

## **Элективті пәндер каталогы**

**6B11 - Қызмет көрсету**  
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

**6B113 - Көлік қызметтері**  
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

**1040**  
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

**B095 - Көлік қызметтері**  
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

**6B11303 - Логистика және тасымалдауды ұйымдастыру**  
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

**бакалавр**  
(дайындық деңгейі)

**Оқуға түскен жылы 2023 жыл**

## **Әзірленді**

БББ академиялық комитеті  
АК жетекшісі Нұрымхан Г.Н.  
БББ менеджері Нагаева К.Е.

## **ҚАРАСТЫРЫЛДЫ**

Инженерлік-технологиялық факультетінің сапасын  
қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында  
Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды  
2023 жылғы "10" сәуір № 4.6 хаттама  
Комиссия Төрағасы Абдилова Г.Б.

## **БЕКІТІЛДІ**

Университеттің Академиялық кеңесінің отырысында  
2023 жылғы "21" сәуір № 5 хаттама  
Төрағасы Академиялық кеңесінің Оралканова И.А.

## Дистрибьюторлық логистика

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән дайын өнімді тарату (бөлу) және сауда желісі бойынша тауарларды өткізу кезеңіндегі нарық қажеттіліктеріне сәйкес материалдық және ақпараттық ағындарды басқару саласындағы негізгі ұғымдарды, кәсіпорындағы дистрибьютордың орны мен рөлін, дистрибьюторлық арналар мен жолдарды қалыптастыруды, делдалдардың нарықтық қарым-қатынасын, дистрибьютордағы қызмет көрсету сапасын, сондай-ақ тауарларды сауда өкілдері және басқа серіктес агенттер арқылы бөлу желілерін ұйымдастыруды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің аналитикалық ойлауын және менеджер-логисттің практикалық жұмысына қажетті материалдық ағындарды және тауарларды бөлуді басқарудың практикалық дағдыларын қалыптастыру.

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Материалдық ағындарды және тауарлардың бөлінуін басқару үшін логистика білімін қолдану;
- 2) Тарату желілері жұмысының тиімділігін бағалау, дистрибьютордың баламалы шешімдері мен оңтайлы нұсқаларын ұсыну;
- 3) Дистрибуция мәселелерінде серіктестермен, сауда өкілдерімен, агенттермен және т. б. өзара іс-қимыл жасауға міндетті.

### Пререквизиттер

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

### Постреквизиттер

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

## Корпоративтік дистрибуция

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән кәсіпорында дистрибуция сервисінің негіздері мен сапасын, жіктемесін, дистрибуция түрлері мен модельдерін, тауарды дистрибуциялау схемаларын, дистрибутивтік арналар мен желілерді қалыптастыруды, дистрибуцияның даму схемаларын және стратегияларын, операцияларды және физикалық бөлуді ұйымдастыруды, сондай-ақ есептік-шарттық бірліктердің рөлі мен мәнін, физикалық бөлуді, әрекеттерді үйлестіру мен интеграциялауды және интернет технологияларын қолдану арқылы логистикалық делдалдардың өзара қарым-қатынасын зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Корпоративтік құрылымдар мен көпұлтты компаниялардың жұмысына негізделген дилерлік желілер үшін кадрлар даярлау

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Компанияның аутсорсингі шеңберінде сатып алу бойынша конкурстар мен тендерлерге қатысу үшін құжаттаманы дайындау дағдыларын қолдану;
- 2) Компанияның дилерлік желілерінің жұмысы шеңберінде корпорацияның дистрибьюторлық жүйесінің қатысушыларымен өзара іс-қимыл жасау;
- 3) Логистикалық желілер мен тарату орталықтарында тиімді коммуникацияларды пайдалану.

### Пререквизиттер

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

### Постреквизиттер

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

## Кәсіпорындағы дистрибуция логистикасы

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән дистрибьюторлардың кәсіпорындағы орны мен рөлін, тарату жүйесін ұйымдастыруды, тарату арналары мен желілерін қалыптастыруды, тауарларды бөлу процесін ескере отырып, тапсырыс берушілер арасында материалдық қорларды сату процесінде жүзеге асырылатын өзара байланысты функциялардың кешені ретінде логистикалық делдалдардың іс-әрекеттерін физикалық бөлудің, үйлестірудің және интеграциялаудың алтын ережелерін және логистикалық интеграция формаларын қолданып, дистрибьютордағы логистикалық делдалдарды зерттейді

## **Пәнді оқыту мақсаты**

Кәсіпорында логистика мен дистрибуцияны ұйымдастырудың білімдері мен дағдыларын дамыту.

## **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

## **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Материалдық қорлар мен дайын өнімді физикалық бөлуді ұйымдастыру схемаларын қолдану және әзірлеу;
- 2) Келісімшарттық жеткізу, тауарлық және материалдық қорларды сақтау бойынша құжаттарды дайындауға;
- 3) Тарату желісіндегі логистикалық делдалдарды анықтау.

## **Пререквизиттер**

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

## **Постреквизиттер**

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

## **Бизнес этикасы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән іскерлік қарым-қатынас этикасының ұғымдарын, құралдарын, кедергілерін; риторика мен іскерлік риториканы; ресми-іскерлік жазбаша тілді; іскерлік полемиканы жүргізу мәдениетін, шешендік сөз сөйлеу этикасын, іскерлік коммуникациядағы манипуляцияны, сондай-ақ іскер адамның имиджін зерделейді; этиканың ерекше жағдайы болып табылатын және оның негізгі сипаттамаларын, моральдық нормалардың, идеялар мен ережелердің жиынтығын, кәсіби қызмет процесінде адамдардың мінез-құлқы мен қатынастарын зерттейді

## **Пәнді оқыту мақсаты**

Студенттерге іскерлік қарым-қатынас саласындағы этикалық білім негіздерін беру және іскерлік этиканың заманауи практикалық принциптерін үйрету.

## **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

## **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Бизнес этикасының теориялық және қолданбалы аспектілеріне бағдарлану.
- 2) Ыңғайлы-психологиялық қарым-қатынасты және іскерлік өзара әрекеттесудің әртүрлі стратегиялары мен тактикаларын жүзеге асыру.
- 3) Іскерлік жағдайларға этикалық қағидаттарды қолдануға құқығы бар.

## **Пререквизиттер**

Мектеп курсы

## **Постреквизиттер**

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

## **Іскерлік этика**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән корпоративті ортадағы іскери және этикалық емес этиканың кіріспесін, анықтамасын, функциялары мен принциптерін зерттейді; бизнес ландшафтының өзгеруі, сондай-ақ бизнес күшінің негізі ретінде іскерлік этика және мүдделі тараптар, оның ішінде маркетингтегі этикалық мәселелер; бизнестің моральдық мәселелері, ұйымның басшысы мен қызметінің этикасы, іскерлік этикет, жұмыс орнындағы мінез-құлық этикасы, сонымен қатар қақтығыстарды шешу этикасын зерттейді

## **Пәнді оқыту мақсаты**

Студенттердің іскерлік және кәсіби этика саласындағы ғылыми және қолданбалы білімді меңгеруі.

## **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

## **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Қазіргі қоғамның бизнес саласының этикалық-құндылық және этикалық-коммуникативтік негіздері мен проблемаларын түсіну.
- 2) Жанжал жағдайында әрекет етуге, коммуникативтік тосқауылдарды еңсеруге, іскерлік қарым-қатынасқа оң ықпал етудің психологиялық тетіктерін тиімді қолдануға құқығы бар.
- 3) Іскерлік келіссөздерді, көпшілік алдында сөз сөйлеу мен өзін-өзі таныстыруды ұйымдастыруға және жүргізуге міндетті.

## **Пререквизиттер**

Мектеп курсы

## **Постреквизиттер**

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

## Кәсіби этика

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	1
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән этикетпен байланысты, іскерлік адамның имиджін құрайтын кәсіби этиканың негізгі ұғымдары мен принциптерін, іскерлік полемиканы жүргізу мәдениетін, іскерлік әңгіме жүргізудің ерекшелігін, іскерлік этикеттің негізгі элементтерін, кездесулер мен келіссөздерді ұйымдастыруды, сондай-ақ кәсіби этиканың мәнін, жіктелуін және функцияларын, басқару этикасын, бизнес және қызмет көрсету саласының этикасын, кәсіби этикеттің принциптерін, кәсіби қызметтегі даулар мен жанжалдарды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерде кәсіби іс-әрекетті тиімді жүзеге асыру үшін қажетті құндылықтар жүйесін, адамгершілік нұсқауларын және мінез-құлық ережелерін қалыптастыру.

### Оқыту нәтижелері

ОН9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

ОН 9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

1) Басқарушылық шешімдерді модельдеу және қазіргі заманғы ұйымдардың бизнес-коммуникацияларындағы этикалық құндылықтар мен ережелердің рөлін түсіну.

2) Коммуникациялық мәдениетті және конфликтологиялық құзыреттілікті меңгеру.

3) Мораль, кәсіби этика және қызметтік этикет нормаларына сәйкес кәсіби міндеттерді орындауға міндетті.

### Пререквизиттер

Мектеп курсы

### Постреквизиттер

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

## Көліктің даму тарихы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көлік түрлерінің пайда болуы мен дамуына тарихи шолуды, көліктің барлық түрлерінің өзіндік ерекшеліктерін, сипаттамасын, оның Қазақстан Республикасының өндіріс саласы ретіндегі қоғамдық-экономикалық дамуы үшін, сондай-ақ мемлекет дамуының негізгі кезеңдеріндегі маңызын, қалалық көлікке баса назар аудара отырып, әртүрлі елдердің тасымалдарын дамытудың түрлі жолдарын, сондай-ақ көліктің жаңа түрлері мен жетістіктері мен көлік саласындағы ғылыми-техникалық прогрессті зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің көліктің даму тарихы, сондай-ақ көлік түрлері бойынша жүк және жолаушылар тасымалы мәселелері бойынша кешенді білім алуы. Пәнді оқу барысында студент Көлік қызметтерінің түрлерін ажырата білуі және олардың даму тарихын білуі керек. Әр түрлі елдердің көлік тасымалдарын дамытудың әртүрлі жолдары және көліктің жаңа түрлері туралы түсінікке ие болу.

