін жобалау. Қорлар орнының әртүрлі топтарын басқару. Жеткізілім тізбектері топтарындағы қорды тарату.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- ғылыми таным әдістерін, ақпараттық технологияны, жүйелік талдау әдістемелігі мен шешімдер қабылдау үрдісін білу керек;
- кәсіпорындағы, ұйымдағы бизнес-үрдістерді модельдей білу, адами, материалдық және қаржылық ресурстарды тиімді қолданумен байланысты басқарушылық шешімдерді қабылдай білу керек;
- шешімдер қабылдау кезінде салдарлар мен тәуекелдерді бағалау дағдыларын игеру керек.



## 2 курс

№	Пәннің циклы	Пәннің коды	Пәндердің атауы	Кредит саны
1	КП 2.2.3.1	DLvlog 5308	Логистикадағы іскерлік ойындар	3
2	КП 2.2.3.2	IIModLPr 5308.1	Логистикалық үрдістерді модельдеудің имитациялық ойындары	3
3	КП 2.2.4.1	Finlog 5304	Қаржылық логистика	2
4	КП 2.2.4.2	UFRCP 5304.1	Логистикадағы қаржылық ресурстарды басқару	2
5	КП 2.2.4.1	UfinUC5304.2	Қаржыны басқару және басқарушылық бақылау	2
6	КП 2.2.5	UPL5305	Логистикада жобаларды басқару	3
7	КП 2.2.5.1	UMP5305.1	Халықаралық тасымалдауларды басқару	3
8	КП 2.2.5.2	MN5305.2	Мәдениет аралық дағдылар	3
9	КП 2.2.5.3	Com5305.3	Коммуникациялар	3
10	КП 2.2.5.4	BE5305.4	Бизнес этика	3
11	КП 2.2.5.5	UK5305.5	Жанжалды басқару	3
12	КП 2.2.5.6	TrRas5305.6	Тасымалдау және тарату	3
13	КП 2.2.6.1	Reglog 5306	Аймақтық логистика	3
14	КП 2.2.6.2	Gorlog 5306.1	Қалалық логистика	3
15	КП 2.2.6.2	Mlg5306.2	Теңіз логистикасы	3
16	КП 2.2.6.3	GumLg5306.3	Адамгершілік логистикасы	3
17	КП 2.2.6.4	SUZP5306.4	Жеткізілім тізбегін басқару күрделілігі	3
18	КП 2.2.7	FLC5307	Логистикалық кластерді қалыптастыру	3
19	КП 2.2.7.1	MBPL5307.1	логистике бизнес-үдерісті модельдеу	3
20	КП 2.2.7.2	LavSAP5307.2	SAP зертханасы	3

### **DLvlog 5308**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Күтілетін нәтиже:**

Логистикадағы іскерлік ойындар – 3 кредит

Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу.

Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.

Жеткізілім құнының минимум критерийін қолдануды, іскерлік ойындарды өткізу тәртібін, тауарды көтерме сату үрдісінде көлікті басқару мәселелерін, көлік паркімен жасалынатын операцияларды, тартылымның жалпы үрдісінің ішіндегі функцияларды жүзеге асыруды меңгерту

Жеткізушіні таңдауды рационализациялау. Қорлар мен қоймалау логистикасы. Материалды-техникалық ресурстарға қажеттіліктерді есептеу. Өндірістік бөлімшелерді материалдармен жабдықтауды ұйымдастыру. Автокөлік тасымалдауларын жоспарлау. Жүк автокөліктерінің паркі үшін жанармайға қажеттіліктерді анықтау. Жөндеу-қолдану қажеттіліктерінде құраушы бөлшектерге қажеттіліктерді жоспарлау.

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

– әлемдегі логистика нарығының даму тенденцияларын,

- іскерлік ойындарды өткізу тәртібін білу керек;
- тапсырыстарды жеткізу жоспарының нәтижелерін талдай білу, жеткізілім құнының минимум критерийін қолдана білу керек;
- логистикалық, көліктік және экспедиторлық қызмет көрсетуде клиенттермен жұмыс жасау дағдыларын игеру керек.

**ПМодLPr 5308.1**

**Логистикалық үрдістерді модельдеудің имитациялық ойындары – 3 кредит**

**Пререквизиттер:**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Логистикадағы экономикалық-математикалық әдістер мен модельдер, Логистикадағы операцияларды зерттеу.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Логистикалық үрдістерді имитациялық модельдеу әдістемесінде, шешімдер қабылдаудың кешенді тәсілдерінің дағдыларын алумен таныстыру шешімін қабылдау, комплекттік нәтиже алу мен танысу.

**Қысқаша мазмұны:**

Имитациялық модельдеу әдісі. Имитациялық модельдеу әдісінің мәні. Имитациялық модельдеудегі базалық тәсілдер. Имитациялық модельдеу технологиясы. Имитациялық модельдеудің негізгі кезеңдері. Имитациялық модельдердің қасиеттерін сынау және зерттеу. Имитациялық сараптама. Имитациялық модельдеу құралы. Модельдеуді автоматтандырудың саймандық құралдары. Логистика және жеткізілім тізбектерін басқару есептерін шешу үшін имитациялық модельдеуді қолдану. Модельдегі түйіндерді, транзактар мен оқиғаларды басқарудың жалпы функциялары. Логистикадағы және жеткізілім тізбектеріндегі үрдістік имитациялық модельдеудің ең маңызды қосымшалары. Жүйелік динамиканың ең маңызды қосымшалары. Көпагентті имитациялық модельдеу және саралау экономикасы. Экономика және басқару саласында көпагентті модельдер мен жүйелерді тәжірибелік қолдану.

**Қүтілетін нәтиже:**

Құрсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- имитациялық модельдеу әдісі мен технологиясын, имитациялық модельдеудегі үрдістік тәсілдерді, имитациялық сараптаманы жоспарлау түрлері мен әдістерді білу керек;
- имитациялық модельдерді қолдана білу, имитациялық сараптама нәтижелерін талдай білу керек;
- имитациялық зерттеу жүргізу кезіндегі құрастыруға қойылатын талаптарға талдай білу, имитациялық зерттеу нәтижелері негізінде шешімдер қабылдай білу дағдыларын игеру керек.

**Finlog 5304**

**Қаржылық логистика – 2 кредит**

**Пререквизиттер:**

**Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Қаржы, Кәсіпорын экономикасы.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Логистикада қаржы және қаржылық ресурстарды басқарудың кешенді теориялық және тәжірибелік дағдыларын беру, логистикалық жүйелерде қаржылық ресурстар мен ағындар

**Қысқаша мазмұны:**

түрлерін меңгерту.

Жеткізілім тізбектеріндегі қаржылық ағындардың негіздері. Қаржылық ағындар ұғымы, мәні, параметрлері. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ресурстар мен ағындардың түрлері. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындарды басқару функциялары. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындардың жіктемесі. Қаржылық ағындарды басқару қағидалары, мақсаты мен міндеттері. Қаржылық ағындарды басқарудың тұжырымдамалық негіздері. Логистикалық жүйедегі қаржылық қатыстар, төлемдер мен өзара есептесулер жүйесі. Ақшаның уақытша құны. Экономикалық тиімділіктің мәні мен түрлері. Салыстырмалы және абсолюттік (жалпы) экономикалық тиімділік. Жеткізілім тізбектерінің қатысушыларына мақсатқа нақты қол жеткізулерін бағалау. Логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару ерекшеліктері. Логистикадағы және ЖТБ-дағы инвестициялық шешімдер, олардың тиімділігі. Логистикалық жүйелердегі қаржылық тәуекелдер және оларды төмендету тәсілдері.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- қаржылық ағындардың ұғымдары, мәні, параметрлері мен түрлері, логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару функцияларын білу керек;
- логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқара білу керек;
- логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау дағдыларын игеру керек.

**UFRCSP 5304.1**

**Пререквизиттер:**

**Логистикадағы қаржылық ресурстарды басқару – 2 кредит**  
**Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Логистикада қаржы және қаржылық ресурстарды басқарудың кешенді теориялық және тәжірибелік дағдыларын беру, логистикалық жүйелерде қаржылық ресурстар мен ағындар түрлерін, логистикалық жүйелерде қаржылық ағындарды басқару ерекшеліктерін меңгерту.

**Қысқаша мазмұны:**

Жеткізілім тізбектеріндегі қаржылық ағындарды басқару негіздері. Қаржылық ағындар ұғымы, мәні, параметрлері. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ресурстар мен ағындардың түрлері. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындарды басқару функциялары. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындардың жіктемесі. Қаржылық ағындарды басқару қағидалары, мақсаты мен міндеттері. Қаржылық ағындарды басқарудың тұжырымдамалық негіздері. Логистикалық жүйедегі қаржылық қатыстар, төлемдер мен өзара есептесулер жүйесі. Ақшаның уақытша құны. Экономикалық тиімділіктің мәні мен түрлері. Салыстырмалы және абсолюттік (жалпы) экономикалық тиімділік. Жеткізілім тізбектерінің қатысушыларына мақсатқа

нақты қол жеткізулерін бағалау. Логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару ерекшеліктері. Логистикадағы және ЖТБ-дағы инвестициялық шешімдер, олардың тиімділігі. Логистикалық жүйелердегі қаржылық тәуекелдер және оларды төмендету тәсілдері.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- қаржылық ағындардың ұғымдары, мәні, параметрлері мен түрлері, логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару функцияларын білу керек;
- логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқара білу керек;
- логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау дағдыларын игеру керек.

**UfinUC5304.2**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Қаржыны басқару және басқарушылық бақылау – 2 кредит**  
**Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

Логистикада қаржы және қаржылық ресурстарды басқарудың кешенді теориялық және тәжірибелік дағдыларын беру, логистикалық жүйелерде қаржылық ресурстар мен ағындар түрлерін, логистикалық жүйелерде қаржылық ағындарды басқару ерекшеліктерін меңгерту.

Жеткізілім тізбектеріндегі қаржылық ағындарды басқару негіздері. Қаржылық ағындар ұғымы, мәні, параметрлері. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ресурстар мен ағындардың түрлері. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындарды басқару функциялары. Логистикалық жүйелерде қаржылық ағындардың жіктемесі. Қаржылық ағындарды басқару қағидалары, мақсаты мен міндеттері. Қаржылық ағындарды басқарудың тұжырымдамалық негіздері. Логистикалық жүйедегі қаржылық қатыстар, төлемдер мен өзара есептесулер жүйесі. Ақшаның уақытша құны. Экономикалық тиімділіктің мәні мен түрлері. Салыстырмалы және абсолюттік (жалпы) экономикалық тиімділік. Жеткізілім тізбектерінің қатысушыларына мақсатқа нақты қол жеткізулерін бағалау. Логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау. Логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару ерекшеліктері. Логистикадағы және ЖТБ-дағы инвестициялық шешімдер, олардың тиімділігі. Логистикалық жүйелердегі қаржылық тәуекелдер және оларды төмендету тәсілдері.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- қаржылық ағындардың ұғымдары, мәні, параметрлері мен түрлері, логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқару функцияларын білу керек;
- логистикалық жүйелердегі қаржылық ағындарды басқара білу керек;

– логистикалық жүйелердің тиімділігін қаржылық-экономикалық көрсеткіштері негізінде бағалау дағдыларын игеру керек.

**UPL5305**

**Пререквизиттер:**

**Логистикада жобаларды басқару– 3 кредит**

**Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Логистикалық жүйелерді логистиканың әр түрлі функционалдық облыстарында құру және жобалау мәселелері, сонымен бірге бұл процестерді және міндеттерді басқарудың спектрін беру.

**Қысқаша мазмұны:**

Жобаларды басқаруды қарастыру жүйелік талдау және логистикалық тәсілдеме тұрғысынан қарастырылады. Кең мағынада жобаларды басқару басқарушылық тұжырым ретінде сипатталады. логистикалық жүйелерде жобаларды басқару бойынша қызметті ұйымдастырудың негізгі ережелері. Жобаның өмірлік циклының, жобаны басқару функцияларының мазмұнымен құрылымы, логистикалық жобаның ресурстық-функционалдық құрылымы, сонымен бірге логистикалық жобаның құн, сапа, уақыт, тәуекелдерді басқару үрдістері қарастырылды.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- әскери және космостық, сондай-ақ құрылыста қолданылатын жобаларды жүзеге асыру үшін жобаларды басқару әдіснамасын білу керек;
- логистикада жобалау менеджментін пайдалану керек;
- логистикалық жүйелерде ресурстар ағындарын басқару есептерін шешу дағдыларын игеру керек.

