



**М.Тынышбаев атындағы көлік инженериясы және логистика мектебі**  
**Логистика кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**8D11301 Көлік қызметтері**

білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **8D11** Қызмет көрсету  
Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **8D113** Көлік қызметтері  
Білім беру бағдарламаларының тобы: **D147**  
ҰБШ бойынша деңгей: 8  
СБШ бойынша деңгей: 8  
Оқу мерзімі: 3  
Кредиттер көлемі: 180

**Алматы 2024**

**8D11301Көлік қызметтері** \_\_\_\_\_ білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев  
білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы  
атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2022 жылғы «\_\_27\_\_» \_\_10\_\_ №\_\_3\_\_ хаттама

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында  
қаралып, бекітуге ұсынылды

2022 жылғы «\_\_21\_\_» \_\_10\_\_ №\_\_2\_\_ хаттама

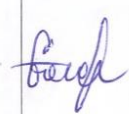
«Қ. И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

«8D11301Көлік қызметтері»

білім беру бағдарламасы

білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы

«8D113 Көлік қызметтері» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

| Тегі, аты-жөні                       | Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы                                 | Лауазымы                      | Жұмыс орны                                                                                                                 | Қолы                                                                                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Академиялық комитет төрағасы:</b> |                                                               |                               |                                                                                                                            |                                                                                       |
| Муханова<br>Гульмира<br>Самудиновна  | Техника<br>ғылымдарының<br>кандидаты,<br>доцент               | Кафедра<br>меңгерушісі        | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77019937718 |    |
| <b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>  |                                                               |                               |                                                                                                                            |                                                                                       |
| Бекжанова<br>Сауле<br>Ертаевна       | Техника<br>ғылымдарының<br>докторы,<br>профессор              | профессор                     | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77017994770 |    |
| Болатқызы<br>Салтанат                | Экономика<br>ғылымдарының<br>кандидаты                        | Ассистент-<br>профессор       | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77057696077 |  |
| Тымбаева<br>Жазира<br>Муратбековна   | Экономика<br>ғылымдарының<br>кандидаты                        | Қауымдастырылған<br>профессор | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77017867603 |  |
| Тышканбаева<br>Мансия<br>Букарина    | Физика-<br>математика<br>ғылымдарының<br>кандидаты,<br>доцент | Қауымдастырылған<br>профессор | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77472870472 |  |
| <b>Жұмыс берушілер:</b>              |                                                               |                               |                                                                                                                            |                                                                                       |

ҚазҰТЗУ 703-05 Ү. Білім беру бағдарламасы

«Қ. И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

|                                     |  |                         |                                                                                                                            |                                                                                      |
|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Түлебаев<br>Мадияр                  |  | Директор                | ЖШС<br>«ZhebeLogistics»,<br>Ұялы байланыс:<br>+77073518752                                                                 |   |
| Медетбеков<br>Серик<br>Муратбекович |  | Директор<br>орынбасары  | ЖШС «Туркестан<br>- INVEST»<br>Ұялы байланыс:                                                                              |   |
| <b>Білім алушылар</b>               |  |                         |                                                                                                                            |                                                                                      |
| Кожатаев<br>Сауран                  |  | 2 курс докторанты       | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77788929235 |   |
| Майлыбаева<br>Айна                  |  | 4 курс білім<br>алушысы | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77013821226 |   |
| Нарынбай<br>Рауан<br>Жандәулетұлы   |  | 2 курс<br>Магистранты   | «Қ.И.Сәтбаев<br>атындағы Қазақ<br>ұлттық зерттеу<br>техникалық<br>университеті»<br>КЕАҚ,<br>Ұялы байланыс:<br>+77052010290 |  |

ҚазҰТЗУ 703-05 Ү. Білім беру бағдарламасы

## **Мазмұны**

Қысқартулар мен белгілердің тізімі

1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы
2. Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері
3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар
4. Білім беру бағдарламасының паспорты
- 4.1. Жалпы мәліметтер
- 4.2. Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы
5. Білім беру бағдарламасының оқу жоспары