### Оқыту нәтижелері

ОН4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

1) Әртүрлі көлік түрлері дамуының негізгі тарихи оқиғаларын меңгеру

2) Көліктің әр түрінің артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау

3) Себеп-салдарлық байланыстар негізінде Қазақстан Республикасында көліктің дамуына қатысты жағдайларды талдау

### Пререквизиттер

Көлік географиясы

### Постреквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## Темір жолдардың жалпы курсы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән темір жол көлігін, жолдар мен жол шаруашылығын, жолдың жоспары мен бейінін, жер төсемі мен жасанды құрылыстардың құрылымын, жолдың жоғарғы және төменгі құрылысын; габариттерін; жолдардың қосылуы мен қиылысуын, темір жолдардың жылжымалы құрамын, сигнализация, байланыс құрылғылары мен автоматтандырылған жүйелерді, электрлендіруді, сондай-ақ станция түрлерін зерттейді; поездар қозғалысын және темір жол тасымалдарын ұйымдастыру да қарастырылған

### Пәнді оқыту мақсаты

"Темір жолдардың жалпы курсы" пәнін оқытудың мақсаты студенттердің темір жолдың жұмысын талдау, жолдың жоғарғы

және төменгі құрылымын, жер төсемінің құрылымын білу, жылжымалы құрамның түрлерін, тартқыш жылжымалы құрамның жұмысын, темір жолдарды электрлендіруді зерттеу, жүргізілетін жұмыстарға байланысты станциялардың түрлерін ажырату, өлшемдерін зерттеу біліктері мен дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Темір жолдардың негізгі құрылыстары мен құрылғыларын жіктеу
- 2) Техникалық құралдар мен инфрақұрылымның темір жол жұмысының жалпы нәтижелеріне, поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге және кестесін орындауға әсерін айқындау
- 3) Кәсіби міндеттерді тиімді орындау үшін қажетті ақпаратты іздестіруді жүзеге асыру

### **Пререквизиттер**

Көлік географиясы

### **Постреквизиттер**

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## **Көліктің жалпы курсы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік және жүйелілік туралы кешенді ұғымды қамтамасыз ететін анықтамаларды; қазіргі жағдайдағы көлік жүйесіне қатысты терминдерді, көлік түрлерінің рөлі мен маңызын, тасымалдауды ұйымдастыру түрлері және көлік жүйесіне кіретін әртүрлі көлік түрлерінің ерекшеліктерін, жұмыстың негізгі көрсеткіштерін, көлік түрлерін таңдау критерийлерін ескере отырып, әртүрлі көлік түрлерінің өзара іс-қимылының сипаттамаларын, проблемалары мен нысандарын зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

"Көліктің жалпы курсы" пәнін оқытудың мақсаты білім алушыларда көлік, жүйелілік, қазіргі қоғамдағы көліктің маңызы мен рөлі, көлік түрлері және олардың өзара байланысы, сондай-ақ жұмыс істеу шарттары туралы жан-жақты көзқарасты қамтамасыз ететін тасымалдау саласындағы тиісті дүниетаным мен білімді қалыптастыру болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON4 Жүктің түрі мен мақсатын айқындау, тасымалдауды жүзеге асыру үшін көлік түрлерімен арақатынасын белгілейді

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Өндірістің көлік саласының ерекшеліктерін, көлік пен қатынастардың жіктелуін, көлік түрлерінің негізгі сипаттамалары мен ерекшеліктерін, олардың даму тарихын бағалау
- 2) Елдің көлік процестерін, көлік жүйелері мен көлік кешенін қалыптастырудың, олардың жұмыс істеуі мен дамуының негізгі қағидаттарын сипаттау
- 3) Тасымалдауды орындау кезінде көліктің алуан түрлерін пайдаланудың техникалық-пайдалану, экономикалық және экологиялық көрсеткіштерін талдау

### **Пререквизиттер**

Көлік географиясы

### **Постреквизиттер**

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## **Коммерциялық логистика**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән логистиканың даму тарихын, көлік шығындарын азайтуға арналған басқарушылық және технологиялық аспектілерді ескере отырып, логистикалық жүйені экономикалық логистика түрі ретінде құру принципін; коммерциялық логистиканың стратегиясы мен миссиясын, оның түсінігі мен мәнін; сатып алу қызметін, өндірістік процесті, бөлу және қойма қызметін, сондай-ақ көліктік және материалдық-техникалық қызметті логистикалық басқарудың негізгі объектілерін зерттейді және логистикалық процестерді қамтамасыз етеді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Білім алушыларда коммерция және логистика, сауда ағындық процестерін басқару, сатып алу, тарату саласындағы дағдылар мен білімдерді қалыптастыру

### **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Коммерция және тасымалдау процестері саласындағы техникалық құжаттаманы (тауартану, коммерциялық, сауда-технологиялық, маркетингтік және т. б.) қалыптастыру және пайдалану;
- 2) Тауарларды сатып алуды және сатуды жоспарлауға міндетті;
- 3) Оңтайлы логистикалық шешімдерді таңдауға және коммерциялық ұйымдарда логикалық желілерді қалыптастыруға құқығы бар.

### **Пререквизиттер**

Бизнес этикасы Іскерлік этика Кәсіби этика

### **Постреквизиттер**

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

## Өндіріс логистикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән логистикалық менеджмент жүйесіндегі өндірістік процестер логистикасының негізгі анықтамалары мен түсініктерін, өндірістік процестерді ұйымдастыру мен қызмет көрсетудің логистикалық негіздерін, өндіріс логистикасының миссиясын, функцияларын, стратегиясы мен тактикасын; қазіргі экономикалық жағдайда өндіріс логистикасын басқару әдістерін, сондай-ақ өндірістің барлық кезеңдерінде шығындарды азайтуға ықпал ететін заманауи интеграцияланған басқару жүйелерін қолдана отырып, логистикалық өндірісті басқаруды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Заманауи логистика әдістері негізінде өндірісті жоспарлау және өндірістік операцияларды басқару дағдыларын қалыптастыру

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) ERP (Enterprise Resource Planning), MES (Manufacturing Execution Systems) - де өндірістік жоспарлау мен логистиканың заманауи жүйелерін пайдалану;
- 2) Логистикалық әдістерге негізделген өндірістің әртүрлі түрлері үшін күнтізбелік жоспарлар құру;
- 3) Цехішілік және цехаралық деңгейлерде ағынды және материалдық процестерді оңтайландыру және интеграциялау әдістерін қолдану.

### Пререквизиттер

Бизнес этикасы Іскерлік этика Кәсіби этика

### Постреквизиттер

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

## Өндірістік үдерістердің логистикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән логистиканың тұжырымдамалық және әдіснамалық негіздерін, логистикалық шығындарды есепке алу ерекшеліктерін, өндірістік жүйелердің сапалық және сандық икемділігін және логистикадағы шығындарды есепке алу мәселелерін ескере отырып, оқытушы көрсеткен кәсіпорындардың мысалында логистикалық жүйелерді қалыптастыруға классикалық және жүйелік тәсілдердің салыстырмалы сипаттамасын, сондай-ақ материалдық ағындардың қозғалысын және тауарлар мен қызметтердің өзіндік құнын төмендету әдістерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Өндірістік процестердің логистикасын ұйымдастыруда жүйелі ойлау мен дағдыларды дамыту

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Кәсіпорынның логистикасы әдістері негізінде өндірістік процестерді қамтамасыз ету құралдарын пайдалану.
- 2) "Кайдзен", "Канбан", "үнемді өндіріс" және т. б. әдістемелер негізінде өндірістік процестер логистикасының заманауи тұжырымдамаларын қолдану.
- 3) Өндірістегі ағынды және материалдық процестерді талдау, оңтайландыру және тиімділікті арттыру бойынша ұсыныстар енгізу.

### Пререквизиттер

Бизнес этикасы Іскерлік этика Кәсіби этика

### Постреквизиттер

Өндірістік және қойма логистикасы Жабдықтау және тарату логистикасы Қоймалау логистикасы

## Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән халықаралық көлік дәлізі бойынша жүк және тауар қозғалысы жүйесін ұйымдастырудың мультимодальдық және интермодальдық технологияларын қоса алғанда, жүк тасымалдары мен экспедиторлық қызмет көрсетудің логистикалық нарығының негізгі элементтерін; халықаралық логистика мен көлік дәліздерінің логистикалық инфрақұрылымын дамытудың мәнін, факторлары мен ұйымдастырушылық аспектілерін; әртүрлі көлік түрлері мен жеткізу тізбектерінің халықаралық инфрақұрылымының ерекшеліктерін, сондай-ақ логистикалық қызметті кедендік қамтамасыз етуді зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты- Халықаралық экономикалық қызметті жүзеге асыру аясында ұйымның логистикалық жүйесін қалыптастыру және басқару үшін студенттердің теориялық және практикалық білімдері мен дағдыларын игеру

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Мультимодаьдық тасымалдарды ұйымдастыру;
- 2) Жүкті тасымалдау кезінде туындайтын стандартты емес жағдайларда басқарушылық шешімдер қабылдау;
- 3) Тиімді көліктік-логистикалық жүйелерді құру тәртібін пайдалану

### Пререквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### Постреквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән логистиканы дамытудың анықтамаларын, тұжырымдамаларын, функцияларын, мәнін, міндеттерін, алғышарттарын және кезеңдерін; қаржы, маркетинг және өндірісті жоспарлаумен функционалдық логистикалық өзара байланысты; логистиканы пайдаланудың экономикалық тиімділігін; материалдық ағымды анықтау мен оның түрлерін; логистикалық операциялар мен логистикалық жүйелерді, логистикалық жүйелердің қасиеттерін; көліктік процестер мен логистиканы, көліктік міндеттерді шешуді, сондай-ақ көліктік сондай-ақ логистикалық қызметтерді басқарудың тиімді әдістерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерде материалдық ағындарды басқарудың нақты ғылыми түсініктері мен дағдыларын қалыптастыру, жүктер мен жолаушыларды тиімді жеткізу әдістерін зерделеу.

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік объектісінде логистикалық проблеманы анықтау.
- 2) Өнімді тасымалдауға байланысты негізгі ағындық процестерді жіктеу.
- 3) Кәсіпорындар қызметі саласындағы материалдық ағындардың өзіндік ерекшеліктерін айқындау.

### Пререквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### Постреквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## Көліктік-логистикалық инфрақұрылым

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән әртүрлі көлік түрлерімен жүктерді тасымалдауға байланысты операцияларды зерттейді: жүктерді құжаттамалық рәсімдеу, тиеу, түсіру және сақтау, терминалды өңдеу, тасымалдауға арналған көлік құралдарын ұсыну және қызмет көрсету, сондай-ақ оны ұтымды пайдалану; оларды ұйымдастыру және орындау кезінде жүк жөнелтушілермен (жөнелтушілермен), жүк алушылармен (алушылармен), инфрақұрылым иелерімен немесе бөгде ұйымдардың тасымалдаушыларымен жасалған шарттар бойынша көліктік-экспедиторлық қызмет көрсету орындалуының мүмкіндігін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің мақсаты студенттердің кәсіпорын мен мемлекеттің логистикалық инфрақұрылымы саласында білімдерін қалыптастыру, көлік жүйелерінде логистикалық инфрақұрылымның түрлі элементтерін пайдалануды негіздеу міндеттерін шешу біліктері мен дағдыларын дамыту болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON5 Қозғалысты ұйымдастыру кезінде көлік өнімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін көліктегі өндірістік процестерді модельдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің көліктік-технологиялық схемаларын таңдау.
- 2) Зерделенетін көлік объектісін ортақ мақсатпен біріктірілген өзара байланысты бөліктер кешені ретінде қарау, оның интегративті қасиеттерін, сондай-ақ ішкі және сыртқы байланыстарын ашу.
- 3) Логистиканың негізгі элементтерінің сипаттамаларын анықтау және сипаттау.

### Пререквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### Постреквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## Қоймалау логистикасы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5



**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән қойма жүйесін материалдық ағындардың логистикасы, ішкі қоймалау объектісі ретінде, қойманы өзара байланысты логистикалық операциялар кешені ретінде зерттейді; қойма желісі мен қойма шаруашылығы, қойма логистикалық операциялары технологиясы және олардың тиімділігі, қойма желісін қалыптастыру міндеттерінің кешені, сондай-ақ қоймадағы логистикалық процесті ұйымдастыру және басқару; аймақтағы көлік-логистикалық орталықтар желісін ұйымдастыру және дамыту; компанияларды таңдау принциптерін зерттейді

**Пәнді оқыту мақсаты**

Қойма шаруашылығын жүргізу, тауарлардың қозғалысын қадағалау дағдыларына оқыту, тауар-материалдық қорларды сақтауға арналған шығыстарды оңтайландыру

**Оқыту нәтижелері**

ОН9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Техникалық талаптарға сәйкес қойманы таңдауды және талап етілетін алаңдарды есептеуді жүзеге асыруға міндетті;
- 2) Жүктерді сақтауға және өңдеуге арналған шығыстарды есептеуді жүргізуге; жүктерді қабылдау, сақтау, кету, түгендеу және жоғалту кезінде ресімделетін құжаттар топтамасын жасауға міндетті;
- 3) Қойма алаңдарына қажеттілікті бағалау және қойманы технологиялық жоспарлау

**Пререквизиттер**

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

**Постреквизиттер**

Дистрибьюторлық логистика Корпоративтік дистрибьюция Кәсіпорындағы дистрибьюция логистикасы

**Жабдықтау және тарату логистикасы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән интеграцияланған логистиканың функционалдық саласы ретінде жабдықтау және тарату логистикасының мақсаттары мен міндеттерін, олардың тиімділігін арттыру әдістері мен бағаларын, жабдықтау және бөлуді логистикалық басқару стратегиясын; сатып алу логистикасының тетіктерін, жеткізушілермен қатынастардың эволюциясын, жабдықтау, бөлу және өткізу логистикасында бизнес-процестерді аутсорсинг әдістерін қолдануды қоса алғанда, жабдықтау және тарату логистикасының мақсаттары мен міндеттерін зерттейді.