**UMP5305.1**

**Халықаралық тасымалдауларды басқару – 3 кредит**

**Пререквизиттер:**

**Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Халықаралық тасымалдау облысында қолданыстағы конвенциялармен танысасыз, жеткізуді ұйымдастыру кезінде тәуекелді барынша азайту үшін қате жасамауды үйренесіз.

**Қысқаша мазмұны:**

Халықаралық тасымалдауды басқару пәнінің керектігі мультимодалді тасымалдаудың күрделі тізбегін ұйымдастыруға қажетті өндірістік - технологиялық міндеттердің күрделілігімен түсіндіріледі. к ін қрының талап ететін. Бұл ретте тасымалдау жүйесі интегралданған әлемдік тасымалдау жүйесінің бөлігі болып табылады. Қазақстан территориясы бойынша оңтайлы маршруттар өтеді, олардың көбісі халықаралық көліктік коридорлардың ажырамас бөлігі болады. Бүгінгі таңда контейнерлік темір жол тасымалдаулардың мәні зор, олардың вагоннан артықшылықтары: контейнерді тұтынушының «есігіне» де»ін жеткізу, жүктің жоғалу ықтималдығының жоқтығы және жеткізу мерзімдері.



<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– халықаралық көліктік бизнестің ұйымдастырушылық-экономикалық, құқықтық, этикалық сауалдарын білу керек;</li> <li>– тиісті кластың кәсіби есептерін шешу үшін алынған білімді қолдана білу керек;</li> <li>– көлік облысында халықаралық маркетинг құралдарын, ақырғы тұтынушыға жүктерді жеткізудің әдістерін игеру керек.</li> </ul>
<b>MN5305.2</b>	<b>Мәдениет аралық дағдылар -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Әртүрлі мәдениеттердің өкілдері өзара әрекеттесу үрдісінде пайда болатын мәдениет аралық коммуникациялар, қиыншылықтар және заңдылықтар туралы пікір қалыптастыру.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Әр мәдениет оған жататын адамдар үшін қай құндылық ерекше мағыналы, қайсысы мағынасыз екенін анықтайды әр мәдениеттің өз құндылықтар иерархиясы болады. Әр түрлі мәдениеттер әрекеттескенде олардың құндылықтарды таңдауда айырмашылы бар екенін көруге болады. Мәдениет аралық коммуникациялар бойынша өкпе, ашуды, түсінбеушілік, сезімді түсінуге болады. Кез келген мәдениетте «жаман» және «жақсы» мінез-құлық туралы белгілі көзқарас бар. Адами қарым-қатынастың әр түрлі тәсілдері мәдени нормалармен өмір сүруге мәжбүр етіледі.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Әртүрлі мәдениеттердің өкілдері өзара әрекеттесу үрдісінде пайда болатын мәдениет аралық коммуникациялар, қиыншылықтар және заңдылықтарды білу керек;</li> <li>– Мемлекеттер арасындағы шекараға көңіл аз бөлінетін әлемнің үнемі өзгеретін дүниеде өмір сүру қабілеттілігіне ие болу керек;</li> <li>– М. Беннеттің бөтен мәдениетін игерудің үлгісін игеру керек.</li> </ul>
<b>Com5305.3</b>	<b>Коммуникациялар -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Әртүрлі мәдениеттердің өкілдері өзара әрекеттесу үрдісінде пайда болатын мәдениет аралық коммуникациялар, қиыншылықтар және заңдылықтар туралы пікір қалыптастыру.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Білу керек коммуникациялар - маңызды басқарушылық әрекетке қажетті байланыстыратын үрдіс;</li> <li>– ұжымның көңіл күйінің азғантай өзгерістерін сезіп қоятын өте жақсы психолог болуға икемді болу керек;</li> <li>– қарым-қатынастың риторикасымен игеру керек.</li> </ul>
<b>BE5305.4</b>	<b>Бизнес-этика -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік</b>

<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	<b>диссертацияны жазу.</b> Әртүрлі бизнестегі этика үрдісінде пайда болатын мәдениет аралық коммуникациялар, қиыншылықтар және заңдылықтар туралы пікір қалыптастыру.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: – Білу керек: жалпы адами құндылықтар – бұл бизнестің әлеуметтік жауапкершілік реттеушісі; – Іскер қатынастарды жасай білу керек; – Бизнесті жүргізу кезінде әлемдік деңгейді игеру керек.
<b>UK5305.5</b>	<b>Жанжалды басқару -3 кредит</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жоғары математика, Экономикалық теория, Логистика, Финансы, Кәсіпорын экономикасы.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Жанжалды басқару әдістерін және құралдарун анықтау
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Жанжал – қайшы қызығушылықтар, пікірлер, позициялар, құндылықтарды жүзеге асыру мақсатымен қоғамдық субъектілерін қарсы күресу. Кез келген жанжал қарсылас жақтармен жән жанжал құралымен сипатталады. Жанжал оның пайда болуына дейін орын алған жағдайсыз мүмкін емес. Жанжал субъектілері оның деңгейіне байланысты индивидтар, топтар, сыныптар, ұлттық - этностық бірліктер, ұйымдар, әлеуметтік институттар, қоғамдық және саяси біріктірулер, мемлекет, халықаралық қоғамдастықтар бола алады. Жанжалдың кемелділігі туралы субъектілерді қалыптастыру дәрежесіне байланысты ажыратуға болады. Жанжалдың серпіні оның субъектілерінің дамуына тура байланысты, және керісінше. Егер жанжал басқа сапалы күйге өсіп кетсе, сәйкесінше қарсыластар да сапалы.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: – Жанжал туындауының фазасын білу және бастапқы кезеңді білу керек; – ұрықта жанжалды жоюға икемді болу керек; – жанжалды шешу және реттеу әдістерін, стильдерін және модельдерін игеру.
<b>TrRas5305.6</b>	<b>Тасымалдау және тарату</b>
<b>Пререквизиттер:</b>	<b>Жалпы көлік курсы, Көлік логистикасы, Әлеуметтік-экономикалық жүйелердің ұйымдастырушылық механизмдері, Әлеуметтік-экономикалық жүйелердегі ұйымдық басқару теориясы.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеудің кешенді теориялық және тәжірибелік дағдыларын беру, логистикалық жүйелерді және көлік нарығының модельдерін меңгерту.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Көлік логистикасының негіздері. Интегралды жеткізілім тізбектеріндегі көлік. Жеткізілім тізбектеріндегі көлікті функционалдау қағидалары, міндеттері мен критерийлері. Көліктік-логистикалық жүйелерді басқару. Көлік логистикасының даму тарихы. Көліктік кәсіпорындардың шаруашылық тәжірибесіндегі логистиканың қағидалары.

Көліктік-логистикалық үрдістерді модельдеу. Көліктік ағындар логистикасы. Көліктік түйіндер логистикасы. Жүктерді аралас тасымалдау логистикасы. Жүктерді жіберу мен көлік құралдарының кедендік логистикасы. Көліктегі бизнес-үрдістер логистикасы. Жүктер белдеулерін орналастыру сұлбаларын оңтайландыру. Көліктік нарықтың логистикалық жүйелері мен модельдері. «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру. «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесін, көлік жүйесін, су тарату мен өндірістік жүйелерді функционалдау механизмдерін құру.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- көлік логистикасының негіздерін, жеткізілім тізбектерінде көлікті функционалдау қағидаларын, міндеттері мен критерийлерін білу керек;
- сату-сатып алу, тасымалдау мен көліктік экспедиция келісім-шарттарының шеңберіндегі оңтайлы шешімдер қабылдай білу керек;
- «Жеткізуші-тұтынушы» жүйесіндегі көліктік үрдістерді оңтайландыру дағдыларын игеру керек.

**Reglog 5306**

**Пререквизиттер:**

**Аймақтық логистика – 3 кредит**

**Логистика, Саланы жүйелік талдау, Ғаламдық логистикалық жүйелер.**

**Постреквизиттер:**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Аймақтық логистиканы құрудың тарихи, әлеуметтік-экономикалық және ұйымдастырушылық аспектілерін, аймақтық логистиканың тауар өткізуші желілерінің жеткізілім тиізбектерінің негізгі элементтерінің мәні мен сипаттамаларын меңгерту.

**Қысқаша мазмұны:**

Аймақ бірыңғай экономикалық жүйе ретінде. Аймақтық логистиканы құрудың тарихи аспектілері. Аймақтық логистиканы құрудың әлеуметтік-экономикалық және ұйымдастырушылық аспектілері. Аймақтық логистиканың мақсаттары мен міндеттері. Аймақтық шаруашылық: құрамы, құрылымы. Аймақтық экономика нысандарының территориялық орналасуы және оның өзара әрекеті. Аймақ объектілерінің ресурстарын қамтамасыздандыруды оңтайландырудың логистикалық тұжырымдамасы. Экономикалық субъектілердің логистикалық инфрақұрылымы мен көліктік қамтамасыздандырылуы. Аумақты басқарудың ақпараттық жүйелері. Ұлттық және аймақтық логистикада жеткізілім тізбектері эволюциясының негізгі аспектілері мен бағыттары. Аймақтық логистиканың тауар өткізуші желілерінің жеткізілім тізбектерінің негізгі элементтерінің мәні мен сипаттамалары. Аймақтық логистиканы қамтамасыздандыруға арналған жүктерді, ақпараттық технологиялар мен сыртқы сауда статистикасын сақтандырудың негізгі аспектілері. Кластерлердің халықаралық және аймақтық логистикасы. Ұлттық және аймақтық логистикалық орталықтар тауарлы-материалды және материалды емес құндылықтардың логистикалық ағындарының координаторлары мен реттеушілері ретінде.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- аймақтық логистиканы құрудың тарихи, әлеуметтік-экономикалық және ұйымдастырушылық аспектілерін білу керек;
- аймақтық логистиканы қамтамасыздандыруға арналған жүктерді, ақпараттық технологиялар мен сыртқы сауда статистикасын сақтандыра білу керек;
- аймақтық логистикалық орталықтардың тауарлы-материалды және материалды емес құндылықтардың логистикалық ағындарының координациялау және реттеу дағдыларын игеру керек.

### **Gorlog 5306.1**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Күтілетін нәтиже:**

**Қалалық логистика – 3 кредит**

**Экономикалық теория, Логистика, Саланы жүйелік талдау, Кәсіпорын экономикасы.**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы, Магистрлік диссертацияны жазу.**

Қала шаруашылығы кәсіпорындарын басқаруда логистиканың мәні, қала шаруашылығының әртүрлі салаларында логистиканың қағидалары мен әдістерін қолдану перспективалары туралы білімді қалыптастыру, қала шаруашылығы логистикасында логистикалық үрдістер мен негізгі терминдердің ерекшеліктері ұғындыру.

Кіріспе, негізгі ұғымдар, қаланың логистикалық жүйесінің құрылымы. Қалалық жолаушы тасымалдау көлігінің саласындағы логистика. Қалалық көліктік жүк тасымалдауларының логистикасы. Қалаларда қатты қалдықтарды басқарудағы логистика. Су құбыры-канализациялық шаруашылық логистикасы. Тұрғын үй қорын қолдану логистикасы. Территориясын абаттандырудағы және энергиямен жабдықтаудағы логистика.

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- қала логистикасындағы басқарудың негізгі нысандары және олардың жіктемелерін, ғылым тараулары мен олардың қолданылу аумақтарын білу керек;
- қала логистикасының құралдарын қолдана білу, қалалық логистикалық жүйелердің перспективаларын бағалай білу керек;
- қаланың ішкі жүйелері мен оның инфрақұрылымдары аясында көліктік ағындарды оңтайландыруға бағытталған логистикалық шешімдерді қабылдау дағдыларын игеру керек.

### **Mlg5306.2**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Теңіз логистикасы – 3 кредит**

**Логистика, Ақпараттық логистика, логистикадағы бағалау.**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы**

**Магистрлік диссертацияны жазу.**

Теңіз тасымалдауын ұйымдастыру туралы және оның маңызды ерекшелігі бұл тасымалдарды кәсіби ғана логист емес, тасымалдау жүзеге асырылып жатқан елдердің заң талаптарымен жақсы таныс логист айналысуының керектігі туралы түсінік беру.