**Пәнді оқыту мақсаты**

Білім алушыларды жабдықтау, өндірісті және бөлуді (дистрибуциямен) материалдық-техникалық қамтамасыз ету мәселелерінде даярлау.

**Оқыту нәтижелері**

ОН9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Сату жоспарлары мен өндірістік ерекшеліктер негізінде шикізат пен материалдарға қажеттілікті толассыз жоспарлауды жүзеге асыруға міндетті;
- 2) Шикізатты, материалдарды, дайын өнімді жеткізуді логистикалық үдерістің және логистикалық желілердің қатысушыларына дейін шоғырландыру;
- 3) Жабдықтау және бөлу мәселелерінде интеграцияланған логистика әдістерін қолдануға міндетті.

**Пререквизиттер**

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

**Постреквизиттер**

Дистрибьюторлық логистика Корпоративтік дистрибьюция Кәсіпорындағы дистрибьюция логистикасы

**Өндірістік және қойма логистикасы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	2
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән кәсіпорын логистикасын кешенді басқару принциптерін, өндірістік және қойма логистикасының сипаттамаларын, Lean Production, Kanban, Just-In-Time және т. б. заманауи жүйелер негізінде ағындық процестерді қамтамасыз етуді зерттейді; тапсырыстарды орындау, тасымалдауды, орауды, материалдарды өңдеуді басқару, қоймаларды басқару, қорларды басқару және объектілер желісін жобалау, көлік-қойма жүйесін қолдану, сондай-ақ өндірістік және қойма логистикасын дамыту перспективаларын да зерттейді

**Пәнді оқыту мақсаты**

Кәсіпорында өндірістік ағындық үдерістерді және қоймалау жүйесін басқару білімдері мен дағдыларын дамыту

**Оқыту нәтижелері**

ОН9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Кәсіпорынның ішкі өндірістік процестері мен қойма шаруашылығын ұйымдастыру әдістемесін қолдану
- 2) "Индустрия 4.0" тұжырымдамасын қолдана отырып, логистика және қойма шаруашылығы саласындағы қазіргі заманғы

технологиялық шешімдерді ықпалдастыру

3) "B2C", "B2B" және т. б. модельдер бойынша өндірістің, қоймалаудың және жеткізудің барлық қатысушыларының өзара іс-қимыл жолдарын құру және ұсыну.

### Пререквизиттер

Коммерциялық логистика Өндірістік үдерістердің логистикасы Өндіріс логистикасы

### Постреквизиттер

Дистрибьюторлық логистика Корпоративтік дистрибьюция Кәсіпорындағы дистрибьюция логистикасы

## Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау қағидалары

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән халық шаруашылығының және тұтастай алғанда елдің ең аз көлік шығындарымен жүк тасымалдаудағы қажеттіліктерін толық және уақтылы қанағаттандыруды, көлік түрлері бойынша жүк тасымалын экономикалық тұрғыдан орынды бөлуді, жыл мезгілдері бойынша көліктің барлық түрлерінің ұтымды өзара іс-қимылын және халық шаруашылығы салаларының маусымдық тұтынуын ескере отырып, біркелкі емес тасымалдауды барынша азайтуды зерттейді.

### Пәнді оқыту мақсаты

Студенттерге жолаушылар мен жүктерді тасымалдау ережелері бойынша жоспарлау, әдістеме және ұйымдастыру негіздері мен ерекшеліктері бойынша білім, білік және дағдылар кешенін беру

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жолаушылар тасымалы кезінде әртүрлі көлік түрлерінің жұмысын үйлестіру.
- 2) Тасымалдау процесін нақты жолға қойылған басқару есебінен көлік кешенінің тиімді жұмыс істеуін жоспарлау.
- 3) Эпюра жасау үшін жүк -, жолаушылар ағынын зерттеу.

### Пререквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### Постреквизиттер

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

## Жүк тасымалы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жүктерді тасымалдау шарттарының ерекшеліктері, тасымалдау кезінде жүктердің тұтастығына кепілдік беру, тиеу-түсіру жұмыстары мен сақтау, тасымалдау қауіпсіздігі, техникалық- пайдалану көрсеткіштері, көлік құралдарының жұмысын оңтайландыру, сондай-ақ жылжымалы құрам мен қоймаларды ұтымды тиеу, тасымалдау процесінің барлық кезеңдерінде тасымалданатын жүктердің сақталуын қамтамасыз етуді қоса алғанда, тасымалдау процесінің халықаралық тасымалдау кезіндегі ерекшеліктерін ескере отырып, оларды тиімді пайдалану мәселелерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты жүктерді жеткізуді ұйымдастырудың теориялық негіздері мен әдістерін зерделеу, көлік процесін жоспарлау мен басқарудың практикалық дағдыларын игеру болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Параметрлерін оңтайландыру мақсатында жүк ағындарын зерттеудің, көлік процестерін талдаудың теориялық тәсілдерін пайдалану.
- 2) Әртүрлі көлік және коммерциялық құжаттарды өңдеу.
- 3) Көлік жұмысы тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін есептеуді жүргізу.

### Пререквизиттер

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### Постреквизиттер

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

## Жолаушылар тасымалы

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жолаушыларды, багажды тасымалдауға байланысты негізгі ережелерді, кассаларды, авто -, т/ж -, авиавокзалдарды, вокзал маңындағы алаңдарды ұстау нормаларын және оларға қойылатын талаптарды зерттейді; анықтамалық– ақпараттық қызмет көрсету, вокзал жұмысының технологиялық процесі, жолаушылар ағынын ұйымдастыру және жолаушыларға мәдени-

тұрмыстық қызмет көрсету қарастырылады, көлік түрлері бойынша халықаралық жолаушылар тасымалының негізгі ұғымдары мен ережелері жария етіледі

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Пәнді оқытудың мақсаты жолаушыларды жеткізуді ұйымдастырудың теориялық негіздері мен әдістерін зерделеу, көлік процесін жоспарлау мен басқарудың практикалық дағдыларын игеру болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Жолаушылар ағынын зерттеудің, көлік процестерін талдаудың теориялық тәсілдерін олардың параметрлерін оңтайландыру мақсатында пайдалану.
- 2) Әртүрлі көлік және коммерциялық құжаттарды өңдеу.
- 3) Көлік жұмысы тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін есептеуді жүргізу.

### **Пререквизиттер**

Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару

### **Постреквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

## **Көліктік жобалаудағы компьютерлік графика**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән AutoCAD және Компас бағдарламаларымен жұмыс істеуге дайындықты зерттейді: штрих салу, нүктенің координаттарын енгізу, сызықтық және сызықты емес базалық примитивтерді құру, теру, соның ішінде қатты күйдегі нысандарды өңдеу әдістері мен құралдары, AutoCAD және компаста 2 және 3 өлшемді объектілерді салуды зерттейді, бұл осы білімді қазіргі заманғы қызметтің әртүрлі салаларында өз бетінше қолдануға мүмкіндік береді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

ESKD стандарттарына сәйкес әртүрлі сызбаларды орындау дағдыларын қалыптастыру және бекіту және машинаны жасаудың заманауи тәсілдерімен (AutoCAD, Компас-График) таныстыру.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Сурет элементтерін, жобаның сызбалары мен сипаттамаларын құрастыру параметрлерін, бағдарламаны баптау және бағдарлама құжатын әртүрлі AutoCad форматында сақтау параметрлерін өңдеу.
- 2) Инженерлік құрылымдарды жобалау кезінде қолданылатын виртуалды компьютерлік каркастарды, объектілерді жобалау және жасау.
- 3) Сызба жұмыстарын орындауда автоматтандырылған жобалаудың практикалық дағдыларын көрсету.

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Тасымалдау процесінің ақпараттық қамсыздануы Көліктегі интеллектуалды басқару жүйелері Тасымалдау үрдісіндегі басқарудың автоматтандырылған жүйелері

## **Машиналық графика**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән сызу жұмыстарының автоматтандырылған әзірлемесімен танысу үшін негізгі ұғымдарды; AutoCAD және Компастың дербес компьютері және бағдарламалық пакеті туралы мәліметтерді; AutoCAD және компастың негізгі функцияларын басқару командаларын; суретті, оның шекарасын жасауды; сызбаны штрихтауды, сақтауды, өлшемдерді түсіруді, сызбаларды, суреттерді рәсімдеу командаларын зерттейді, сондай-ақ технологиялық және конструкторлық құжаттаманы жобалау кезінде бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдануды үйретеді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

ESKD стандарттарына сәйкес әртүрлі сызбаларды орындау дағдыларын қалыптастыру және бекіту және машинаны жасаудың заманауи тәсілдерімен (AutoCAD, Компас-График) таныстыру.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Технологиялық және конструкторлық құжаттаманы жобалау кезінде компьютерлік графиканы бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдану.
- 2) "Оқу" және сызбаларды орындау дағдыларын қолдану.
- 3) Машиналық графика құралдарын пайдалана отырып, ГОСТ талаптарына сәйкес жобалау-конструкторлық құжаттаманы

ресімдеу.

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Тасымалдау процесінің ақпараттық қамсыздануы Көліктегі интеллектуалды басқару жүйелері Тасымалдау үрдісіндегі басқарудың автоматтандырылған жүйелері

## **Компьютерлік модельдеу негіздері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән жүйелерді модельдеу теориясын, жаппай қызмет көрсету жүйелерін, ақпараттық ағындарды имитациялық және математикалық модельдеу әдістері мен принциптерін, MathLab ортасында жұмыс істеуді, файлдармен жұмыс істеуді, құжаттарды редакциялауды, объектілерді пішімдеуді, графикамен жұмыс істеуді, есептеулерді, деректерді өңдеуді және статистиканы, компьютерлік модельдерді құру әдістерін қоса алғанда, жобаларды іске асыруға арналған құралдарды зерттейді, компьютерлік эксперименттер жүргізу мақсатында MathLab ортасында бағдарламалауды үйретеді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Білім алушылардың модельдеу теориясының негіздерін игеруі, әртүрлі сыныптардың математикалық модельдерін құру дағдыларын игеруі.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану.
- 2) Құрылымдық және объектіге бағытталған бағдарламалаудың негізгі принциптеріне бағдарлану.
- 3) Компьютерлік графиканың (векторлық, пиксельдік, 3D-графиканың) түрлі салаларында дағдыларды қолдану.