Теңіз көлігімен тасымалдау өзінің даусыз артықшылықтары есесінен А пунктiнен Б пунктiне жүктің жеткізудің көкейкесті болып табылады. Қауіпсіздік, үнемділік, жүк көтергіштіктің сипаттамалары бойынша - ал жүктерді тасымалдау үшін іс

жүзінде көліктің түрін таңдау үшін бұлардың бәрі маңызды критерийлер - автомобилдік, темір жол, ауа көлігімен салыстырылмайды. Жүк теңізі кемелері өз бортына жүктің өте көп мөлшерін буксирге алады, және жүктің бірлігін тасымалдауға кеткен үлесті шығындар тапсырысшы үшін ең тиімді болады. Кроме того, морским транспортом разрешено перевозить любые виды грузов: твердые, жидкие, сыпучие, огнеопасные, крупногабаритные и т.д. И в любом случае морской путь будет наиболее выгоден и оптимален для заказчика. Теңіз көлігімен жүктердің кез-келген түрлерін тасымалдауға рұқсат етілген: қатты, сұйық, сусымалы, от қауіпті, ірісі және тағы басқалар. Және кез келген жағдайда теңіз жолы ең тиімді және тапсырысшы үшін оңтайлы болады.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- теңіз жолымен тасымалдау үшін контейнерлер классификациясын білу керек;
- теңіз көлігін дамыту баламалары бойынша тәжірибелік ұсыныстарды қолдана білу керек;
- теңіздік тасымалдаудың құнының құрамының құрылымын игеру керек.

**GumLg5306.3**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

**Қысқаша мазмұны:**

**Адамгершілік логистикасы – 3 кредит**

**Логистика, Ақпараттық логистика, Логистикадағы бағалау.**

**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы**

**Магистрлік диссертацияны жазу.**

Қозғалысқа қатысатын адамдардың психологиялық күйіне үлкен әсер ететін күрделі үдеріс ретінде адам ағынтарының қозғалысы туралы түсінік беру.

Адам ағынтарының қозғалысы зерттеу ғылыми негізде 1937ж суретшілер бүкіл ресейлік архитектура Институтында С. В. Беляев зерттей бастаған. Басында қозғалыс үрдісі «элементарлық ағын» қозғалысы ретінде механикалық түрде берілді (ені 0,6 м адамдардың бірінің артынан бірі жүргенбір қатар). Горизонтальді жол бойынша ұзындығы – 16 м/мин; баспалдақпен көтерілгенде – 8 м/мин; түскенде – 10 м/мин; өткізу қабілеттілігі – 25 чел/мин. Эвакуация жасаудың қауіпсіздік критерийі оның ұзақтығы. Нәтижесінде қозғалыс үрдісінің шынайы көрінісін сипаттайтын адам ағындарының қозғалыс теориясы құрастырылды. Қозғалыс қалыпты және апаттық, ретсіз және келісілген (аяққа жүріс) тасқынды және келісілмеген, ұзақ және қысылған, қысқа мерзімді, еркін. болуы мүмкін жобалау үшін қалыпты, бұқаралық, ағындық, келісілмеген, қысылған, ұзақ қозғалыстың мәні үлкен.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- адам ағындарының қозғалыс заңдылықтарын, адам ағындарының параметрлері арасындағы психофизикалық заңдылықтырды білу керек;
- ағынның эмоционалдық күйіне әсер етудің тәжірибелік ұсыныстарын пайдалана білу керек;
- аз мобильді және мобильді емес адамдарды эвакуациялау әдістерін игеру керек.

**SUZP5306.4**

**Пререквизиттер:**

**Жеткізілім тізбегін басқарудың күрделілігі – 3 кредит**

**Логистика, Көліктің жалпы курсы, Көліктік логистика.**

<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы Магистрлік диссертацияны жазу..</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Нарық жағдаятына анық жауап беру және кәсіпорындардың бәсекеге қабілеттілігін жоғарылату процесінде нарықтық экономика жағдайында өндірісті ұйымдастырудың жаңа пішіні ретінде кластерлердің пайда болудың экономикалық механизмдерін қалыптастыру және дамытудың объективті алғышарттарын зерттеу.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Жеткізілімдер тізбегі күрделі көп деңгейлі жүйе болып табылады, оның құрамына өзара технологиялық тізбекпен байланысқан контрагенттер кірген. Бүкіл жүйенің шығындары минималды және қызмет көрсету берілген деңгейде қалу үшін мұндай жеткізілім тізбегін жобалау, сосын басқару өте күрделі. Белгісіздік және параметрлердің икемділіксіздігі. Жеткізілім тізбегінде сыртқы және ішкі факторлардың параметрлерінің белгісіздігіне сұраныс, жеткізілім мерзімі, тауар қорларының өндірістік мүмкіндіктер, тасымалдау уақыты, табиғи және адами факторлар және т.б. әсер етеді.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: <ul style="list-style-type: none"> <li>– жеткізілім тізбегін оңтайландырудың негізгі элементтерін білу керек;</li> <li>– жеткізілім тізбегіндегі бизнес-үдерістерді қараусын қалдыра білу керек;</li> <li>– жеткізілім тізбегін стратегиялық жоспарлау және жобалау логикасын игеру керек.</li> </ul>
<b>FLS 5307 Пререквизиттер:</b>	<b>Логистикалық кластерді қалыптастыру–3 кредит Логистика, Көліктің жалпы курсы, Көліктік логистика.</b>
<b>Постреквизиттер:</b>	<b>Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы Магистрлік диссертацияны жазу.</b>
<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Кластерлерді құру мен дамытудың объективті алғышарттарын, сонымен қатар нарық конъюнктурасына дәл әсер етуге қабілетті кәсіпорын мен салалардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру үрдісінде нарықтық экономика жағдайларында өндірісті ұйымдастырудың жаңа түрі ретінде кластерлер туындауының экономикалық механизмдерін, бәсекеге қабілеттілікті арттыру стратегиясының негізгі бөлімін меңгерту.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	Кластерлерді құру мен дамытудың теориялық негіздері. Кластерлердің мәні, ұйымдастыру қағидалары мен түрлері. Кластерлерді функционалдау мен дамытудың шетелдік тәжірибесі. Кластерлерді құру мен функционалдаудың экономикалық механизмдері. Кластерді құру мен дамытудағы мемлекеттік рөлі. Кластердің бәсекеге қабілеттілігін және тиімділік көрсеткіштерін талдау. Инфрақұрылымдар мен қызмет көрсетілімдер саласында кластерлердің ұйымдастырылуы мен дамуы: ҚР-дағы көліктік кластерді құру.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар: <ul style="list-style-type: none"> <li>– кластерлерді құру мен дамытудың теориялық негіздерін,</li> <li>– кластерлердің мәні, ұйымдастыру қағидалары мен түрлерін, Кластерлерді функционалдау мен дамытудың шетелдік тәжірибесін, кластерді құру негіздерін, кластердің</li> </ul>

экономикалық механизмдерін, дамыған елдерде әртүрлі кластерлерді дамыту мысалдарын, ҚР-дағы көліктік-логистикалық кластерді құру ерекшеліктерін, елдің кластерлік потенциалын дамытуды қолдаудың мемлекеттік саясатын білу керек;

- ел деңгейінде, муниципалитет деңгейінде, кәсіпорын деңгейінде көліктік инфрақұрылымды қалыптастырудың кластерлік механизмдерін талдай білу субъектілерді кластерлік біріктіру кезіндегі жалпы шығындарды есептей білу керек;
- жүйелік талдау әдістемелігін, нарық конъюнктурасын талдауды игеру керек.

**MBPL5307.1**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**Логистикада бизнес-үдерістерді модельдеу– 3 кредит**  
**Логистика, Көліктің жалпы курсы, Көліктік логистика.**  
**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы**  
**Магистрлік диссертацияны жазу.**

**Пәнді оқыту мақсаты:**

Построение и распространение модели бизнес-процесса по логистической цепи для улучшения, понимания интересов и роли других подразделений. басқа бөлімшелердің рөлін және қызығушылықтарын түсіне отырып, коммуникацияларды жақсарту үшін логистикалық тізбек бойынша бизнес-үдерістің моделін құру және тарату.

**Қысқаша мазмұны**

Талданатын нақты немесе болжамды бизнес-процесті мақсатты бағытталған көрінісі ретінде модельдеу басқаруда, ең алдымен екі мақсатқа қызмет етеді. Біріншіден, қағаз жүзінде ұйымның басқару және қызмет ету заңдары, құрылымы туралы білімді сақтау (құрылымдық модельдеу). Екіншіден, модельді нақты деректермен толтыру және компьютер симуляциясын жүргізу ( уақыт кесіндісін объектінің нақты мінез-құлығын имитациялау) шешім қабылдау үшін фактографиялық негізін алуға мүмкіндік береді. Бизнес-процесс может быть определен как целенаправленно.преобразуемый и управляемый поток ресурсов. Логистикада модельдеудің ерекшелігі логистикалық тұжырымдаманың бар болуымен анықталады. Логистика бөлімшелердің функционалдық шектері арқылы материалдық, қаржы, ақпараттық ағындарды интегралданған және динамикалық басқарудың жүйелік тәсілдемесін болжайды. Бұл жүйелік динамика ұстанымдарымен және бизнес-процесс туралы ұғыммен көбінесе шақырады. Бизнес-процесс ресурстардың басқарылатын ағыны ретінде анықталады.

**Күтілетін нәтиже:**

Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:

- бизнес-үдерістерді модельдеудің теориялық негіздерін білу керек;
- модель параметрлерін түсіндіре білу керек;
- бизнес-үдерістің «Қалай болады» және «Қалай болуға тиіс» күйлерін игеру және айыру білу керек.

**LavSAP5307.2**

**Пререквизиттер:**

**Постреквизиттер:**

**SAP зертханасы– 3 кредит**  
**Логистика, Көліктің жалпы курсы, Көліктік логистика.**  
**Педагогикалық практика, Зерттеу практикасы**  
**Магистрлік диссертацияны жазу.**

<b>Пәнді оқыту мақсаты:</b>	Сауда, өндіріс, қаржы, қызметкерлерді басқару, қоймаларды басқару және тағы басқалар сияқты кәсіпорынның ішкі процестерін басқару бағдарламасын жүйелік талдау және құрастыру үшін арналған SAP өнімі туралы түсінік беру.
<b>Қысқаша мазмұны:</b>	SAP зертханасы белгілі мемлекеттің құқықтық мәніне бағдарламалық қамтамасыз етуді бейімдендіреді. Бағдарламалық қамтамасыз етуден басқа, енгізудің өзінің әдіснамасын қолданып, зертхана клиенттермен жұмыс, қаржы, сатылымдар, қаржы, жабдықтау, логистика, қызметкерлерді басқару тағы басқалар негізгі бизнес-бағыттарының жетекшілеріне бағытталған бағдарламасын енгізуіне мүмкіндік туғызады.
<b>Күтілетін нәтиже:</b>	<p>Курсты меңгеру нәтижесінде магистранттар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SAP шешімдері бизнестің қажеттіліктеріне толық қанағаттандыратынын білу керек.</li> <li>– жүйені енгізу бойынша мәселелерді шешу икеміне ие болу керек;</li> <li>– енгізу әдіснамасын енгізуді игеру, бұлтқа ауысуды және өз шешімін жасауды игеру керек.</li> </ul>



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени К.И. САТПАЕВА**

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
6М090900 – ЛОГИСТИКА**

## ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ И ЭДВАЙЗЕРУ

Все учебные дисциплины специальности бакалавриата делятся по циклам (ООД, БД, ПД), магистратуры и докторантуры (БД,ПД), модулям, внутри которых они разделяются на обязательные и элективные (по выбору) дисциплины. Перечень обязательных для изучения дисциплин приводится в типовом учебном плане специальности (ТУПл). Перечень элективных дисциплин для каждого курса специальности представляется в каталоге элективных дисциплин (КЭД), который является систематизированным аннотированным перечнем дисциплин по выбору специальности. КЭД должен давать (обеспечивать) обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин в соответствии с выбранной траекторией обучения.

На основании ТУПл и КЭД формируется индивидуальный учебный план (ИУП) обучающегося на учебный год. Помощь бакалаврам и магистрантам при составлении ИУП оказывает эдвайзер, назначенный выпускающей кафедрой. Докторанты ИУП составляют самостоятельно. ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося в рамках специальности. В ИУП включаются дисциплины обязательного компонента и виды учебной деятельности (практики, исследовательская работа, государственный (комплексный) экзамен, написание и защита дипломной работы (проекта), диссертации) из ТУПл и дисциплины компонента по выбору из КЭД.

В помощь бакалаврам образовательной траектории, ориентированной на конкретную сферу деятельности с учетом потребностей рынка труда и работодателей, в рамках КЭД должен быть представлен перечень дисциплин, гарантирующий обучающимся целенаправленное освоение намеченной образовательной программы.

При выборе элективных дисциплин необходимо учитывать следующее:

1 В одном семестре студент очной формы обучения должен освоить 18-22 кредита (обязательных и элективных), дистанционной формы – 9-12 кредитов (обязательных и элективных), без учета дополнительных видов обучения (ДВО), которые являются обязательными для изучения.

2 Общее количество кредитов за весь период обучения не должно превышать указанное в ТУПл специальности количество.

3 Элективные дисциплины объединены в группы по выбору с соответствующим номером. Из каждой группы дисциплин можно выбрать только одну элективную учебную дисциплину.

**6M090900 – «ЛОГИСТИКА»**

Академическая степень:  
*магистр наук*

**1 курс**

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	БД 1.2.1	MMLS 5205	Математическое моделирование логистических систем	3
2	БД 1.2.1.1	MMTUIO 5205.1	Математические модели в теории управления и исследования операции	3
3	БД 1.2.1.2	AMvLUZP5205.2	Аналитические методы в логистике и управление цепями поставок	3
4	БД 1.2.2	ITRDZ 5206	Информационные технологии работы с данными и знаниями	3
5	БД 1.2.2.1	OIOID 5206.1	Организация и информационное обеспечение исследовательской деятельности	3
6	БД 1.2.2.2	BAiEc5206.2	Бизнес – аналитика и эконометрика	3
7	БД 1.2.3	MNMD 5207	Методика написания магистерской диссертации	3
8	БД 1.2.3.1	MND 5207.1	Методология научной деятельности	3
9	БД 1.2.3.2	BLUZP5207.2	Бизнес-логистика в управлении цепями поставок	3
10	БД 1.2.4	AutL 5208	Аутсорсинг в логистике	3
11	БД 1.2.4.1	LC 5208.1	Логистика и ценообразование	3
12	БД 1.2.4.2	LPP5208.2	Лидерство и потребительское поведение	3
13	ПД 2.2.1	MOMS5301	Моделирование организационных механизмов логистических систем	3
14	ПД 2.2.1.1	MMFL5301.1	Моделирование механизмов функционирования логистических систем	3
15	ПД 2.2.1.2	SMvLUZP5301.2	Современное моделирование в логистике и управление цепями поставок	3
16	ПД 2.2.1.1	UL5302.3	Устойчивая логистика	3
17	ПД 2.2.1.1	UDPO5302.4	Управление доходами и процессы обслуживания	3
18	ПД 2.2.2	ULRCP 5303	Управление логистическими рисками в цепях поставок	3
19	ПД 2.2.2.1	UGCP5303.1	Управление глобальными цепями поставок	3
20	ПД 2.2.2.2	UIS5303.2	Управление информационными системами	3
21	ПД 2.2.2.3	SVZP5303.3	Стратегические вопросы в управлении цепями поставок	3
22	ПД 2.2.2.4	UZR5303.4	Управление закупками и ресурсами	3
23	ПД 2.2.2.5	SUZ5303.5	Планирование спроса и управление запасами	3

<b>MMLS 5205</b>	
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Математическое моделирование логистических систем – 3 кредит</b> <b>Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Организационные механизмы социально-экономических систем, Теория организационного управления в социально-экономических системах.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Изучение теоретических положений и практических вопросов применения экономико-математических методов и построения математических моделей при организации и управлении логистическими процессами товародвижения и производственно-коммерческой деятельности.
<b>Краткое содержание:</b>	Основные понятия об математических моделях и методах в логистике. Математическая модель транспортной логистики и методы ее решения. Задача нахождения кратчайшего пути. Метод Форда-Фалкерсона. Математическая модель производственной логистики и методы ее решения. Нелинейные модели планирования. Задача максимизации прибыли. Задача размещения свободных средств. Метод множителя Лагранжа. Математическая модель и методы решения распределительной логистики. Логистика складирования. Информационная логистика. Складские запасы и емкость склада.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать теоретические положения построения экономико-математических моделей, отражающих логистические процессы и операции с использованием различных методов;</li> <li>– уметь исследовать логистические проблемы, анализировать ситуации и принимать управленческие решения;</li> <li>– владеть методами моделирования логистических систем и использования средствами компьютерной техники.</li> </ul>
<b>MMTUO 5205.1</b>	
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Математические модели в теории управления и исследования операции – 3 кредит</b> <b>Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Организационные механизмы социально-экономических систем, Теория организационного управления в социально-экономических системах.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Изучение теоретических положений и практических вопросов применения экономико-математических методов и построения математических моделей при организации и управлении логистическими процессами товародвижения и производственно-коммерческой деятельности.
<b>Краткое содержание:</b>	Основные понятия об математических моделях и методах в теории управления и исследования операции. Математическая модель транспортной логистики и методы ее решения. Задача нахождения кратчайшего пути. Метод Форда-Фалкерсона. Математическая модель производственной логистики и методы ее решения. Нелинейные модели планирования. Задача

максимизации прибыли. Задача размещения свободных средств. Метод множителя Лагранжа. Математическая модель и методы решения распределительной логистики. Логистика складирования. Информационная логистика. Складские запасы и емкость склада.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать теоретические положения построения экономико-математических моделей, отражающих логистические процессы и операции с использованием различных методов;
- уметь исследовать логистические проблемы, анализировать ситуации и принимать управленческие решения;
- владеть методами моделирования логистических систем и использования средствами компьютерной техники.

**AMvLUZP5205.2**

**Аналитические методы в логистике и управление цепями поставок -3 кредита**

**Пререквизиты:**

Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.

**Постреквизиты:**

Бизнес-логистика в управлении цепями поставок, Стратегические вопросы в управлении цепями поставок, Моделирование бизнес-процессов в логистике.

**Цель изучения дисциплины:**

Исследование существующей методологической базы и разработки методических рекомендаций по практическому использованию аналитических методов управления эффективностью функционирования предприятий

**Краткое содержание:**

Управление эффективностью функционирования предприятий невозможно без правильно выбранных и реализованных на практике аналитических методов. Сегодня существует немалое количество аналитических методов, которые можно объединить в 3 группы: эвристические, расчетные и комбинированные (рис.1). Прежде чем определить главные направления управления эффективностью функционирования предприятия, необходимо выявить сильные и слабые его стороны и идентифицировать потенциальные возможности и угрозы.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- Идентифицировать и изучать факторы внешней среды предприятия с целью выявления текущих и потенциальных угроз и своевременного предотвращения убытков вследствие их действия.
- знать аналитические методы(эвристические, расчетные, комбинированные)
- уметь анализировать сильные позиции составляющих потенциала конкурентных преимуществ.
- владеть идентификацией и анализом слабых сторон потенциала предприятия; согласованием силы (слабости) с возможностями (угрозами) и разработкой стратегии повышения конкурентоспособности.

**ITRDZ 5206**

**Информационные технологии работы с данными и знаниями – 3 кредит**

**Пререквизиты:**

Высшая математика, Информатика, Логистика,

**Информационная логистика, Офисное программирование в логистике.**

**Постреквизиты:**

**Управление логистическими рисками в цепях поставок, Управление запасами в цепях поставок, Написание магистерской диссертации.**

**Цель изучения дисциплины:**

Повысить уровень подготовленности в плане владения современными информационными технологиями при обработке информации, извлечений знаний, привить навыки в умении использовать интеллектуальные способности современной компьютерной техники.

**Краткое содержание:**

Классификация моделей и методов теории логистики. Особенности современных задач логистики и обработка информации. Электронное рабочее место специалиста. VBA-встроенный язык офисного пакета. Использование возможности VBA для задач логистики. Управляющие конструкции языка VBA. Примеры решения задач с использованием разветвляющихся конструкции. Операторы циклов. Введение в модели объектов. Элементы управления в приложениях VBA. Работа с объектом Form. Создание VBA-проектов. Программирование в Microsoft Excel. Методы и свойства объектов. Работа с документом MS Word. Создание макросов в текстовом процессоре. Разработка пользовательских диалоговых окон. Требование к стандарту интерфейса. Применение математического процессора MathCad для решения логистических задач. Поддержка принятия решения о выборе поставщика средствами компьютерного моделирования в MS Excel. Пример решения задачи распределительной логистики. Модель управления запасами.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать методы систематизации информации при решении логистических задач; встроенный язык офисного пакета – VBA, методологии применения прагматического фильтра информации;
- уметь использовать интеллектуальные возможности современной вычислительной техники, автоматизировать свое электронное рабочее место, анализировать, систематизировать, обобщать, оценивать, интерпретировать и представлять полученную информацию; моделировать бизнес-процессы на предприятии, организации; принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов; использовать методы оптимизации производственного процесса;
- владеть (методами, приёмами) компьютерной грамотностью для использования интеллектуальных возможностей офисного пакета для выполнения профессиональных задач.

**OIOID 5206.1**

**Организация и информационное обеспечение исследовательской деятельности – 3 кредит**

**Пререквизиты:**

**Высшая математика, Информатика, Логистика, Информационная логистика, Офисное программирование в логистике.**

<b>Постреквизиты:</b>	<b>Управление логистическими рисками в цепях поставок, Управление запасами в цепях поставок, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Формирование представления о том, что такое исследовательская деятельность и об этапах формирования этого вида деятельности; изучение основных этапов научного исследования, их значения и практических способов выполнения каждого этапа.
<b>Краткое содержание:</b>	Введение. Наука и научное мировоззрение. Классическая и постклассическая наука. Требования к специалистам, предъявляемые на современном этапе. Личные качества и навыки, необходимые для реализации исследовательского поведения. Самоорганизация. Навыки применения логических законов и правил. Общая схема научного исследования. Обоснование актуальности. Постановка цели. Определение объекта и предмета исследования. Выбор методов исследования. Поиск, изучение и классификация информации. Проведение исследования и описание процесса исследования. Обсуждение результатов исследования, оценка и окончательная формулировка выводов. Практическое место курса в современном высшем образовании.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать процедуру и этапы организации научного исследования, методы работы с многообразными видами научной информации и литературы, действующие стандарты и правила подготовки научных рукописей к публикации;</li> <li>– уметь грамотно излагать мысли с использованием научного стиля речи, аргументировано защищать и обосновывать результаты своего исследования;</li> <li>– владеть навыками применения средства и приемы выполнения научно-исследовательских работ, грамотно пользоваться законами и правилами логистики.</li> </ul>

<b>ВАiEc5206.2</b>	<b>Бизнес аналитика и эконометрика – 3 кредит</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Бизнес-логистика в управлении цепями поставок, Стратегические вопросы в управлении цепями поставок, Моделирование бизнес-процессов в логистике.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Изучение набора задач и методик, используемых для понимания структуры, процессов, протекающих в организации, и выработки рекомендаций для достижения организацией поставленных целей; и учитывающий интересы стейкхолдеров.
<b>Краткое содержание:</b>	Определение критериев принятия и оценки. Мозговой штурм. Анализ бизнес-правил. Словарь данных и глоссарий. Анализ документации. Интервьюирование. Анализ нефункциональных требований. Отслеживание проблем. Моделирование процессов. Сценарии и варианты использования.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать структурирование проблемы клиента; проведение анализа для подтверждения или опровержения гипотез; сбор данных по рынкам, их объемам, драйверам, конкурентной среде (5 сил</li> </ul>

Портера, 5С, 4Р, Матрица БКГ, цепочка добавленной стоимости, 7S итд) и ключевым показателям работы конкурентов;

-уметь выбирать стратегии и объекты сбора данных для корректировки и обоснования стратегии; провести промежуточное интервью с представителями компании клиента;

-владеть поиском лучших практик и экспертов; ознакомлением и разъяснением результатов проделанной работы клиенту; созданием и проведением презентаций;

**MNMD 5207**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Краткое содержание:**

**Ожидаемый результат:**

**Методика написания магистерской диссертации – 2 кредит**  
**Логистика, Информационная логистика, Производственная логистика, Транспортная логистика.**

**Педагогическая практика, Написание магистерской диссертации.**

Дать комплексное представление о методологии преподавания логистических дисциплин, современных формах проведения занятий в высшей школе, методике руководства итоговыми работами, формирование комплекса знаний и навыков, позволяющих применять общие понятия и элементы управления педагогическим процессом к познанию дисциплин логистического цикла, умение активизировать с помощью методических приемов мыслительную деятельность в основных формах учебного процесса, изучение подготвить методические разработки учебных занятий.