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Тасымалдау процесінің ақпараттық қамсыздануы

## **Тасымалдау үрдісіндегі басқарудың автоматтандырылған жүйелері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, олардың тасымалдау процесіндегі ролін; көлікті басқарудағы ақпараттық қамтамасыз етуді; көліктегі байланыс құралдары жүйелерінің түрлері мен сипаттамаларын, қозғалысты басқаруда байланыстың алуан түрлі жүйелерін қолдануды; тасымалдауды ұйымдастыру кезінде ақпараттық технологияларды пайдалануды, көлік жүйелеріндегі ақпараттық ағындарға қызмет көрсетуді, деректерді берудің жаһандық жүйесімен өзара байланысты ұйымдастыру кезінде; тасымалдау процессінде автоматтандырылған басқару жүйелерінің құрылымы мен құру деңгейлерін зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Бұл курстың мақсаты- студенттердің еңбек және энергетикалық ресурстарды үнемдеуді және пайдаланудың әртүрлі жағдайларында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ететін көлік пен жол қозғалысындағы технологиялық процестерде басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, сондай-ақ озық технологияларды тиімді пайдалану саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуы.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Автоматтандырылған басқару жүйесін қолдануды ескере отырып, жекелеген көлік объектілерінің жұмысын ұйымдастыру
- 2) Жұмыста жедел ақпаратты өңдеу үшін электрондық-есептеу машиналарын пайдалану
- 3) Көлік міндеттерін шешу үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Көліктегі интеллектуалды басқару жүйелері**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән ақпараттық ағындарды құру және қалыптастыру принциптерін; зияткерлік көлік жүйелерін құрудың жалпы принциптерін; әртүрлі көлік түрлерін бағыттауды және зияткерлік көлік жүйелерін пайдалану кезінде оның жұмысын мониторингілеуді; ақпараттық басқару жүйелерін жобалауды; көлік басқару объектілері арасында ақпарат алмасуды ұйымдастыруды, сондай-ақ әлемдік тәжірибені ескере отырып, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін көлік құралдары конструкциясындағы ақпараттық технологияларды зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Бұл курстың мақсаты- студенттердің еңбек және энергетикалық ресурстарды үнемдеуді және пайдаланудың әртүрлі жағдайларында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ететін көлік пен жол қозғалысындағы технологиялық процестерде басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, сондай-ақ озық технологияларды тиімді пайдалану саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуы.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Интеллектуалды көлік жүйесінен келетін әртүрлі сандық құралдар мен сандық ақпарат көздерін пайдалану
- 2) Зияткерлік көлік жүйелерінің ерекшеліктері мен принциптерін жіктеу
- 3) Көлік жүйелеріндегі ақпараттық ағындарды, олардың жаһандық беру жүйесімен өзара байланысын, ақпаратты, тиімді шешім қабылдау алгоритмдерін сақтау мен өңдеуді талдау

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Тасымалдау процесінің ақпараттық қамсыздануы**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән негізгі терминдер мен ұғымдарды, ақпараттық жүйелердің жіктелуі мен құрылымын, көліктегі ақпараттандырудың қазіргі заманғы проблемаларын, кәсіпорындарды басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, көлікті және көлік процестерін ақпараттандыру туралы ұғымдарды, көліктегі басқарудағы ақпараттық жүйелерді; электрондық сәйкестендіру технологияларындағы деректерді қорғауды; көліктегі жаңа ақпараттық технологиялардың даму перспективаларын, қозғалысты ұйымдастырудағы ақпараттық жүйелерді, көлік құралдарын басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, пайдаланудың әртүрлі жағдайларында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуді зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Бұл курстың мақсаты- студенттердің еңбек және энергетикалық ресурстарды үнемдеуді және пайдаланудың әртүрлі жағдайларында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ететін көлік пен жол қозғалысындағы технологиялық процестерде басқарудың автоматтандырылған жүйелерін, сондай-ақ озық технологияларды тиімді пайдалану саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуы.

### **Оқыту нәтижелері**

ON2 Дербес компьютерде ақпаратты өңдеу процесін жүргізеді, деректерді тасымалдаушылардан, байланыс арналарынан ақпаратты енгізу-шығаруды орындайды, жұмыста дербес компьютердің мультимедиялық мүмкіндіктерін пайдаланады

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Сандық технологиялардың көмегімен әр түрлі қызмет түрлері үшін деректерді талдау және басқару құралдарын әзірлеу.
- 2) Деректерді жинау, беру, өңдеу және сақтау үшін компьютерлік жүйелер мен желілердің бағдарламалық және аппараттық қамтылымын қолдану.
- 3) Көлік құрылымының ақпараттық объектілерінің сипаттамасын орындау, деректер құрылымының параметрлерін есептеу және олардың сипаттамаларын талдау.

### **Пререквизиттер**

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Тасымалдаудағы жаңа технологиялар**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік саласындағы инновациялардың тарихи аспектілері мен қасиеттерін, тасымалдау процесінде жаңа технологиялардың өсіп келе жатқан рөлін, бірыңғай көлік құжаттарын қолдануды, сондай-ақ көліктің әртүрлі салаларындағы инновациялар үрдістерін; көлік саласының инновациялық әлеуетін бағалаудың экономикалық-математикалық моделі және тасымалдау саласындағы инновациялық көлік технологияларын, жүктерді жеткізу мен сақтауды оңтайландыру, ұшқышсыз технологияларды және толықтырылған нақтылықтарды қолдануды зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты-тасымалдаудағы жаңа технологияларды зерттеу

## Оқыту нәтижелері

ОН6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік жұмысын ұйымдастырудың жаңа технологияларын пайдалану;
- 2) Көлік ұйымдары үшін қазіргі заманғы логистикалық жүйелер мен технологияларды, интермодальдық және мультимодальдық тасымалдау технологияларын, оңтайлы маршруттауды енгізу жөніндегі жобаларды әзірлеу;
- 3) Жүктер мен жолаушылардың көлік процестерін ұйымдастырудың жаңа технологиялары мен тәсілдерін, инновациялық жобалар тұжырымдамасын қалыптастырудың жалпы заңдылықтарын пайдалану

### Пререквизиттер

Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау қағидалары Жүк тасымалы Жолаушылар тасымалы

### Постреквизиттер

Жүктерді терминалды өңдеудің инновациялық технологиялары Терминалды тасымалдау технологиясы Терминалды қызметті оңтайландырудың заманауи технологиялары мен құрылғылары

## Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тасымалдау процесі технологиясының негізгі қағидаларын, модальдық тасымалдарды, терминалды тасымалдарды қоса алғанда, жүктер мен жолаушыларды жеткізудің қазіргі заманғы логистикалық технологияларын, тасымалдау процесі технологиясын жетілдіруді, аралас тасымалдар кезінде жүктер мен жолаушыларды жеткізудің оңтайлы тәсілін таңдауды, заманауи технологияларды қолданудағы әлемдік тәжірибені ескере отырып, жүктер мен жолаушыларды жеткізудің қазіргі заманғы көліктік-технологиялық жүйелерінің ұғымдарын, қағидаларын, құрылымы мен түрлерін зерделейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Мақсаты-көлік технологияларының түрлерін, жүктерді тасымалдау тәсілдерін қарастыру және көлік процесін оның құрамдас операцияларына бөлу, логистиканы жетілдіру аясында тасымалдаумен айналысатын көлік жұмысын қалай оңтайландыру керек.

### Оқыту нәтижелері

ОН6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік қызметтерін пайдаланушыларға қызмет көрсету сапасын арттыру, мақсатқа жету үшін технологиялар мен жүйелерді жаңарту және кемшіліктерді анықтау
- 2) Техникалық-экономикалық талдау жүргізуге, жұмыстарды орындау циклін қысқарту жолдарын іздеуге;
- 3) Таратушы көлік желісі жүк иелерінің қорларын басқаруға құқығы бар.

### Пререквизиттер

Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау қағидалары Жүк тасымалы Жолаушылар тасымалы

### Постреквизиттер

Жүктерді терминалды өңдеудің инновациялық технологиялары Терминалды тасымалдау технологиясы Терминалды қызметті оңтайландырудың заманауи технологиялары мен құрылғылары

## Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән тасымалдау процесі технологиясының негізгі қағидаларын, модальдық тасымалдарды, терминалды тасымалдарды қоса алғанда, жүктер мен жолаушыларды жеткізудің қазіргі заманғы логистикалық технологияларын, тасымалдау процесі технологиясын жетілдіруді, аралас тасымалдар кезінде жүктер мен жолаушыларды жеткізудің оңтайлы тәсілін таңдауды, заманауи технологияларды қолданудағы әлемдік тәжірибені ескере отырып, жүктер мен жолаушыларды жеткізудің қазіргі заманғы көліктік-технологиялық жүйелерінің ұғымдарын, қағидаларын, құрылымы мен түрлерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Мақсаты жүктер мен жолаушыларды жеткізудің қазіргі заманғы технологияларын қарастыру болып табылады

### Оқыту нәтижелері

ОН6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жүктерді қабылдауды, орналастыруды, бекітуді және тасымалдауды, сондай-ақ жолаушыларды қауіпсіз отырғызуды, тасымалдауды және түсіруді қамтамасыз ету;
- 2) Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің әртүрлі көліктік-технологиялық схемаларын ұйымдастыруға және тиімді жүзеге асыруға бағытталған көліктегі басқару жүйелерін жетілдіру жөніндегі шараларды әзірлеу кезінде нарықтық конъюнктура талаптары мен техника ғылымының қазіргі заманғы жетістіктерін іс жүзінде пайдалану;
- 3) Тасымалдарды ұйымдастырудың технологиялық схемаларын жетілдіру

## Пререквизиттер

Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау қағидалары Жүк тасымалы Жолаушылар тасымалы

## Постреквизиттер

Жүктерді терминалдықы өңдеудің инновациялық технологиялары Терминалды тасымалдау технологиясы Терминалдықы қызметті оңтайландырудың заманауи технологиялары мен құрылғылары

## Логистикадағы математикалық әдістер мен модельдер

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жобалардың желілік графиктерін оңтайландыруды, логистика зерттеулеріндегі желілер мен графиктердегі ағындарды оңтайландыру әдістерін; графтар теориясының әдістері мен модельдеріне, көлік есептерінің модельдерін шешу әдістеріне, әлеует әдістеріне, қорларды басқарудың математикалық теориясы әдістеріне негізделген жеткізу тізбектерін оңтайландыру рәсімдерін, логистика қосымшаларындағы имитациялық модельдеу әдісінің негіздерін, логистикадағы ықтималдық теориясын, сондай-ақ математикалық модельдерді логистикалық есептерде қолдануды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты-студенттердің логистикада математикалық әдістер мен модельдерді қолдану саласындағы білімін, іскерлігін және дағдыларын қалыптастыру.

### Оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Математикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану.
- 2) Зерттеушілік практикалық есептерді шешу үшін математикалық әдістерді қолдану.
- 3) Ресурстарға қажеттілікті бағалау және кәсіби қызметтегі міндеттерді шешу кезінде оларды пайдалануды жоспарлау.

## Пререквизиттер

Математика

## Постреквизиттер

Логистикалық жүйедегі тарифтер Көліктегі экономика Көліктегі экономикалық процестер

## Көліктік есептерді шешудің математикалық әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көліктік есептерді тарату әдісімен шешу негіздерін; потенциалдар әдісін; ең аз элемент әдісін; тасымалдау маршруттары бойынша жүктерді тасымалдауды жоспарлауды; бөлу есебін және тағайындаулар туралы есепті; тасымалдау кезінде экономикалық-математикалық әдістерді және дербес компьютерді қолдануды; көліктік қызметтер мен тұтастай тасымалдау туралы жүйелі түсінікке ие бола отырып, тасымалдау тұрғысынан жүк тиелген көлік түрлерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты - көлік мәселелерін шешу әдістерін зерттеу

### Оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Тасымалдарды ұйымдастырудың технологиялық схемаларын әзірлеу және алынған нәтижелерді есептеу мен талдауды жүргізу.
- 2) Тасымалдау процесінің сапасын арттыру, көлік шығындарын төмендету және еңбек және материалдық ресурстарды тиімді пайдалану үшін есептеу техникасы құралдарын пайдалану.
- 3) Ресурстарға қажеттілікті бағалау және кәсіби қызметтегі міндеттерді шешу кезінде оларды пайдалануды жоспарлау.