Введение в методику преподавания специальных дисциплин. Теоретические и практические аспекты процесса преподавания дисциплин логистического профиля. Общедидактические принципы обучения в системе профессионального образования. Дидактические аспекты педагогического процесса, анализ конкретных форм учебного процесса. Организационные формы и методы занятий. Средства обучения. Методика активизации познавательной деятельности обучающихся. Методология и методы преподавания логистических дисциплин. Методика проведения лекций. Методика проведения семинарских занятий. Методика проведения СРСР. Интерактивные методы преподавания. Методика руководства курсовыми и дипломными работами. Требования, предъявляемые к написанию научных работ. Методика руководства практикой.

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать методологию проведения различных форм занятий, применяя современные формы организации учебного процесса;
- уметь сформировать необходимый понятийный аппарат и использовать его в педагогической деятельности;
- владеть навыками публичных выступлений и адекватного применения полученных знаний на практике.

**MND 5207.1**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Методология научной деятельности – 2 кредит**  
**Логистика, Информационная логистика, Производственная логистика, Транспортная логистика.**

**Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**



<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Цель изучения курса является формирование знаний по методологии изучения логистических процессов для самостоятельного применения способов, методов анализа, инструментов для написания научных работ по всем сферам логистики.
<b>Краткое содержание:</b>	Общие основы научного исследования. Этапы научного исследования. Методологические основы научных исследований. Выбор направления и обоснование темы научного исследования. Составление плана научного исследования. Поиск, накопление и обработка научной информации. Постановка целей и задач научного исследования. Анализ категориального аппарата. Анализ практического материала. Использование статистического материала в научном исследовании. Построение схем, графиков, рисунков, таблиц. Построение модели. Завершение и оформление научного исследования.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать методологии научных исследований;</li> <li>– уметь использовать полученные логистические знания в своей будущей практической деятельности;</li> <li>– владеть навыками использования статистического материала в научном исследовании.</li> </ul>

## **BLUZP5207.2**

### **Пререквизиты:**

**Бизнес-логистика в управлении цепями поставок**

**Логистика, Закупочная логистика, Маркетинговая логистика, Информационная логистика, Производственная логистика, Транспортная логистика.**

### **Постреквизиты:**

**Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель изучения курса является получение студентами теоретических знаний и профессиональных навыков и умений в области организации и управления бизнес-логистических процессов в цепях поставок.

### **Краткое содержание:**

Управление цепями поставок является целостной концепцией ведения бизнеса, объединяющей в себе передовые организационные принципы и возможности современных информационных технологий. От управления цепями поставок зависит до 30% эффективности бизнеса промышленных, логистических и торговых компаний. Значение цепи поставок как ключевого фактора повышения доходности и конкурентоспособности бизнеса непрерывно возрастает. Управление цепями поставок стремительно развивается, а инвестиции в цепи поставок будут увеличиваться и в будущем.

### **Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать современные тенденции в планировании потоковыми процессами в звеньях цепи поставок и экономические показатели, характеризующие звенья цепей поставок;
- уметь анализировать экономические показатели звеньев цепи поставок и давать экономически обоснованные оценки вариантов построения логистических систем и цепей

- поставок;
- владеть основами проектирования звеньев цепи поставок на различных уровнях управления.

**AinL 5308**

**Пререквизиты:**  
**Постреквизиты:**

**Аутсорсинг в логистике – 3 кредита**

**Логистика, Глобальные логистические системы.**

**Программное развитие и оценка конкурентноспособной-логистических систем, Формирование транспортно-логистического кластера.**

**Цель изучения дисциплины:**

Изучение концептуально-методологические основы и тенденции развития аутсорсинга в логистике, рынка услуг аутсорсинга в логистике, управления процессом аутсорсинга логистических функций и бизнес-процессов.

**Краткое содержание:**

Концептуально-методологические основы и тенденции развития аутсорсинга в логистике. Сущность аутсорсинга в экономических системах. Понятийный аппарат аутсорсинга. Инсорсинг. Реинсорсинг. Формы и виды аутсорсинга. Базовые концепции аутсорсинга. Роль информационных технологий в развитии аутсорсинга в логистике. Рынок услуг аутсорсинга в логистике. Логистический провайдер. Логистические центры. Особенности казахстанского рынка услуг аутсорсинга в логистике. Глобальный аутсорсинг. Международный и глобальный аутсорсинг. Управление процессом аутсорсинга логистических функций и бизнес-процессов. Структуризация логистических функций и бизнес-процессов. Выбор поставщика услуг аутсорсинга в логистике. Управление аутсорсинг-контрактом в логистике.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать концептуально-методологические основы и тенденции развития аутсорсинга в логистике;
- уметь управлять процессом аутсорсинга логистических функций и бизнес-процессов;
- владеть навыками решения проблемы качества при аутсорсинге логистических функций и бизнес-процессов.

**LC 5308.1**

**Пререквизиты:**  
**Постреквизиты:**

**Логистика и ценообразование – 3 кредита**

**Логистика, Экономика и управление логистикой.**

**Финансовая логистика, Управлении финансовыми ресурсами в логистике.**

**Цель изучения дисциплины:**

Дать комплексные теоретические знания и практические навыки ценообразования в логистических системах, изучение особенности, методы и стратегии ценообразования на логистические продукты и услуги в различных структурах цепей поставок.

**Краткое содержание:**

Основы ценообразования в логистических системах. Роль ценообразования в современных условиях. Методы установления цен на продукты и услуги. Структура цены и факторы, влияющие на ее формирование. Факторы, определяющие стратегии ценообразования и способы модификации цен в логистических системах. Особенности формирования цен на логистические услуги. Постановка задач и целей при управлении ценообразованием. Политика ценообразования. Особенности и

методы ценообразования на логистические продукты и услуги в различных структурах цепей поставок. Особенности ценообразования в сфере логистики на примере транспортных услуг.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать структуру цен и факторов, влияющие на ее формирование;
- уметь использовать методов ценообразования на логистические продукты и услуги в различных структурах цепей поставок;
- владеть методами и инструментальными средствами исследования ценообразований в логистических системах.

**Лидерство и потребительское поведение – 3 кредита**

**LPP5208.2**

**Пререквизиты:**

**Менеджмент, Маркетинг, Маркетинговая логистика. Теория организационного управления логистическими системами.**

**Постреквизиты:**

**Коммуникации, Бизнес-этика, управление конфликтами, Гуманная логистика .**

**Цель изучения**

Формирование компетенций, направленных на мотивирование и стимулирование потребительского поведения,

**дисциплины:**

Современные технологии влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации. Современный инструментарий управления человеческими ресурсами. Навыки деловых коммуникаций. Методы планирования деловой карьеры. Способность проектировать организационную структуру, осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования. Способность эффективно организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. Готовность участвовать в разработке стратегии организации, используя инструментарий стратегического менеджмента. Способность проводить анализ рыночных и специфических рисков, использовать его результаты для принятия управленческих решений. Предпринимательская деятельность: умение находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею и способность оценивать экономические и социальные условия.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- Знать: факторы внешнего и внутреннего влияния на поведение потребителей, модели принятия решений о покупке потребителем, основы анализа поведения потребителей, модели принятия решения о покупке, принципы консьюмеризма.
- Уметь: проводить анализ поведения потребителей, определять, кто принимает решение, какие существуют типы решений о покупке и этапы процесса принятия решения.
- Владеть: навыками разработки методики исследования поведения потребителей, использования адекватные методов анализа и интерпретации их результатов.

**UCPP 5301**

**Организационные механизмы социально-экономических**

<b>Пререквизиты:</b>	систем – 3 кредит Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике, Теория организационного управления в логистических системах, Управление в логистических системах.
<b>Постреквизиты:</b>	Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать представления об организационных механизмах управления социально-экономическими системами. Распределение организационных механизмов управления в соответствии с функциям управления по Файолю: планирование, организация, мотивация и контроль.
<b>Краткое содержание:</b>	Раздел теории управления изучающий механизмы функционирования организационных систем. Основной метод исследования - математическое моделирование (системный анализ, теория игр, теория принятия решений, исследование операций) процедур принятия управленческих решений. Полученные результаты используются на практике при управлении организациями самого разного масштаба – от бригады и цеха, до отрасли и региона.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать принципы и методы разработки и применения систем поддержки принятия решений в научных исследованиях и в управлении социально-экономическими системами;</li> <li>– уметь использовать современные методы организации разработки имитационных игр и их программного обеспечения, решать задачи дискретной оптимизации по составлению оптимальных расписаний;</li> <li>– владеть моделями и методами принятия управленческих решений , с использованием комплексов имитационных игр.</li> </ul>
<b>MMFL5301.1</b>	
<b>Пререквизиты:</b>	Моделирование механизмов функционирования логистических систем– 3 кредита Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике, Теория организационного управления в логистических системах, Управление в логистических системах.
<b>Постреквизиты:</b>	Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать представления о теории организационного управления, социально-экономической системе, базовых организационных механизмов функционирования, о моделях представления целостности организации, о законах организации и об областях применения в деятельности логиста.
<b>Краткое содержание:</b>	Модель социально-экономической системы и общая постановка задачи управления. Механизмы стимулирования в социально-экономических системах. Механизмы планирования в социально-экономических системах. Базовые механизмы управления

социально-экономических систем. Имитационное моделирование в теории организационного управления. Методология конструирования автоматизированных имитационных игр. Построение механизмов функционирования системы «поставщик-потребители», транспортной системы, системы водораспределения и производственной системы. Исследование механизмов функционирования системы «поставщик-потребитель, транспортной системы, системы водораспределения и производственной системы. Имитационное моделирование для исследования механизмов функционирования производственной системы.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать принципы и методы разработки и применения систем поддержки принятия решений в научных исследованиях и в моделировании механизмов функционирования логистических систем.
- уметь использовать методологию разработки деловых игр по функциональным областям логистики
- владеть практикой проведения имитационных игр для исследования механизмов функционирования логистических систем.

**SMvLUZP5301.2**

**Современное моделирование в логистике и управление цепями поставок – 3 кредита**

**Пререквизиты:**

**Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике, Теория организационного управления в логистических системах, Управление в логистических системах.**

**Постреквизиты:**

**Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».**

**Цель изучения дисциплины:**

Подготовка магистрантов к использованию современной теории и практики математического моделирования при разработке, принятии и реализации управленческих решений в процессе управления цепями поставок.

**Краткое содержание:**

Изучение теоретических основ и развитие практических навыков применения методов современного моделирования при принятии управленческих решений в реальных условиях многокритериальности и неполноты информации рыночной экономики, с использованием современных информационных технологий; освоение комплекса методов поиска и обоснованного выбора наилучших решений, формирование у него потребности в их повседневном использовании, раскрытие особенности современных методов и моделей при обосновании решений, принимаемых в процессе управления цепями поставок.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать основные математические модели принятия решений на основе методов линейного программирования, моделей транспортного типа, сетевых моделей планирования и управления, балансовых моделей, моделей управления

запасами и теории массового обслуживания, моделей теории игр и статистических решений ;

- уметь решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений на основе методов линейного программирования, моделей транспортного типа , сетевых моделей планирования и управления, балансовых моделей, моделей управления запасами и теории массового обслуживания, моделей теории игр и статистических решений ;
- владеть математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач, в частности методами линейного программирования, моделями транспортного типа, сетевыми моделями планирования и управления, балансовыми моделями, моделями управления запасами и теории массового обслуживания, моделями теории игр и статистических решений.

### **UL5302.3**

**Пререквизиты:**

**Устойчивая логистика – 3 кредита**

**Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике, Теория организационного управления в логистических системах, Управление в логистических системах.**

**Постреквизиты:**

**Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребитель».**

**Цель изучения дисциплины:**

Подготовка магистрантов к использованию современной теории и практики устойчивой логистики при разработке, принятии и реализации управленческих решений в процессе управления логистическими системами.

**Краткое содержание:**

Изучение теоретических основ и развитие практических навыков применения инновационных методов развития устойчивой логистики, с использованием современных инновационных подходов и освоение комплекса методов поиска обоснованного выбора наилучших решений, уменьшении издержек и повышении качества работы и применения принципов корпоративной стратегии удвоения бизнеса.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать становление и сущность концепции устойчивого развития ;
- уметь рассчитывать индексы и индикаторы устойчивой логистики ;
- владеть глобальными компьютерными моделями.

### **UDPO5302.4**

**Пререквизиты:**

**Управление доходами и процессы обслуживания – 3 кредита**  
**Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике, Теория организационного управления в логистических системах, Управление в логистических системах.**

**Постреквизиты:**

**Моделирование транспортно-логистических процессов,**

## **Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».**

**Цель изучения дисциплины:**

Научиться планировать, оценивать и контролировать, а также интерпретировать прибыльность организаций, услуг и отношений с клиентами; исследовать процесс обслуживания покупателей и применять методы повышения эффективности процесса обслуживания покупателей.

**Краткое содержание:**

Для исследования предмета: управление доходами процессом обслуживания покупателей необходимо реализовать следующие задачи: определить понятие и критерии процесса обслуживания; проанализировать уровень процесса обслуживания; разработать мероприятия, направленные на повышение эффективности процесса обслуживания; дать оценку эффективности мероприятиям, направленных на повышение эффективности процесса; управлять доходностью, отражая прибыльность не только в отчетах, но и планировать, оценивать и интерпретировать; управлять доходностью делая акцент на счете прибылей и убытков и лишь во вторую очередь на балансе.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать что управление доходностью — это законченный управленческий процесс, а не просто аналитическая учетная процедура и управление доходностью включает в себя мониторинг определенных типов статистических показателей.
- уметь оценивать прибыльность одновременно по нескольким направлениям (по организационным подразделениям, продуктам и/или клиентам);
- владеть качественной системой управления доходностью оценивающей доходность продуктов, клиентов и каналов.

**ULRCP 5302**

**Управление логистическими рисками в цепях поставок – 3 кредит**

**Пререквизиты:**

**Транспортная логистика, Логистика в управлении проектами, Проектирование логистических систем.**

**Постреквизиты:**

**Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».**

**Цель изучения дисциплины:**

Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления рисками в логистической системе, изучение методов и модели представления и оценки рисков.

**Краткое содержание:**

Риски в логистической системе: понятие и экономическая сущность. Причины и факторы возникновения риска в логистической системе. Классификация рисков логистической системы. Управление рисками в логистической системе. Риск-менеджмент в логистической системе, особенности его организации. Методы и модели представления и оценки рисков, управления логистическими рисками в цепях поставок. Возможности сравнения альтернатив в условиях риска для цепей поставок. Критерии выбора альтернатив в условиях риска в цепях поставок. Метод дерева решений для управления рисками в цепях поставок. Методы и модели перераспределения рисков в цепях поставок. Методы и модели диверсификации рисков в

<p><b>Ожидаемый результат:</b></p>	<p>цепях поставок. Методика управления рисками в логистической системе. Управление рисками в цепях поставок на основе страхования. Управление рисками финансового рычага в цепях поставок на основе моделей использования заемных средств. Управление рисками в цепях поставок на основе резервирования. Освоение курса позволит магистрантам:</p>
<p></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать методы и модели представления и оценки рисков;</li> <li>– уметь управлять логистическими рисками в цепях поставок;</li> <li>– владеть навыками оценки последствий и рисков при принятии решения.</li> </ul>
<p><b>UGCP5303.1</b> <b>Пререквизиты:</b></p>	<p><b>Управление глобальными цепями поставок -3 кредита</b> <b>Транспортная логистика, Логистика в управлении проектами, Проектирование логистических систем.</b></p>
<p><b>Постреквизиты:</b></p>	<p><b>Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».</b></p>
<p><b>Цель изучения дисциплины:</b></p>	<p>Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления глобальными цепями поставок.</p>
<p><b>Краткое содержание:</b></p>	<p>Одной из характерных черт современной мировой экономики является глобализация рынков. Непрерывное развитие коммуникаций между странами и регионами в сочетании с увеличением темпов обмена новыми технологиями приводит к тому, что покупателям одного региона могут предлагаться близкие по своим потребительским свойствам товары, произведенные совершенно разными компаниями, расположенными зачастую весьма далеко от места продажи. При этом конкурентоспособность товара определяется уже не только себестоимостью его производства, но и транспортными, таможенными расходами, связанными с его доставкой к месту продажи. Таким образом, путь от производителя товара к его потребителю становится таким сложным, что зачастую не может поддерживаться только силами самих производителей. В условиях глобализации рынка управление глобальными цепями поставок становится значимым.</p>
<p><b>Ожидаемый результат:</b></p>	<p>Освоение курса позволит магистрантам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать методы и модели представления и оценки рисков;</li> <li>– уметь управлять техническим обеспечением, т.е. совокупностью технических средств, обеспечивающих обработку и передачу информационных потоков;</li> <li>– владеть навыками оценки последствий и рисков при принятии решения.</li> </ul>
<p><b>UIS5303.2</b> <b>Пререквизиты:</b></p>	<p><b>Управление информационными системами-3 кредита</b> <b>Транспортная логистика, Логистика в управлении проектами, Проектирование логистических систем.</b></p>
<p><b>Постреквизиты:</b></p>	<p><b>Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».</b></p>
<p><b>Цель изучения дисциплины:</b></p>	<p>Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления информационными системами в логистике.</p>
<p><b>Краткое содержание:</b></p>	<p>Целью управления информационными системами является наличие нужной информации, в нужном месте, в нужное время с минимальными затратами. Совокупность решаемых</p>



информационной системой задач, сгруппированных по признаку общности цели, образует так называемую функциональную подсистему этой системы. Организация связей между элементами в информационных системах логистики может существенно отличаться от организации традиционных информационных систем. Это обусловлено тем, что в логистике информационные системы должны обеспечивать всестороннюю интеграцию всех элементов управления материальным потоком, их оперативное и надежное взаимодействие

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать две подсистемы: функциональную и обеспечивающую;
- уметь управлять составными частями информационных логистических систем;
- владеть основными требованиями к логистическим информационным системам, позволяющим понять, что мы хотим видеть в качестве конечного продукта, проектируя информационное обеспечение логистических процессов.

**SVZP5303.3**

**Стратегические вопросы в управлении цепями поставок-3 кредита**

**Пререквизиты:**

**Транспортная логистика, Логистика в управлении проектами, Проектирование логистических систем.**

**Постреквизиты:**

**Моделирование транспортно-логистических процессов, Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребители».**

**Цель изучения дисциплины:**

Целью стратегических вопросов управления цепями поставок является формирование у логистов системы знаний, умений и навыков в области инноваций в управлении цепями поставок.

**Краткое содержание:**

Дисциплина предназначена для получения магистрантов знаний в вопросах инновации в управлении цепями поставок как на уровне организаций бизнеса, так и на макроэкономических уровнях. Которые должны быть направлены на оптимизацию всех ресурсов, связанных с формированием и принятием управленческих решений в цепях поставок.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать назначение инновационной деятельности и этапов инновационного процесса и места в управлении цепями поставок;
- уметь управлять организационными механизмами инновационных процессов;
- владеть методами управления инновационными процессами и методами выбора инновационных проектов и способов их финансирования .

**UZR5303.4**

**Управление закупками и ресурсами-3 кредита**

**Пререквизиты:**

**Логистика, Экономико-математические методы и модели в логистике, Производственная логистика, Запасы в логистике, Управление запасами в логистике.**

**Постреквизиты:**

**Программное развитие и оценка конкурентноспособной-логистических систем, Формирование транспортно-логистического кластера.**

<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Основной целью логистического управления закупками является планирование, организация и контроль за обеспечением основного производства необходимыми материально-техническими ресурсами в определенном временном режиме с минимальными совокупными затратами.
<b>Краткое содержание:</b>	<p>Определение стратегии материально-технического обеспечения для осуществления и проведения заготовительной политики предприятия-покупателя, основная цель которой состоит в обеспечении наиболее эффективной заготовки продукции. Правильное и своевременное определение заготовительной политики зависит, особенно в условиях прямых хозяйственных связей, от оперативной и обоснованной работы самого субъекта заготовки. Она также непосредственно влияет на его хозяйственное и финансовое состояние.</p> <p>Важной составляющей механизма закупочной логистики является изучения характера взаимодействия поставщиков и покупателей. Эти взаимоотношения весьма многообразны и в большей части носят трансакционный характер.</p>
<b>Ожидаемый результат:</b>	<p>Освоение курса позволит магистрантам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать количественные и качественные методы для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности.;</li> <li>– уметь моделировать бизнес-процессы на предприятии, организации, принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов;</li> <li>– владеть методами определения точки заказа (перезаказа) (Reorder point); методами быстрого реагирования (Quick response method) и концепцией непрерывного пополнения (Continuous replenishment);</li> </ul>
<b>SUZ5303.5</b>	<b>Планирование спроса и управление запасами -3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Логистика, Экономико-математические методы и модели в логистике, Производственная логистика, Запасы в логистике, Управление запасами в логистике.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Программное развитие и оценка конкурентноспособной-логистических систем, Формирование транспортно-логистического кластера.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Подготовка к использованию количественных и качественных методов для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности.
<b>Краткое содержание:</b>	Управление цепями поставок: экономическая сущность, значение и роль в современной экономике. Классификация цепей поставок. Запас как объект управления в звеньях цепей поставок. Движение запаса в звеньях цепей поставок. Показатели состояния запаса в звеньях цепей поставок. Процесс управления запасами в звеньях цепей поставок. Определение объема потребности в запасе. Техника прогнозирования потребности в запасе. Затраты, связанные с запасами в цепях поставок. Расчет оптимального размера заказа на восполнение запаса. Модели управления запасами в звеньях цепей поставок. Управление запасами в условиях неопределенности. Проектирование моделей управления запасами в звеньях цепей поставок. Управление различными группами позиций запасов. Распределение запаса в звеньях цепи

**Ожидаемый результат:**

поставки.

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать методы научного познания, информационных технологий, методологии системного анализа и процесса принятия решения;
- уметь моделировать бизнес-процессы на предприятии, организации, принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов;
- владеть навыками оценки последствий и рисков при принятии решения.

## 2 курс

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	ПД 2.2.3.	DLvlog 5308	Деловые игры в логистике	3
2	ПД 2.2.3.1	IIModLPr 5308.1	Имитационные игры моделирование логистические процессы	3
3	ПД 2.2.4	FL 5304	Финансовая логистика	2
4	ПД 2.2.4.1	UFRCР 5304.1	Управлении финансовыми ресурсами в логистике	2
5	ПД 2.2.4.1	UfinUC5304.2	Управление финансами и управленческий контроль	2
6	ПД 2.2.5	UPL5305	Управление проектами в логистике	3
7	ПД 2.2.5.1	UMP5305.1	Управление международными перевозками	3
8	ПД 2.2.5.2	MN5305.2	Межкультурные навыки	3
9	ПД 2.2.5.3	Com5305.3	Коммуникации	3
10	ПД 2.2.5.4	BE5305.4	Бизнес этика	3
11	ПД 2.2.5.5	UK5305.5	Управление конфликтами	3
12	ПД 2.2.5.6	TrRas5305.6	Транспортировка и распределение	3
13	ПД 2.2.6	Reglog 5306	Региональная логистика	3
14	ПД 2.2.6.1	Gorlog 5306.1	Городская логистика	3
15	ПД 2.2.6.2	Mlg5306.2	Морская логистика	3
16	ПД 2.2.6.3	GumLg5306.3	Гуманная логистика	3
17	ПД 2.2.6.4	SUZP5306.4	Сложность управления цепью поставок	3
18	ПД 2.2.7	FLC5307	Формирование логистического кластера	3
19	ПД 2.2.7.1	MBPL5307.1	Моделирование бизнес-процессов в логистике	3
20	ПД 2.2.7.2	LavSAP5307.2	Лаборатория SAP	3

### **DLvlog 5308**

#### **Преквизиты:**

Деловые игры в логистике – 3 кредита

Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.

#### **Постреквизиты:**

Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.

#### **Цель изучения дисциплины:**

Изучение использования критерия минимума стоимости доставки, порядок проведения деловой игры, вопросов управления транспортом в процессе оптовой продажи товаров, операции с транспортным парком, реализация функций внутри общего процесса распределения.

#### **Краткое содержание:**

Рационализация выбора поставщика. Логистика запасов и складирования. Расчет потребности в материально-технических ресурсах. Организация снабжения производственных подразделений материалами. Планирование автомобильных перевозок. Определение потребности в бензине для парка грузовых автомобилей. Планирование потребности в запасных частях на ремонтно-эксплуатационные нужды.

#### **Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать тенденции развития рынка логистики в мире, порядок проведения деловой игры;
- уметь анализировать результатов планирования доставки

заказов, использования критерия минимума стоимости доставки;

– владеть навыками работы с клиентами в логистических, транспортных, и экспедиторских услугах.