## Пререквизиттер

Математика

## Постреквизиттер

Логистикалық жүйедегі тарифтер Көліктегі экономика Көліктегі экономикалық процестер

## Экономикалық процестер мен жүйелерді математикалық модельдеу

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән экономикалық процестерді ғылыми зерттеудің маңызды құралы бола отырып, ұлттық экономика элементтерін: аймақтың экономикасын, жүйелердің өзара әрекеттесуі, макро - және микроэкономикалық модельдерін, экономикалық процестерді математикалық модельдеуде зерттеушіге субсидия беретін құралдарды құруды зерттейді; көлік моделін және көлік мәселелерін шешу әдістерін, экономикалық жүйелерді дамытудағы модельдеу, сондай-ақ экономикалық процестерді талдаудың негізгі бағыттарын зерттеу жүйелері мен процестерін зерттейді

## Пәнді оқыту мақсаты

Студенттердің экономикадағы себеп-салдарлық байланыстарды түсіну, болжау, жоспарлау, шешім қабылдау және инженерлік есептеулерге арналған заманауи құралдар үшін қажетті экономикалық жүйелерді компьютерлік модельдеудің заманауи практикалық технологияларын игеруі және алынған деректерді визуализациялау.

## Оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

## Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Экономикалық жүйелерді зерттеу, жобалау және пайдалану кезінде модельдеу әдістерін қолдану; процестер мен жүйелердің модельдеу алгоритмдерінің схемаларын әзірлеу және қолданбалы бағдарламалар пакеттерін пайдалана отырып іске асыру.
- 2) Экономикалық процестерді сипаттайтын есептердің математикалық модельдерін есептеу үшін пайдаланылатын қазіргі заманғы бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс істеу.
- 3) Ресурстарға қажеттілікті бағалау және кәсіби қызметтегі міндеттерді шешу кезінде оларды пайдалануды жоспарлау.

## Пререквизиттер

Математика

## Постреквизиттер

Логистикалық жүйедегі тарифтер Көліктегі экономика Көліктегі экономикалық процестер

## Операцияларды оңтайландыру және зерттеу әдістері

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән сызықтық бағдарламалау есептерін дұрыс қоюды және шешуді, сызықтық бағдарламалау есептерін шешудің графикалық әдістерін, сызықтық бағдарламалаудың қосарланған есебін, көлік проблемасының экономикалық – математикалық моделін және оны симплексті әдіспен шешуді, бүтін санды бағдарламалауды, көп өлшемді оңтайландыру есептерін, функцияларды оңтайландыру әдістерін, сызықты емес бағдарламалауды, айыппұл әдістерін, сонымен қатар тасымалдаудың оңтайлы жоспарын жақсартуды үйретеді

## Пәнді оқыту мақсаты

Мақсаты көлік процесінде әртүрлі ұйымдастырушылық (оның ішінде экономикалық) жүйелерді неғұрлым тиімді басқару әдістерінің практикалық қолданылуымен танысу болып табылады

## Оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

## Пән бойынша оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

- 1) Оңтайлылық критерийлерін ескере отырып, логистикалық көлік тізбектері мен буындарын оңтайландыру параметрлерін анықтау;
- 2) Көліктің логистикалық процестерін оңтайландыруда мамандардың кәсіби қызметінде тиімді шешімдер қабылдау;
- 3) Оңтайландырудың қолданбалы есебін құрылымдау, оны шешу үшін қолайлы математикалық модельді таңдау, қажетті бастапқы ақпараттың қол жетімділігіне көз жеткізу және шешім әдісін табу.

## Пререквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

## Постреквизиттер

Көліктегі тасымалдау жұмысы мен сапасын бағалау Жол-көлік комплексінің нәтижелігі Жолаушылар және жүк тасымалына сапа бойынша баға беру

## Көліктің логистикалық процестерін оңтайландыру

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

## Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көлік логистикасының мәні мен міндеттерін: көлік қызметінің логистикалық процестерін оңтайландыруға әсер ететін негізгі параметрлер, көлік тасымалын оңтайландыру әдістері, әртүрлі көлік түрлерінің кәсіпорындарының көлік қызметінің логистикалық процестерін ұйымдастыруды талдау, кәсіпорындардың көлік қызметінің логистикалық процестерінің тиімділігін бағалау, кәсіпорындардың көлік қызметінің логистикалық процестерін ұйымдастыру мәселелері, тасымалдауды ұйымдастыруда экономикалық -математикалық әдістерді және дербес компьютерді қолдануды зерттейді

## Пәнді оқыту мақсаты

Болашақ мамандарда көліктің логистикалық процестерін оңтайландыру дағдыларын қалыптастыру

## Оқыту нәтижелері

ОНЗ Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

## Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Экономикалық құбылыстар мен процестердің жай-күйін бағалау және дамуын болжау үшін математикалық модельдерді құру, талдау және қолдану әдістемесін пайдалану;
- 2) Көлік түрін таңдауды және өзара іс-қимыл жасайтын көлік түрлері арасында ресурстарды ұтымды бөлуді жүзеге асыру;
- 3) Оңтайлы критерийлерді ескере отырып, тасымалдау процестері мен буындарды оңтайландыру параметрлерін айқындау

## Пререквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы



## Постреквизиттер

Көліктегі тасымалдау жұмысы мен сапасын бағалау Жол-көлік комплексінің нәтижелігі Жолаушылар және жүк тасымалына сапа бойынша баға беру

## Тасымалдау процестерін оптимизациялау

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жүктерді тасымалдау маршруттары бойынша тасымалдауды оңтайлы жоспарлауды, ұсақ партионды жүктерді тасымалдау үшін тасымалдау маршруттарын есептеуді (ең аз нысаналы функцияға арналған міндет), ресурстарды оңтайландыру қажеттілігі мен тәсілдерін, логистикаға арналған шығындарды оңтайландыруды, оңтайландыру үшін бағдарламалық өнімдерге (Махoptra, 1С TMS Логистика, 4logist және т. б.) назар аудара отырып, тасымалдауды ұйымдастыру кезінде экономикалық-математикалық әдістер мен дербес компьютерлерді қолдануды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәннің мақсаты: студенттерді инженерлік есептерді шешу үшін оңтайландыру теориясы саласында оқыту; операцияларды математикалық модельдеудің принциптері мен әдістері туралы түсінік беру; операцияларды зерттеу міндеттерінің негізгі түрлерімен және оларды практикалық қолдану үшін шешу әдістерімен таныстыру.

### Оқыту нәтижелері

ON3 Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Тасымалдау процесінің элементтері арасындағы технологиялық байланыстарды анықтау
- 2) Аралас қатынаста жүктер мен жолаушыларды тасымалдаудың тиімді нұсқаларын айқындау;
- 3) Бос рейстерді қысқарту және олардың жүк көтергіштігін пайдалануды жақсарту есебінен вагондар мен автомобильдер айналымын жеделдету әдістерін қолдану

### Пререквизиттер

Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы

### Постреквизиттер

Көліктегі тасымалдау жұмысы мен сапасын бағалау Жол-көлік комплексінің нәтижелігі Жолаушылар және жүк тасымалына сапа бойынша баға беру

## Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән сыртқы экономикалық байланыстар мен операциялардың ұғымдары мен жіктелуін және қатысушылары мен функцияларын, халықаралық конвенциялар мен үкіметаралық келісімдерді, сыртқы сауданы ұйымдастыру мен техникасын, сыртқы экономикалық операцияларды халықаралық және ұлттық реттеуді, кедендік реттеуді, сыртқы сауда келісім-шартын, оның құрылымы мен мазмұнын, сондай-ақ тауарлардың қозғалысын ескере отырып, сыртқы экономикалық қызметті дамытудың жалпы факторларын және оның өңірлердегі дамуын зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Жүк иелері мен көлік құралдарының иелері арасындағы, сауда мен көлік арасындағы халықаралық саудада орын алатын қатынастардың, байланыстардың, операциялардың және басқа да мәселелердің мазмұнын ашу

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Әртүрлі көлік түрлерін қолдана отырып жүктерді тасымалдау ерекшеліктері туралы білімдерін қолдану;
- 2) Мультимодальдық тасымалдау жағдайында жүкті бөлуді жоспарлауға міндетті;
- 3) Сыртқы сауда операцияларын тасымалдауға және сүйемелдеуге байланысты құжаттаманы ресімдеуге міндетті.

### Пререквизиттер

Дистрибуторлық логистика Корпоративтік дистрибуция Кәсіпорындағы дистрибуция логистикасы

### Постреквизиттер

Логистика және инновация стратегиялары Кәсіби қызметтегі инновациялық бағыттар Персоналды басқару

## Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көпұлтты компаниялардың логистикалық қызметін, жеткізілім тізбегіндегі көлікті, экспорттық және импорттық операцияларды және осы процестердегі үкіметтің рөлін, халықаралық көлік жүйелерін, қорларды басқару және кедендік ресімдеуді, жаһандық сұрыптауды, қызмет көрсетуді және объектілерді орналастыруды, мультимодальдық жүйелерді

біріктіруді және ғаламдық жобаларды, жеткізілім тізбегіндегі ақпарат ағыны мен қаржы қозғалысын, кері логистиканы, жеткізу тізбектерін әзірлеу кезіндегі ғылыми қолданбалы басқаруды зерттейді

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

Көп ұлтты компаниялардың логистикалық қызметі, жеткізу тізбектерінің жұмыс істеу стратегиялары, экспорттық және импорттық операциялар туралы түсініктерді дамыту

#### **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Экспорттық-импорттық құжаттаманы ресімдеу білімін қолдану, ИНКОТЕРМС пайдалану
- 2) Жаһандану жағдайында әлемдік нарықтардағы операцияларға байланысты басқарушылық міндеттерді шешу
- 3) Жаһандық логистика мен жеткізілім тізбегін басқарудағы бизнес-процестерге мультимәдениеттің әсерін анықтау

#### **Пререквизиттер**

Дистрибьюторлық логистика Корпоративтік дистрибьюция Кәсіпорындағы дистрибьюция логистикасы

#### **Постреквизиттер**

Логистика және инновация стратегиялары Кәсіби қызметтегі инновациялық бағыттар Персоналды басқару

### **Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	3
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән жеткізілім тізбегінің қалыптасуы мен интеграциясын, жеткізілім тізбегіндегі негізгі операцияларды, жеткізілім тізбегіндегі инсорсинг / аутсорсингтің стратегиялық шешімдерін, логистикалық және өндірістік қуаттылықты орналастыруды, жеткізілім тізбегіндегі тасымалдауды оңтайландыруды, жеткізілім тізбегінің желілік құрылымының конфигурациясын оңтайландыруды, жеткізілім тізбегінің операциялық стратегиясын, жеткізілім тізбегін басқару жүйесін, сондай-ақ олардың әдістері мен қолданылуын ескере отырып, логистикалық қызмет көрсеткіштерін зерттейді

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

Білім алушыларда жеткізу тізбектеріндегі негізгі бизнес-процестер интеграциясының негізгі ұғымдары мен заңдылықтарын, жеткізу тізбектерін басқарудың тұжырымдамалары мен тәсілдерін тұрақты түсінуді қалыптастыру

#### **Оқыту нәтижелері**

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Жеткізу тізбегін басқарудың заманауи тұжырымдамаларын қолдану;
- 2) Жеткізу тізбектерін коммуникациялаудың және жоспарлаудың тиімді әдістемелерін пайдалану;
- 3) Тасымалдау процестерін оңтайландыру және жеткізу тізбектерін басқару міндеттерін шешу

#### **Пререквизиттер**

Дистрибьюторлық логистика Корпоративтік дистрибьюция Кәсіпорындағы дистрибьюция логистикасы

#### **Постреквизиттер**

Логистика және инновация стратегиялары Кәсіби қызметтегі инновациялық бағыттар Персоналды басқару

### **Жолаушылар және жүк тасымалына сапа бойынша баға беру**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	6
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән жүк және жолаушылар тасымалының сапасын басқаруды: тасымалдау сапасының көрсеткіштерін бағалау әдістерін талдау және таңдау, қазақстандық тасымалдаушыларға халықаралық тасымалдарды жүзеге асыруға рұқсат беру, әртүрлі көлік түрлерінің жүк және жолаушылар тарифтері, көлік түрлері бойынша тасымалдау төлемдерін есептеу әдістемесі, багаж және жол жүру ақысын төлеу жүйесі, жүк және жолаушылар тасымалын бақылау және есепке алуды зерттейді

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

"Жүк және жолаушылар тасымалдарының сапасын бағалау" пәнін оқытудың мақсаты тасымалдау процесіне әсер ететін әртүрлі шараларды (басқару ықпалдарын) әзірлеу болып табылады.

#### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Кәсіби қызмет саласында шешім қабылдау үшін көлік жұмысының сандық және сапалық көрсеткіштерін есептеуді жүргізу;
- 2) Тасымалдау сапасын арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу және бағалау;
- 3) Көлік жұмысы көрсеткіштерінің біріздендірілген жүйесін әзірлеу

#### **Пререквизиттер**

Көліктің логистикалық процестерін оңтайландыру Операцияларды оңтайландыру және зерттеу әдістері Тасымалдау процестерін оптимизациялау

#### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## Көліктегі тасымалдау жұмысы мен сапасын бағалау

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	6
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән қазіргі заманғы көлік қызметтері нарығының жай-күйін: көлік сапасын бағалау әдістері мен көрсеткіштерін талдау, көлік сапасын басқару, сапа көрсеткіштері, оларды есептеу және нормалау, көлік сапасын бағалаудың заманауи әдістерін, көліктік қызмет көрсету сапасын бағалау әдістерін, есептеу және сараптама көрсеткіштері мен сапаның интегралды көрсеткішін, кешенді бағалау, тапсырыстарға логистикалық қызмет көрсету сапасын, сондай-ақ көлік қызметтерін бағалау ерекшеліктерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты көліктегі тасымалдардың жұмысын және сапасын бағалау әдістерін зерделеу болып табылады

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік түрлерінің өзара іс-қимыл режимдерін негіздеу
- 2) Көлік жұмысының тиімділігін қамтамасыз ететін іс-шаралар бойынша техникалық-экономикалық есептерді орындау
- 3) Көлік жұмысы көрсеткіштерінің біріздендірілген жүйесін әзірлеу

### Пререквизиттер

Көліктің логистикалық процестерін оңтайландыру Операцияларды оңтайландыру және зерттеу әдістері Тасымалдау процестерін оптимизациялау

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Жол-көлік комплексінің нәтижелігі

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	6
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән экономикалық талдаудың әдістемесін, тәсілдері мен әдістерін, экономикалық талдаудың мазмұны мен міндеттерін және көліктік қызмет көрсету сапасының қажетті деңгейін қамтамасыз ете отырып, көлік кешендерін жобалауды, жолаушылар ағынын, жүк ағынын қалыптастыру заңдылықтарын және қозғалысты ұйымдастыруды, көлік кешендерін жобалаудың негізгі қағидаттары мен тәртібін, функционалдық-құндық талдауды, шаруашылық қызметті талдаудың экономикалық-математикалық әдістерін, ақпараттық қамтамасыз етуді зерттейді; сондай-ақ экономикалық талдау түрлерін зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

"Жол-көлік кешенінің тиімділігі" пәнін оқытудың мақсаты студенттердің Көліктік қызмет көрсету сапасының қажетті деңгейін және оның техникалық-экономикалық тиімділігін қамтамасыз ете отырып, көлік кешендерін талдау және жобалау бойынша білімдері мен дағдыларын қалыптастыру, инновациялық әдістерді қолдана отырып, кәсіпорындарда экономикалық процестерді сандық және сапалық бағалау және көлік тасымалдарын басқару саласында практикалық дағдылар мен іскерліктер алу болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік жүйелерін жобалау негіздерін, күрделі салымдар (инвестициялар) мен жаңа техниканың экономикалық тиімділігін есептеу әдістерін; негізгі құралдар мен оларды пайдалану көрсеткіштерін қолдану
- 2) Бастапқы ақпаратты алу, жолаушылар ағынының, жүк ағыны мен маршруттық желінің көрсеткіштерін есептеу және бағалау
- 3) Алынған нәтижелер бойынша жол-көлік кешені тиімділігінің деңгейін бағалауды жүргізу

### Пререквизиттер

Көліктің логистикалық процестерін оңтайландыру Операцияларды оңтайландыру және зерттеу әдістері Тасымалдау процестерін оптимизациялау

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Жүктерді терминалдық өңдеудің инновациялық технологиялары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән терминалдық тасымалдау технологиясының жалпы принциптерін: терминалдардың жіктелуі және олардың функциялары, терминалдардың бәсекеге қабілеттілік факторлары, автокөлік терминалдары, интермодальдық терминалдар, логистикалық орталықтар, үздіксіз және терминалдық тасымалдау жүйесіндегі көлік жұмысының көрсеткіштері, терминалдық жүйелер тиімділігінің техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу және терминалдар саны бойынша түзету, терминалдар, жүк желелтушілер және алушылар арасындағы тасымалдау маршруттарының кестелерін жасауды зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Пәнді оқытудың мақсаты жүктерді өңдеудің терминалдық технологиясымен танысу болып табылады

### **Оқыту нәтижелері**

ON6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Материалдық өнімді жинау мен бөлудің инновациялық көлік жүйелерін әзірлеу және қалыптастыру;
- 2) Инновациялық терминалдық жүктерді қайта өңдеуді ұйымдастыру кезінде басқарушылық шешімдерді қабылдау кезінде талдаудың сандық және сапалық әдістерін бағалау
- 3) Ритейлерлерге арналған жүктерді өңдеуді, сұрыптауды, сондай-ақ одан әрі жинақтауды жүзеге асыру үшін қазіргі заманғы терминалдық кешендердің автоматтандырылған жүйелерін таңдау негізінде жүктерді терминалдық өңдеудің инновациялық технологияларын таңдау бойынша шешімдер қабылдау

### **Пререквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Терминалдық қызметті оңтайландырудың заманауи технологиялары мен құрылғылары**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән терминалдардың жұмысы туралы негізгі ережелерді: терминалдық технологияның мақсаттары мен міндеттері, анықтамалар, терминалдық тасымалдау технологиясының жалпы принциптері, классификация, терминалдар бәсекелестігінің аспектілері, автомобиль көлігі терминалдары, интермодальдық терминалдар, логистикалық орталықтар, контейнерлік терминалды басқарудың автоматтандырылған жүйелері, терминалдық қызметтің заманауи технологиялары мен құрылғылары, сондай-ақ терминалдық операциялық аймақтары арасында контейнерлерді тасымалдауды жетілдіруге бағытталған шешімдерді қолдану әдістерін зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Зерттеудің мақсаты: болашақ мамандарды заманауи технологиялармен және жүктерді терминалдық өңдеуді оңтайландыру әдістерімен таныстыру; терминалдық жүйелерді қалыптастыру түрлері мен тәсілдерін зерделеу және олардың параметрлерін есептеу.

### **Оқыту нәтижелері**

ON6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Терминалды-қойма кешендерін жіктеу.
- 2) Жүктерді терминалдық қайта өңдеудің қазіргі заманғы технологияларын дамытудың қазіргі заманғы тұжырымдамаларын талдау.
- 3) Жүктерді терминалдық өңдеу технологиялары бойынша техникалық нормативтерді пайдалану.

### **Пререквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Терминалды тасымалдау технологиясы**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән терминалдық технологияның негізгі ұғымдарын, анықтамаларын, мақсаттары мен міндеттерін, терминалдық тасымалдау технологиясының жалпы принциптерін, терминалдардың жіктелуін және олардың функцияларын, автокөлік терминалдарын, интермодальдық терминалдарды, интермодальдық терминалдар операторларын, терминалдық жүктерді тасымалдаудың тиімділігін, терминалдық жүйелерді құру және олардың жұмыс істеу принциптерін, терминалдық тасымалдарды басқарудың логистикалық тұжырымдамаларын, сондай-ақ Қазақстан Республикасындағы терминалдық жүйенің даму перспективаларын зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Пәнді игерудің мақсаты бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара іс-қимылын ескере отырып, логистика қағидаттары негізінде жүктерді, оның ішінде тез бүлінетіндерді тасымалдау кезінде жүк жөнелтушілер мен жүк алушыларға Көліктік қызмет көрсету бойынша қызметтер кешенін орындауды ұйымдастыру саласында білім алушыларда құзыреттілікті қалыптастыру, сондай-ақ Бірыңғай көлік жүйесін құрайтын көлік түрлерінің тиімді және ұтымды өзара іс-қимылын ескере отырып, логистика қағидаттары

### **Оқыту нәтижелері**

ON6 Әлемдік және отандық тәжірибенің инновациялық тәсілдерін зерделеу және қорыту негізінде жүктерді қайта өңдеудің және жолаушыларды жеткізудің жаңа технологияларын таңдау жөнінде шешімдер қабылдау

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Терминалдарда (қоймаларда) логистикалық процестерді орындау;
- 2) Терминалдық логистика саласында дағдыларға ие болу және оларды практикада қолдану;
- 3) Терминалдың және оның қоршаған аумағының техникалық және инфрақұрылымдық дамуын талдау.

#### Пререквизиттер

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

#### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

### Эргономика негіздері мен көлік техникасының дизайны

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән эргономиканы, оның негізгі міндеттерін, қауіпсіздігін, негізгі ұғымдары мен терминдерін, нысаны мен мазмұнын, анықтамаларын, жайлылығын, дизайнын, техникадағы көркемдік құрастырудың әдістері мен тәсілдерін, сондай-ақ көлік техникасы мен шанақтың, басқару органдарының тірек конструкциялары элементтерінің дизайнын, кабинадағы жүргізушінің жұмыс орнын құрастыру негіздерін, жолаушылар орындарының жайлылығын, шанақ нысанының көрінуі және пассивті және белсенді қауіпсіздік талаптарын ескере отырғандағы аэродинамикасын зерттейді

#### Пәнді оқыту мақсаты

Мақсаты студенттердің бойында көлікті жобалау кезінде жүйелі тәсілді қамтамасыз ететін білім қалыптастыру болып табылады

#### Оқыту нәтижелері

ON7 Жылжымалы құрамды тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету және көлікті пайдалану жөнінде шешімдер қабылдау

#### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жүргізушінің жұмыс орнын құрастыру;
- 2) Көліктің конструктивтік қауіпсіздігін, жайлылығын қамтамасыз ететін конструктивтік шешімдер қабылдау;
- 3) Құрастыру схемалары мен дизайнерлік шешімдерге сыни талдау жүргізу.

#### Пререквизиттер

Мамандандырылған қозғалмалы құрам

#### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

### Көлікті техникалық пайдалану

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән көліктің жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету негіздерін: көлікті техникалық пайдалану стандарттарын анықтау әдістері, техникалық жағдайдың өзгеруінің негізгі заңдылықтары, көліктің жұмыс қабілеттілігін ақпараттық қамтамасыз ету және диагностикалау, көліктің жұмыс қабілеттілігін етудің технологиялық процестерінің жалпы сипаттамасы және көлікті техникалық пайдалану тиімділігін бағалаудың кешенді көрсеткіштері, автомобильдердің техникалық жағдайына әсер ететін факторлар, сондай-ақ техникалық пайдаланудың негізгі көрсеткіштерін зерттейді

#### Пәнді оқыту мақсаты

Мақсаты білім алушылардың көлікті техникалық пайдалану саласында түсініктерін, білімі мен іскерлігін қалыптастыру болып табылады

#### Оқыту нәтижелері

ON7 Жылжымалы құрамды тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету және көлікті пайдалану жөнінде шешімдер қабылдау

#### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жоспарларын әзірлеу және іске асыру;
- 2) Көліктің пайдалану жұмысын басқару принциптерін айқындау;
- 3) Автокөлік құралдарын сақтау, пайдалану, оларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде техникалық бақылауды жүзеге асыру.