**ПModLPr 5308.1**

**Имитационные игры моделирование логистические процессы – 3 кредита**

**Пререквизиты:**

**Логистика, Системный анализ отрасли, Экономико-математические методы и модели в логистике, Исследование операций в логистике.**

**Постреквизиты:**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

**Цель изучения дисциплины:**

Ознакомление в приобретении навыков комплексного подхода к принятию решений, в методике имитационного моделирования логистические процессы.

**Краткое содержание:**

Метод имитационного моделирования. Сущность метода имитационного моделирования. Базовые подходы в имитационном моделировании. Технология имитационного моделирования. Основные этапы имитационного моделирования. Испытание и исследование свойств имитационной модели. Имитационный эксперимент. Инструменты имитационного моделирования. Инструментальные средства автоматизации моделирования. Применение имитационного моделирования для решения задач логистики и управления цепями поставок. Общие функции управления узлами, транзактами и событиями в модели. Наиболее существенные приложения процессного имитационного моделирования в логистике и управлении цепями поставок. Наиболее существенные приложения системной динамики. Многоагентное имитационное моделирование и экономика поведения. Практическое применение многоагентных моделей и систем в сфере экономики и управления.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

– знать метод и технология имитационного моделирования; процессные подходы в имитационном моделировании; виды и методы планирования имитационного эксперимента;

– уметь реализовать имитационных моделей, анализировать результатов имитационного эксперимента;

– владеть навыками формулировки требований на разработку при проведении имитационного исследования, принятия решений на основе результатов имитационного исследования.

**Finlog 5304**

**Финансовая логистика – 2 кредита**

**Пререквизиты:**

**Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.**

**Постреквизиты:**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

**Цель изучения дисциплины:**

Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления финансами и финансовыми ресурсами в логистике, изучение видов финансовых ресурсов и потоков в логистических системах.

<b>Краткое содержание:</b>	<p>Основы финансовых потоков в цепях поставок. Понятие, сущность, параметры финансовых потоков. Виды финансовых ресурсов и потоков в логистических системах. Функции управления финансовыми потоками в логистических системах. Классификация финансовых потоков в логистической системе. Принципы, задачи и цель управления финансовыми потоками. Концептуальные основы управления финансовыми потоками. Финансовые отношения, система платежей и взаиморасчетов в логистической системе. Временная стоимость денег. Сущность и виды экономической эффективности. Сравнительная и абсолютная (общая) экономическая эффективность. Оценка фактического достижения целей участников цепи поставок. Оценка эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей. Особенности управления финансовыми потоками в логистических системах. Инвестиционные решения в логистике и УЦП, их эффективность. Финансовые риски в логистических системах и способы их снижения.</p>
<b>Ожидаемый результат:</b>	<p>Освоение курса позволит магистрантам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать понятий, сущности, параметры и виды финансовых потоков, функции управления финансовыми потоками в логистических системах;</li> <li>– уметь управлять финансовыми потоками в логистических системах;</li> <li>– владеть навыками оценивать эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей.</li> </ul>
<b>UFRCР 5304.1</b>	<b>Управлении финансовыми ресурсами в логистике – 2 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	<p>Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления финансами и финансовыми ресурсами в логистике, изучение видов финансовых ресурсов и потоков в логистических системах, особенности управления финансовыми потоками в логистических системах.</p>
<b>Краткое содержание:</b>	<p>Основы управления финансовыми потоками в цепях поставок. Понятие, сущность, параметры финансовых потоков. Виды финансовых ресурсов и потоков в логистических системах. Функции управления финансовыми потоками в логистических системах. Классификация финансовых потоков в логистической системе. Принципы, задачи и цель управления финансовыми потоками. Концептуальные основы управления финансовыми потоками. Финансовые отношения, система платежей и взаиморасчетов в логистической системе. Временная стоимость денег. Сущность и виды экономической эффективности. Сравнительная и абсолютная (общая) экономическая эффективность. Оценка фактического достижения целей участников цепи поставок. Оценка эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей. Особенности управления финансовыми потоками в</p>

	логистических системах. Инвестиционные решения в логистике и УЦП, их эффективность. Финансовые риски в логистических системах и способы их снижения.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать понятий, сущности, параметры и виды финансовых потоков, функции управления финансовыми потоками в логистических системах;</li> <li>– уметь управлять финансовыми потоками в логистических системах;</li> <li>– владеть навыками оценивать эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей.</li> </ul>
<b>UfinUC5304.2</b>	<b>Управление финансами и управленческий контроль – 2 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать комплексные теоретические знания и практические навыки управления финансами и управленческому контролю в логистике, изучение видов финансовых ресурсов и потоков в логистических системах, особенности управления управленческого контроля в логистических системах.
<b>Краткое содержание:</b>	Основы управления финансовыми потоками в цепях поставок. Понятие, сущность, параметры финансовых потоков. Виды финансовых ресурсов и управленческого контроля в логистических системах. Функции управления финансовыми потоками в логистических системах. Классификация финансовых потоков в логистической системе. Принципы, задачи и цель управления финансовыми потоками. Особенности управления финансовыми потоками в логистических системах. Инвестиционные решения в логистике и УЦП, их эффективность. Финансовые риски в логистических системах и способы их снижения.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать понятий, сущности, параметры и виды финансовых потоков, функции управления финансовыми потоками в логистических системах;</li> <li>– уметь проводить управленческий контроль в логистических системах;</li> <li>– владеть навыками оценивания эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей.</li> </ul>
<b>UPL5305</b>	<b>Управление проектами в логистике – 3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать широкий спектр вопросов проектирования и создания логистических систем в разных функциональных областях логистики, а также управления этими процессами и задачами.
<b>Краткое содержание:</b>	Рассмотрение управления проектами производится с позиций системного и логистического подходов. Управление проектами в широком смысле трактуется как управленческая концепция, в

наибольшей степени отвечающая необходимости постоянного приспособления фирмы к изменяющейся внешней среде. Основные положения в части содержания и организации деятельности по управлению проектами в логистических системах, содержание проектирования и логистического проекта, общая концепция управления проектами, структура проекта по объектам управления. Структура и содержание жизненного цикла проекта, функций управления проектом, рассмотрена ресурсно-функциональная структура логистического проекта, а также процессы управления стоимостью, качеством, временем и рисками логистического проекта.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать методологию управления проектами для реализации военных и космических проектов, а также применение в строительстве;
- уметь применять концепцию проектного менеджмента в логистике;
- владеть навыками решения задач управления потоками ресурсов в логистических системах.

**UMP5305.1**

**Пререквизиты:**

**Управление международными перевозками – 3 кредита**

**Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.**

**Постреквизиты:**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

**Цель изучения дисциплины:**

Ознакомитесь с действующими конвенциями в области международных перевозок, научитесь избегать ошибок для минимизации рисков при организации доставки.

**Краткое содержание:**

Востребованность дисциплины управления международными перевозками объясняется сложностью производственно-технологических задач требующих организации сложных цепочек мультимодальных перевозок. При этом транспортная система является частью интегрированной мировой транспортной системы. По территории Казахстана проходят оптимальные маршруты, многие из которых являются частью международных транспортных коридоров. На сегодняшний день наибольшую популярность набирают контейнерные железнодорожные перевозки, которые в отличие от вагонных имеют ряд преимуществ, таких как: доставка контейнера до «дверей» получателя, отсутствие вероятности пропажи груза, а также оптимальная ценовая политика и сроки доставки.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать организационно-экономические, правовые и этические вопросы международного транспортного бизнеса;
- уметь применять полученные знания для решения профессиональных задач соответствующего класса;
- владеть методами доставки грузов конечному потребителю, инструментами международного маркетинга в области транспорта.

**MN5305.2**

**Пререквизиты:**

**Межкультурные навыки -3 кредита**

**Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.**



<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Формирование представления о сущности межкультурной коммуникации, её закономерностях и трудностях, возникающих в процессе взаимодействия представителей различных культур.
<b>Краткое содержание:</b>	Каждая культура определяет, какие ценности имеют для людей, принадлежащих к ней, особое значение, а какие нет, т. е. у каждой культуры существует своя иерархия ценностей. При взаимодействии разных культур становится видна их разница в выборе ценностей. В связи с этим часто возникает непонимание, чувство обиды, злости. Знание ценностей другой культуры помогает предсказать поведение, цели, желания партнёра по межкультурной коммуникации. В любой культуре есть определенное представление о «плохом» и «хорошем» поведении. Различные способы человеческого общения диктуются культурными нормами, которые предписывают, как должны общаться или обращаться друг к другу младшие и старшие по возрасту или статусу, мужчины и женщины, законопослушные граждане и преступники, местные жители и иностранцы и т. д.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать сущность межкультурной коммуникации, её закономерности и трудности, возникающие в процессе взаимодействия представителей различных культур ;</li> <li>– иметь способность жить в постоянно меняющемся мире, в котором всё меньшее значение имеют границы между странами ;</li> <li>– владеть моделью освоения чужой культуры М. Беннета</li> </ul>
<b>Сom5305.3</b>	<b>Коммуникации -3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Формирование представления о сущности межкультурной коммуникации, её закономерностях и трудностях, возникающих в процессе взаимодействия представителей различных культур.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать что коммуникация - это связующий процесс, необходимый для любого важного управленческого действия ;</li> <li>– уметь быть отличным психологом, который может предугадать малейшие изменения настроения коллектива;</li> <li>– владеть риторикой общения.</li> </ul>
<b>BE5305.4</b>	<b>Бизнес-этика -3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Формирование представления о сущности этики в бизнесе, её закономерностях и трудностях, возникающих в процессе развития деловых отношений .

<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать что общечеловеческие ценности - это регулятор социальной ответственности бизнеса ;</li> <li>– уметь строить деловые отношения;</li> <li>– владеть мировым уровнем при ведении бизнеса.</li> </ul>
<b>UK5305.5</b>	<b>Управление конфликтами -3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Высшая математика, Экономическая теория, Логистика, Финансы, Экономика предприятия.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Определение методов и средств управления конфликтами
<b>Краткое содержание:</b>	<p>Конфликт – это противоборство общественных субъектов с целью реализации их противоречивых интересов, позиций, ценностей и взглядов. Любой конфликт характеризуется конфликтующими сторонами, а также предметом противоборства. Структура конфликта также включает конфликтное действие в той или иной форме и направляющее его сознание, средства и методы действия, поле конфликта. Кроме того, ни один конфликт невозможен без сложившейся до его появления конфликтной ситуации. Субъектами конфликта, в зависимости от его уровня, выступают индивиды, группы, классы, национально-этнические общности, организации, социальные институты, общественные и политические объединения, государства, международные сообщества. Субъекты конфликта не остаются неизменными в процессе противоборства. О зрелости конфликта можно судить по степени формирования субъектов. Чем более развит конфликт, тем выше зрелость субъектов. Динамика конфликта прямо связана с развитием его субъектов, и наоборот. Если конфликт перерастает в иное качественное состояние, соответственно качественно изменяются противоборствующие стороны.</p>
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать фазу зарождения конфликта и распознать начальную стадию;</li> <li>– уметь ликвидировать конфликт в зародыше;</li> <li>– владеть методами, стилями и моделями разрешения и регулирования конфликтов.</li> </ul>
<b>TrRas5305.6</b>	<b>Транспортировка и распределение</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Общий курс транспорта, Транспортная логистика, Организационные механизмы социально-экономических систем, Теория организационного управления в социально-экономических системах.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать комплексные теоретические знания и практические навыки моделирования транспортно-логистических процессов, изучение логистические системы и модели транспортного рынка.
<b>Краткое содержание:</b>	Основы транспортной логистики. Транспорт в интегрированных цепях поставок. Принципы, задачи и критерии функционирования транспорта в цепях поставок. Управление

транспортно-логистическими системами. История развития транспортной логистики. Принципы логистики в хозяйственной практике транспортных предприятий. Моделирование транспортно-логистических процессов. Логистика транспортных потоков. Логистика транспортных узлов. Логистика смешанных перевозок грузов. Таможенная логистика пропуска грузов и транспортных средств. Логистика бизнес-процессов на транспорте. Оптимизация схем размещения перевалки грузов. Логистические системы и модели транспортного рынка. Оптимизация транспортных процессов в системе «Поставщик-потребитель». Построение механизмов функционирования системы «поставщик-потребитель», транспортной системы, системы водораспределения и производственной системы.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать основы транспортной логистики, принципы, задачи и критерии функционирования транспорта в цепях поставок;
- уметь принять оптимизационные решения в рамках договоров купли-продажи, перевозки и транспортной экспедиции;
- владеть навыками оптимизировать транспортных процессов в системе «Поставщик-потребитель».

**Reglog 5306**

**Пререквизиты:**

**Региональная логистика – 3 кредит**

**Логистика, Системный анализ отрасли, Глобальные логистические системы.**

**Постреквизиты:**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

**Цель изучения дисциплины:**

Изучение исторические, социально-экономические и организационные аспекты формирования региональной логистики, сущности и характеристики основных элементов цепей поставок товаропроводящих сетей региональной логистики.

**Краткое содержание:**

Регион как единая экономическая система. Исторические аспекты формирования региональной логистики. Социально-экономические и организационные аспекты формирования региональной логистики. Цели и задачи региональной логистики. Региональное хозяйство: состав, структура. Территориальное размещение объектов региональной экономики и их взаимодействие. Логистическая концепция оптимизации обеспечения ресурсами объектов региона. Логистическая инфраструктура и транспортное обеспечение экономических субъектов. Информационные системы управления регионом. Основные аспекты и направления эволюции цепей поставок в национальной и региональной логистике. Сущность и характеристика основных элементов цепей поставок товаропроводящих сетей региональной логистики. Основные аспекты страхования грузов, информационных технологий и внешнеторговой статистики для обеспечения региональной логистики. Международная и региональная логистика кластеров. Национальные и региональные логистические центры как координаторы и регуляторы логистических потоков товарно-материальных и нематериальных ценностей.

**Ожидаемый результат**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать исторические, социально-экономические и

организационные аспекты формирования региональной логистики;

– уметь страховать грузов, информационных технологий и внешнеторговой статистики для обеспечения региональной логистики;

– владеть навыками координировать и регулировать логистических потоков товарно-материальных и нематериальных ценностей региональной логистики.

### **Gorlog 5306.1**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Краткое содержание:**

**Ожидаемый результат:**

**Городская логистика – 3 кредит**

**Экономическая теория, Логистика, Системный анализ отрасли, Экономика предприятия.**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

Формирование знаний о значении логистики в управлении предприятиями городского хозяйства, перспективах применения принципов и методов логистики в различных отраслях городского хозяйства, понимания особенностей логистических процессов и основных терминов в логистике городского хозяйства.

Введение, основные понятия, структура логистической системы города. Логистика в сфере городского пассажирского транспорта. Логистика городских транспортных грузовых перевозок. Логистика в управлении твердыми отходами в городах. Логистика водопроводно-канализационного хозяйства. Логистика эксплуатации жилищного фонда. Логистика в благоустройстве территории и в энергоснабжении.

Освоение курса позволит магистрантам:

– знать основные объекты управления в городской логистике и их классификацию, подразделы науки и область их применения;

– уметь пользоваться инструментами городской логистики, оценить перспективы развития городской логистической системы;

– владеть навыками принять логистических решений, направленных на оптимизацию транспортных потоков, в рамках подсистем города и его инфраструктуры.

### **Mlg5306.2**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Краткое содержание:**

**Морская логистика – 3 кредит**

**Логистика, Информационная логистика, Оценка в логистике.**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

Дать представление организации морской перевозки и его важной особенности, что заниматься организацией подобных перевозок должен не просто профессиональный логист, а логист, хорошо знакомый с законодательными требованиями сторон между которыми осуществляется перевозка.

Перевозки морским транспортом остаются актуальным и востребованным способом доставки груза из пункта А в пункт Б в силу своих бесспорных преимуществ. По своим характеристикам безопасности, экономичности, грузоподъемности и безопасности – а это практически все ключевые критерии выбора вида транспорта для перевозки

грузов – не сравнится ни автомобильный, ни железнодорожный, ни воздушный транспорт. Грузовые морские суда могут взять на свой борт колоссальное количество груза, и удельные затраты на транспортировку единицы груза будут наиболее выгодны для заказчика. Современное судостроение – достаточно хорошо развитая отрасль мирового хозяйства, чтобы обеспечить надежность и высокую степень безопасности транспортировки грузов – морские грузоперевозки наименее подвержены авариям и несчастным случаям. Кроме того, морским транспортом разрешено перевозить любые виды грузов: твердые, жидкие, сыпучие, огнеопасные, крупногабаритные и т.д. Иногда морские перевозки грузов являются единственно возможным способом, когда поставщик и заказчик разделены океаном (если не считать воздушный транспорт, единственным преимуществом которого является скорость доставки). В таком случае возможна как чисто морская доставка, так и мультимодальная, комбинированная с другим видом транспортировки (когда до судна и из порта назначения груз перевозится автомобильным или авиа способом). И в любом случае морской путь будет наиболее выгоден и оптимален для заказчика.

**Ожидаемый результат:**

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать классификацию контейнеров для транспортировки морским путем;
- уметь использовать практические рекомендации по перспективам развития морского транспорта;
- владеть структурой составляющей стоимости морской перевозки.

**GumLg5306.3**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Краткое содержание:**

**Гуманная логистика – 3 кредит**

**Логистика, Информационная логистика, Оценка в логистике.**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

Дать представление о движении людских потоков как сложному процессу на который большое влияние оказывают психологическое состояние людей, участвующих в движении.

Исследования движения людских потоков на научной основе начались в 1937 г. С. В. Беляевым в Институте архитектуры Всероссийской академии художников. В начале процесс движения представлялся механистически как движение "элементарного потока" (один ряд шириной 0,6 м двигающихся в затылок друг другу людей). Скорость по горизонтальному пути – 16 м/мин; при подъеме по лестницам – 8 м/мин; при спуске – 10 м/мин; пропускная способность – 25 чел/мин. Критерием безопасности вынужденной эвакуации было предложено считать ее продолжительность. В результате была разработана теория движения людских потоков, близко отражающая действительную картину процесса движения. Движение может быть нормальным и аварийным, беспорядочным и поточным, согласованным (ходьба в ногу) и несогласованным, длительным и кратковременным, свободным и стесненным. Для проектирования наибольшее значение имеет нормальное, массовое, поточное, несогласованное, стесненное, длительное движение.

- Ожидаемый результат:** Освоение курса позволит магистрантам:
- знать закономерности движения людских потоков, психофизические закономерности связи между параметрами людских потоков;
  - уметь использовать практические рекомендации влиянию уровня эмоционального состояния потока;
  - владеть методами эвакуации маломобильных и немобильных людей.

**SUZP5306.4**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Краткое содержание:**

**Ожидаемый результат:**

**Сложность управления цепью поставок – 3 кредита**

**Логистика, Общий курс транспорта, Транспортная логистика, Управление запасами в цепях поставок.**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

Изучение объективные предпосылки формирования и развития, а также экономические механизмы возникновения кластеров, как новая форма организации производства в условиях рыночной экономики в процессе повышения конкурентоспособности предприятий и отраслей способного четко реагировать на конъюнктуру рынка, основную часть стратегии повышения конкурентоспособности.

Цепь поставок представляет собой сложную многоуровневую систему, в состав которой входит большое количество контрагентов, связанных между собой технологической цепочкой. Проектировать, а затем управлять подобной цепью поставок так, чтобы при этом затраты всей системы были минимальны и сервис оставался на заданном уровне, очень сложно. Неопределенность и стохастичность параметров. Неопределенность присуща каждой цепи поставок, поэтому цепи поставок должны быть спроектированы таким образом, чтобы, с одной стороны, ограничить неопределенность настолько, насколько это возможно, а с другой, – в случае, если эта неопределенность возникает, продолжать эффективно функционировать. На неопределенность (стохастичность) параметров внешних и внутренних факторов в цепи поставок существенное влияние оказывает спрос, сроки поставок, уровни товарных запасов и заказов, производственные возможности, время транспортировки, природные и человеческие факторы т.д.

Освоение курса позволит магистрантам:

- знать ключевые элементы оптимизации цепей поставок. ;
- уметь интегрировать бизнес-процессы в цепях поставок ;
- владеть логикой стратегического планирования и проектирования цепей поставок .

**FLS 5307**

**Пререквизиты:**

**Постреквизиты:**

**Цель изучения дисциплины:**

**Формирование логистического кластера – 3 кредита**

**Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.**

Изучение объективные предпосылки формирования и развития, а также экономические механизмы возникновения кластеров, как новая форма организации производства в условиях рыночной экономики в процессе повышения конкурентоспособности предприятий и отраслей способного четко реагировать на конъюнктуру рынка, основную часть стратегии повышения конкурентоспособности.

<b>Краткое содержание:</b>	Теоретические основы формирования и развития кластеров. Сущность, принципы организации и виды кластеров. Зарубежный опыт функционирования и развития кластеров. Экономические механизмы создания и функционирования кластеров. Роль государства в формировании и развитии кластеров. Анализ конкурентоспособности и показателей эффективности кластера. Организация и развитие кластеров в сферах инфраструктуры и услуг: формирование транспортного кластера в РК.
<b>MBPL5307.1</b>	<b>Моделирование бизнес-процессов в логистике – 3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Логистика, Общий курс транспорта, Транспортная логистика, Управление запасами в цепях поставок.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Построение и распространение модели бизнес-процесса по логистической цепи для улучшения коммуникации, понимания интересов и роли других подразделений.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Моделирование, как целенаправленное представление анализируемого реального или гипотетического бизнес-процесса, служит в управлении, прежде всего, двум целям. Во-первых, это сохранение знаний о структуре, законах функционирования и управления организации в формальном виде (структурное моделирование). Во-вторых, наполнение модели реальными данными и проведение компьютерной симуляции (имитации реального поведения объекта за отрезок времени) позволяет получить фактографическую основу для принятия решений. Особенности моделирования в логистике определяются содержанием самой логистической концепции. Логистика предполагает системный подход к интегрированному и динамическому управлению материальными, финансовыми, информационными потоками в организации, сквозь функциональные границы подразделений. Это во многом перекликается с принципами системной динамики и понятием о бизнес-процессах. Поведение организации, в терминах системной динамики, определяется ее информационно-логической структурой как системы, представляется в терминах потоков, а не функций, рассматривается в развитии и динамике. Бизнес-процесс может быть определен как целенаправленно преобразуемый и управляемый поток ресурсов.
<b>Ожидаемый результат:</b>	Освоение курса позволит магистрантам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать теоретические основы моделирования бизнес-процессов;</li> <li>– уметь констатировать параметры модели;</li> <li>– владеть и различать состояниями бизнес-процесса “Как должно быть” и «Как будет».</li> </ul>
<b>LavSAP5307.2</b>	<b>Лаборатория SAP – 3 кредита</b>
<b>Пререквизиты:</b>	<b>Логистика, Общий курс транспорта, Транспортная логистика, Управление запасами в цепях поставок.</b>
<b>Постреквизиты:</b>	<b>Педагогическая практика, Исследовательская практика, Написание магистерской диссертации.</b>
<b>Цель изучения дисциплины:</b>	Дать представление о программном продукте SAP предназначенной для <i>системного анализа и разработки программ</i> управления такими внутренними процессами

- Краткое содержание:** предприятия, как: торговля, производство, финансы, управление персоналом, управление складами и т. д. Лабоатория SAP адаптирует программное обеспечение под правовой контекст определённой страны. Кроме программного обеспечения, лаборатория способствует внедрению программы ориентированной на руководителей ключевых бизнес-направлений финансов, закупок, снабжения, логистики, управления персоналом, работы с клиентами и др., используя для этого собственную методологию внедрения.
- Ожидаемый результат:** Освоение курса позволит магистрантам:
- знать что решения SAP в полной мере удовлетворяют потребностям бизнеса.
  - уметь решать вопросы по внедрению системы;
  - владеть методологией внедрения, перехода в облако и настройке свего решения.



# КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Зав.РО: *А.Губайдулина*  
Редакторы *К.Муптекекызы*  
*Г.М.Дюсенбаева*  
*А.Бейсебаева*

Компьютерная верстка *Л.Т.Касжанова*  
*А.Н.Оразалиева*  
*Л.П.Умирбекова*

Подписано в печать ... 20...г.

Тираж ... экз. Формат 60x84 1/16. Бумага типографская № 1.  
Объем ... п. л. Заказ № ... Цена договорная

Издание Казахского национального технического университета  
имени К.И. Сатпаева  
Учебно-издательский центр КазНТУ  
г. Алматы, ул. Сатпаева, 22