#### Пререквизиттер

Мамандандырылған қозғалмалы құрам

#### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

### Жылжымалы құрамның пайдалануы және техникалық қызмет көрсету

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5

**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән ағымдағы жөндеудің жоспарлы түрлері арасында пайдалану кезеңінде жылжымалы құрамның жарамды техникалық жай-күйін қолдауға бағытталған техникалық және ұйымдастырушылық іс-шараларды: барлық тораптар мен жабдықтардың жұмыс қабілеттілігін, өрт қауіпсіздігін және қозғалыс қауіпсіздігін, жылжымалы құрамға қызмет көрсету және жөндеу тәртібін қамтамасыз ететін орындалатын жұмыс кешендерін, сондай-ақ мақсаты, тасымалдау, сақтау бойынша пайдалануды қоса алғанда, көлік құралдарының тиісті санитариялық-гигиеналық жай-күйін зерттейді

**Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты жылжымалы құрамды пайдалану және техникалық қызмет көрсету саласында білім алушылардың түсінігін, білімі мен іскерлігін қалыптастыру болып табылады

**Оқыту нәтижелері**

ON7 Жылжымалы құрамды тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету және көлікті пайдалану жөнінде шешімдер қабылдау

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының әртүрлі санаттары үшін көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптарды талдау;
- 2) Көлік инфрақұрылымы объектілері мен көлік құралдарының қорғалуына әсер ететін әлеуетті қатерлер мен әрекеттерді айқындау және осы объектілерде оның әртүрлі деңгейлеріне қарай көлік қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз ету;
- 3) Көлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді ұйымдастыру.

**Пререквизиттер**

Мамандандырылған қозғалмалы құрам

**Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

**Көліктегі сервис**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді көліктегі қызметтер кешені ретінде, әртүрлі көлік түрлерінің сапасы бойынша қызмет көрсету параметрлерін негіздеу және анықтау, әртүрлі көлік түрлерінің жүк және жолаушылар тасымалы сервисінің орталықтарында экспедициялық қызмет көрсетудің шоғырлануының ұтымды деңгейлерін, көлік қызметтері нарығының дамуын ынталандыру, көлік түрлері бойынша тапсырыстарды орындаудың дәрежесі мен толықтығын бағалау, көліктегі жарнамалық қызметті зерттейді

**Пәнді оқыту мақсаты**

Пәнді игерудің мақсаттары: студенттердің тақырып, әдістер мен міндеттер, көліктегі қызметті басқарудың өзекті мәселелері туралы теориялық білімдерін игеру.

**Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Көлік қызметтерінің түрлерін ажырату, көлік процесін және оның мазмұнын анықтау;
- 2) Көліктің әртүрлі түрлерінде қызмет көрсету ерекшелігі мен сервисін бағалау;
- 3) Көліктегі сервисті ұйымдастыру бөлігінде мамандардың кәсіби қызметінде тиімді шешімдер қабылдау.

**Пререквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

**Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

**Көлік аясындағы қызмет көрсету**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

**Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік қызметтерінің түсінігін, ерекшеліктерін және жіктелуін, көліктің барлық түрлері арасында жүк тасымалын ұтымды бөлуді, қолайлы қызмет жеткізушісін таңдауды, көлік қызметтері нарығының функцияларын, ең аз көлік шығындарымен жүк тасымалдауда ел мен халық шаруашылығының қажеттіліктерін уақтылы және толық қанағаттандыруды, жыл кезеңдері бойынша әртүрлі көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-қимылын, заманауи көлік қызметтерін зерттейді

**Пәнді оқыту мақсаты**

"Көлік саласындағы қызметтер" пәнін оқытудың мақсаты – жүктер, олардың қасиеттері, тасымалдау ережелері туралы түсінік беру; тасымалдауды орындау кезінде көлік құралдарына және тиеу-түсіру механизмдеріне қойылатын талаптарды түсіну; жүктердің жекелеген түрлерін тасымалдаудың Көліктік-технологиялық схемаларын әзірлеу қағидаларын зерделеу.

**Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

**Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Жүк пен жолаушыларды тасымалдауға байланысты көлік қызметтерін ілгерілету үшін неғұрлым маңызды міндеттерді айқындау;

2) Көліктік қызмет көрсету жөніндегі жұмыстардың сапасын арттыру жөніндегі шараларды әзірлеу;

3) Клиенттің тапсырысына бағдарлана отырып, көлік және жүк бірліктерін қалыптастыру.

#### **Пререквизиттер**

Жүк пен жолаушыларды жеткізудің жаңа технологиялары Жүктер мен жолаушыларды жеткізудің заманауи логистикалық технологиялары Тасымалдаудағы жаңа технологиялар

#### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

### **Көліктегі экспедициялық қызметтер**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән экспедиторлық қызметтердің мақсаты мен рөлін, жүкті жөнелту және жеткізу кезіндегі көліктік-экспедициялық жұмысты, көлік процесі мен көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді, экспедиторлық қызметтердің сыныптамасын, экспедиторлық қызметтердің нормативтік-құқықтық базасын, экспедитор қызметтерін ұсыну қағидаларын, экспедитор мен клиенттің өзара қарым-қатынастарын, экспедитор мен тасымалдаушының өзара қарым-қатынастарын, экспедиторлық қызметтердің сапасын бағалау ерекшеліктерін, жалпы әлемдік үрдістерді және көлік-экспедиторлық қызмет саласындағы халықаралық тәжірибені зерттейді

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты көліктегі экспедициялық қызметтермен таныстыру болып табылады

#### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Тасымалдаушыны және тасымалдау тәсілін таңдау жөнінде шешімдер қабылдау;

2) Экспедиторлық және көліктік компанияның жұмысын ұйымдастыру;

3) Экспедициялық және логистикалық процестердің шығындарын есептеу.

#### **Пререквизиттер**

Мамандандырылған қозғалмалы құрам

#### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

### **Логистикалық жүйедегі тарифтер**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

#### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік логистикасындағы тарифтер мен баға белгілеуді: көлік тарифтерін сыныптауды және оларды қолдану қағидаларын, көлік шығындарын, тасымалдаудың өзіндік құнын, көліктің әртүрлі түрлері бойынша тарифтерді, тарифтік жоспарларды, бірыңғай транзиттік тарифті, сондай-ақ көлік кәсіпорындарының қызметіндегі көлік тарифтерін есепке алуды, динамикасын және көлік кәсіпорындарындағы көлік тарифтерін түзетуді, тасымалдау мөлшерін айқындайтын көрсеткіштерді қоса алғанда, көліктік тарифтерді есептеу әдістерін зерттейді

#### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты студенттердің бойында тарифтерді қалыптастыру, материалдық және қаржылық ағындарды басқару саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру болып табылады.

#### **Оқыту нәтижелері**

ON3 Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

#### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

1) Жүктерді және жолаушыларды тасымалдау үшін тасымалдау төлемдерін айқындау.

2) Негізгі экономикалық көрсеткіштерді талдау.

3) Тасымалдау және тиеу – түсіру жұмыстарының өзіндік құнын есептеу.

#### **Пререквизиттер**

Көліктік есептерді шешудің математикалық әдістері Экономикалық процестер мен жүйелерді математикалық модельдеу Операцияларды оңтайландыру және зерттеу әдістері

#### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

### **Көліктегі экономика**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән экономикалық ойлауды қалыптастыруға ықпал ететін көлік қызметтері саласындағы нарықтың экономикалық заңдарын, көлік логистикасындағы тарифтер мен баға белгілеуді зерттейді: көлік тарифтерін жіктеу, көліктің әртүрлі түрлері бойынша тарифтер, тасымалдаудың өзіндік құны, сондай-ақ көлік шығындарын азайту әдістері мен есепке алу; тарифтік кестелерді есептеуді қоса алғанда, көлік кәсіпорындарының қызметіндегі көлік тарифтерінің динамикасы мен түзетілуі

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты студенттердің көлік кәсіпорындарының экономикалық проблемаларын құрылымдауға және шешуге мүмкіндік беретін, осылайша олардың көлік қызметтері нарығында бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ететін білім мен дағдыларды алуы болып табылады.

### **Оқыту нәтижелері**

ON3 Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Мөлшерлемелер мен жеткізу мерзімдерін есептеу
- 2) Техникалық құралдарды дамытудың және реконструкциялаудың экономикалық тиімділігін арттыру бағыттары мен жолдарын талдау;
- 3) Жоспарлау әдістерін қолдану

### **Пререквизиттер**

Логистикадағы математикалық әдістер мен модельдер Көліктік есептерді шешудің математикалық әдістері Экономикалық процестер мен жүйелерді математикалық модельдеу

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Көліктегі экономикалық процестер**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән қоғамдық өндіріс жүйесіндегі көліктің маңыздылығын және нарықтық экономиканы қалыптастыру жағдайындағы Қазақстан Республикасы көлігінің экономикалық проблемаларын, көліктегі басқарудың негізгі қағидаттары мен ерекшеліктерін: инвестицияларды, көліктегі айналым қаражатын және материалдық – техникалық жабдықтауды, көліктің пайдалану шығыстарын, тасымалдаудың өзіндік құнын жоспарлауды, өндірістік – қаржылық қызметті экономикалық талдауды, сондай-ақ нарықтық экономика жағдайында көлік кәсіпорындарының қызметін зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты студенттерде көліктегі экономикалық үдерістер саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру болып табылады

### **Оқыту нәтижелері**

ON3 Логистикалық есептерді шешу үшін математикалық және экономикалық білім негіздерін қолдану

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Көлік жүйелерін дамытудың және экономикалық өзара қарым-қатынастардың ауысуының өзара байланысын айқындау;
- 2) Көлік процесінде және жалпы көлік кәсіпорнында экономикалық проблемаларды анықтау және талдау;
- 3) Еңбекті ғылыми ұйымдастыру қағидаттарын қолдану

### **Пререквизиттер**

Логистикадағы математикалық әдістер мен модельдер Көліктік есептерді шешудің математикалық әдістері Экономикалық процестер мен жүйелерді математикалық модельдеу

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Сапаны басқаруда зияткерлік меншік**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән зияткерлік меншік пен авторлық құқықтың негіздерін, анықтамаларын және негізгі ережелерін, кәсіпорындардың инновациялық қызметі жөніндегі нормативтік және заңнамалық актілерді, көлік кәсіпорындарының материалдық емес активтерінің құрамын, көлемін, жай-күйін және дамуын, қызметкерлердің біліктілік деңгейін арттыруды, кәсіпорынның және көліктің нақты қызметкерлерінің сапасы бойынша сыйлық беруді, өндіріс барысында рационализаторлық ұсыныстар мен өнертабыстарды есепке алуды зерделейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты студенттерді әртүрлі типтегі ұйымдардағы зияткерлік меншікті басқару теориясы мен тәжірибесімен және алынған білімді практикада қолданудың мүмкін жолдарымен таныстыру

### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Зияткерлік меншіктің коммерциялық перспективаларын бағалау;
- 2) Зияткерлік меншікті одан әрі пайдалану ерекшеліктерін ескере отырып, оны қорғау шараларының қажетті жиынтығын



айқындау;

3) Зияткерлік меншік объектілерін енгізу кезінде бизнесті дамыту перспективаларын бағалау

### **Пререквизиттер**

Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру Көліктік-логистикалық инфроқұрылым Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Инновациялық қызмет негіздері және патенттану**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән патенттану мен инновациялық қызметтің ғылыми-теориялық және әдістемелік негіздерін, зияткерлік меншіктің негізгі терминдері мен түсініктерін, инновациялық қызметті құқықтық реттеу тәсілдерін, зияткерлік меншік құқықтарын реттеу мен қорғаудың мемлекеттік жүйелерін, меншік объектілеріне өтінімдер жасауды; өнертабыстың формулалары мен патенттік құқықтардың көлемі, Қазақстан Республикасының зияткерлік меншік объектілерін патенттеу кезінде берілетін өтінім материалдарының жасалуын ұйымдастыруды, сондай-ақ сараптаманы жүргізуді зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Мақсаты білім алушыларды көлік бейініндегі ұйымдардағы инновациялық қызметтің теориясымен және практикасымен және алынған білімді практикада қолданудың ықтимал жолдарымен таныстыру болып табылады

### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Құқықты оқшаулау және бекіту тәсілдерін түсіну;
- 2) Көлік меншігі объектілерін патенттеу кезінде берілетін сараптамалар жүргізу және өтінім материалдарын жасау;
- 3) Патенттік құжаттамамен жұмыс істеу

### **Пререквизиттер**

Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру Көліктік-логистикалық инфроқұрылым Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Көліктік-логистикалық қызметтерді сертификаттау және лицензиялау**

Пән циклі	Базалық пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	3
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### **Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Пән көлік қызметтерін лицензиялау және сертификаттау жүйесінің негіздері мен қағидаттарын; қызмет түрлерін лицензиялау және сертификаттау және өнімдерді, процестерді, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сертификаттау саласындағы мемлекеттік саясатты іске асырудағы Қазақстан Республикасы заңнамасының нормативтік-құқықтық актілерін; лицензиялар беру тәртібі мен шарттары; жылжымалы құрамды лицензиялау және сертификаттау жөніндегі ұйымдарды құру; лицензиялау мен сертификаттаудың ұлттық және халықаралық жүйелері; көлік құралдарын сертификаттауды ұйымдастыру, өту тәртібін зерттейді

### **Пәнді оқыту мақсаты**

Болашақ мамандарды көліктегі лицензиялау және сертификаттау жүйелерімен таныстыру, сондай-ақ автокөлік қызметін жүзеге асыру жөніндегі лицензияны және көлік құралдары мен олардың қосалқы бөлшектеріне сәйкестік сертификатын алуға дайындауда практикалық дағдыларды үйрету.

### **Оқыту нәтижелері**

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### **Пән бойынша оқыту нәтижелері**

- 1) Қозғалыс қауіпсіздігін, еңбек жағдайларын, экология мәселелерін қоса алғанда, көліктің осы түрінде қолданылатын заңнамалық актілер мен техникалық нормативтерді талдау
- 2) Көлік құралдарын, қосалқы бөлшектерді, материалдар мен қызметтерді лицензиялау және сертификаттау түрлерін сыныптау
- 3) Автомобиль көлігі үшін өндірілетін бөлшектерді, тораптарды, агрегаттар мен жүйелерді, автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу, автомобиль көлігімен жолаушыларды тасымалдау жөніндегі қызметтер мен жұмыстарды сертификаттауды жүргізу кезінде сараптама мен аудитті ұйымдастыру әдістемесін қолдану, сертификаттау және лицензиялық құжаттарды дайындау және әзірлеу дағдыларын иелену

### **Пререквизиттер**

Көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру Көліктік-логистикалық инфроқұрылым Халықаралық көліктік үрдістер жүйесінің логистикасы

### **Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау

## **Кәсіби қызметтегі инновациялық бағыттар**

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән жүктерді жеткізудің инновациялық технологияларын: көлік секторындағы инновациялық қызметтің негізгі бағыттары, көліктің әртүрлі түрлерінде ғылым жетістіктерін қолдану, көлік желісін дамыту, логистикадағы инновациялық технологиялар, логистикалық қызметте инновациялық тұжырымдамаларды қолдану, электрондық логистика мен электрондық бизнесті жүргізу, әлемдік тәжірибені, инновация саласындағы экономикалық бәсекелестікті ескере отырып, халықаралық логистика саласындағы инновациялық процестер мен ғылыми-техникалық прогрессті зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Білім алушыларға жүйелі білім беру және инновацияларды басқару саласында кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру.

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Инновацияларды және инновациялық инфрақұрылым ұйымдарын мемлекеттік қолдаудың мәні мен ролін айқындауға міндетті;
- 2) Инновациялық дамудың коммерциялық перспективаларын бағалау;
- 3) Нарыққа бастапқы талдау жүргізу, бизнес-модель әзірлеу, жобаның қаржылық көрсеткіштерін есептеу.

### Пререквизиттер

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Логистика және инновация стратегиялары

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән логистиканың әлемдік экономикадағы ролін, логистикалық саясат пен стратегияны, олардың сипаттамаларын, нарық түрлеріне байланысты логистикалық жүйелерді, логистиканың, маркетингтің, өндірістің және қаржының негізгі функцияларын біріктіруді, сондай-ақ логистикадағы инновациялық технологияларды, логистикалық стратегиялардың түрлері мен типтерін, логистикалық қызметте инновациялық тұжырымдамаларды қолдануды, оларды жіктеуді, инновациялық логистиканы енгізу стратегиясын, электрондық логистика және электрондық бизнес, әлемдік логистикалық мәселелерді зерттейді

### Пәнді оқыту мақсаты

Білім алушыларда цифрлық экономиканың логистикалық процестерін басқарудың қазіргі заманғы инновациялық технологиялары саласында білім қалыптастыру, сондай-ақ инновациялық логистиканың қазіргі заманғы тетіктерін пайдалана отырып, басқарушылық міндеттерді шешу дағдыларын дамыту

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Логистикада стратегиялық шешімдерді, бизнес-процестердің реинжиниринг шараларын қолдануды дәлелдеу;
- 2) Инновациялық логистика әдістемелерін қолдану қажеттілігін түсіндіру;
- 3) Инновациялық логистикадағы практикалық шешімдердің артықшылықтары мен кемшіліктерін сыни тұрғыдан бағалау.

### Пререквизиттер

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Персоналды басқару

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	5
Білімді бақылау нысаны	Емтихан

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Пән қызметкерлерді басқару объектісі және функционалдық еңбек бөлінісі, персоналды басқару принциптері және персоналды басқару қызметінің ұйымдық құрылымы ретінде зерттейді: құқықтық, техникалық, ақпараттық және кадрлық қамтамасыз ету, ауыстыру, кадрлық әлеуетті талдау, кадрлық резервті қамтамасыз ету, іскерлік мансапты жоспарлау, персонал қажеттілігін есептеу, көлік кәсіпорындарының персоналды басқару мәселелері, қызметкерлер жұмысының тиімділігін бағалау, бонустық сыйлықақы жүйелерін қолдану

### Пәнді оқыту мақсаты

Персоналды басқару және кадрлық технологиялар саласында теориялық білім негіздерін беру, компанияның персоналды

басқару жүйесін құру және дамыту туралы өз түсінігін қалыптастыру

### Оқыту нәтижелері

ON9 Логистика және жеткізу тізбектерін басқару саласында менеджменттің, бизнесті әкімшілендірудің қазіргі заманғы тәсілдерін және кәсіпкерлік шешімдерді қолдану

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Кадрлық менеджменттің заманауи стратегияларын, командалық қызметтің ерекшеліктерін, уәждемеге тиімді әсер ету факторларын анықтау
- 2) Ұйымда уәждейтін жұмыс ортасын құру; жаңа қызметкерлерді тарту, персоналды оқыту, дамыту және қызметкерлерді қолдау бойынша рәсімдерді жобалау, іске асыру және бағалау.
- 3) Персоналды іріктеу және жалдау, персоналды аттестаттауды ұйымдастыру және өткізу технологиясының дағдыларын меңгеру.

### Пререквизиттер

Ғаламдық логистика және жеткізу тізбектерін басқару Сыртқы сауда операциялары және оларды көлікпен қамтамасыз ету Жеткізу тізбегін жоспарлау және басқару

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Диплом алдындағы тәжірибе

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	15
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Жалпы кәсіби құзыреттілікті дамытуға және бекітуге, бастапқы кәсіби тәжірибені тереңдетуге бағытталған диплом алдындағы тәжірибе экономикалық, басқарушылық және өндірістік міндеттерді шешуге қабілетті мамандарды қалыптастырады. Өндірістік практиканы қоса алғанда, жалпы білім беретін, базалық және кәсіптік пәндерден алынған білім аяқтау жұмысын/ жобасын жазу және қорғау кезінде барынша пайдаланылуы және одан әрі кәсіби қызметте қолданылуы тиіс

### Пәнді оқыту мақсаты

Диплом алдындағы практиканың мақсаты кәсіптік модульдер бойынша теориялық білімді растау; ақпаратты іздеу, жинау, талдау, жүйелеу, бітіру біліктілік жұмысын жазу үшін қажетті зерттеулер жүргізу, қалыптасқан кәсіби құзыреттерді растау, сондай-ақ еңбек нарығына бейімдеу болып табылады.

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Тасымалдау процесін ұйымдастырудың және көлік құралдары қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етудің құқықтық, нормативтік-техникалық және ұйымдастырушылық негіздерін әртүрлі жағдайларда қолдануға міндетті.
- 2) Стратегиялық және жедел логистикалық жоспарлардың орындалуын талдау әдістемесін қолдану.
- 3) Логистикалық жүйелер жұмысының тиімділігін бағалау және логистикалық операцияларды бақылау.

### Пререквизиттер

Өндірістік тәжірибе 2

### Постреквизиттер

Қорытынды аттестаттау

## Өндірістік тәжірибе 3

Пән циклі	Бейіндеуші пәндер
Курс	4
Академиялық кредит саны	15
Білімді бақылау нысаны	Практика бойынша қорытынды баға

### Пән мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Үшінші өндірістік тәжірибе көлік саласындағы жоғары білікті мамандарды даярлаудың құрамдас бөліктерінің бірі бола отырып, көлік компанияларында бейімделуге және сәтті жұмыс істеуге ықпал етеді. Үшінші өндірістік практиканың басты міндеттері: білім алушылардың оқу, теориялық, кәсіби- практикалық және ғылыми- зерттеу қызметін интеграциялау, сондай-ақ логистикалық бағыттағы компанияларда есептеу және талдау жұмысының қазіргі заманғы әдістерін пайдалануға бағытталу болып табылады

### Пәнді оқыту мақсаты

Кәсіпорынның нақты практикалық жұмысымен және өндірістік мәселелерді шешу үшін қолданылатын басқару жүйесімен танысу және зерттеу. Тасымалдау процестеріне қызмет көрсетуге қатысу. Тасымалдау процестерін жеке және ұжымдық әзірлеудің практикалық дағдыларын игеру, техникалық құжаттарды қалыптастыру. Тасымалдау процесін басқару бойынша міндеттерді өз бетінше шешу дағдыларын дамыту.

### Оқыту нәтижелері

ON8 Ақпаратты, техникалық деректерді, көлік жүйелерінің көрсеткіштері мен нәтижелерін талдау және өңдеу

### Пән бойынша оқыту нәтижелері

- 1) Жүк жөнелтушілер мен жүк алушыларға тасымалдау құжаттарын ресімдеуде, жүктерді тапсыру мен алуда, әкелу мен әкетуде, тиеу- түсіру және қойма операцияларын орындауда, жүктерді тиеу, сақтандыру кезінде жылжымалы құрамды дайындауда және оның қосымша жабдығында, жүктер мен жолаушыларды тасымалдау төлемақысын айқындауда қызметтер көрсетуге міндетті.
- 2) Логистикалық жүйенің және (немесе) оның жекелеген элементтерінің жұмысындағы жоспарлы көрсеткіштерден

ауытқуларды жоюдың осал жерлерін және әдістерін анықтау.

3) Логистикалық жүйе жұмысының көрсеткіштерін талдауға және оның тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қатысуға міндетті.

**Пререквизиттер**

Өндірістік тәжірибе 2

**Постреквизиттер**

Қорытынды аттестаттау