## **Қысқартулар мен белгілердің тізімі**

ББ – білім беру бағдарламасы

ҰБШ – ұлттық біліктілік шеңбері

СБШ – салалық біліктілік шеңбері

### **1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы**

"8D11301-көлік қызметтері" БББ халықаралық, мемлекеттік, ғылыми-зерттеу, ғылыми-педагогикалық, жобалау-конструкторлық және жобалау-технологиялық мекемелерде, сондай-ақ өнеркәсіптік компанияларда, ұлттық шаруашылықтың көлік саласының өңірлік көлік кластерлік ұйымдарында еңбек қызметін жүзеге асыра алатын, инновациялық, ұйымдастырушылық қызметті көлік қызметтері саласындағы басқару және ғылыми-педагогикалық дағдылар негізінде жүзеге асыра алатын маман даярлауға бағытталған.

### **2. Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері**

**БББ мақсаты:** Инновациялық шешімдер қабылдау, көлік ағыны мен процестерді басқару саласындағы ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелерін талдау және болжау үшін әдістемелік білімі мен кәсіби құзыреттілігі бар жоғары білікті ғылыми-педагогикалық және басқарушылық кадрларды даярлау.

**БББ міндеттері:**

- әлемдік деңгейде бәсекеге қабілеттілігінің жоғары дәрежесіне ие ұлттық экономиканы қалыптастыру үшін отандық еңбек нарығын жоғары білікті ғылыми кадрлармен қамтамасыз ету;
- дүниетанымдық деңгейде терең трансформация жағдайында жүйелі және сыни ойлауға қабілетті жаңа буын ғалымдарын қалыптастыру;
- жалпы қоғам игілігі үшін ғылыми ойдың үздіксіз дамуын қамтамасыз ететін ортаның дамуы;
- отандық және әлемдік ғылымның, практиканың соңғы жетістіктерін ескере отырып, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүзеге асыру, білім беру қызметін жүргізуді ұйымдастыру;
- әлемдік білім беру және ғылыми кеңістікте ашық және өзара тиімді ынтымақтастық мақсатында жақын және алыс шетелдердің жетекші университеттерімен тұрақты серіктестік қатынастарды қалыптастыру.

### **3. Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар**

#### **4. Білім беру бағдарламасының паспорты**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 8D11 Қызмет көрсету

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 8D113 Көлік қызметтері

Білім беру бағдарламаларының тобы: 8D11301 Көлік қызметтері

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8

Оқу мерзімі: 3

Кредиттер көлемі: 180

**4.1. Жалпы мәліметтер**

| №  | Өріс атауы                                      | Ескертпе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Білім беру саласының коды және жіктемесі        | 8D11Қызмет көрсету                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2  | Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі       | 8D113 Көлік қызметтері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  | Білім беру бағдарламаларының тобы               | D147 Көлік қызметі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4  | Білім беру бағдарламасының атауы                | 8D11301Көлік қызметтері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5  | Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы  | "8D11301-көлік қызметтері" БББ халықаралық, мемлекеттік, ғылыми-зерттеу, ғылыми-педагогикалық, жобалау-конструкторлық және жобалау-технологиялық мекемелерде, сондай-ақ өнеркәсіптік компанияларда, ұлттық шаруашылықтың көлік саласының өңірлік көлік кластерлік ұйымдарында еңбек қызметін жүзеге асыра алатын, инновациялық, ұйымдастырушылық қызметті көлік қызметтері саласындағы басқару және ғылыми-педагогикалық дағдылар негізінде жүзеге асыра алатын маман даярлауға бағытталған.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | БББ мақсаты                                     | Инновациялық шешімдер қабылдау, көлік ағыны мен процестерді басқару саласындағы ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелерін талдау және болжау үшін әдістемелік білімі мен кәсіби құзыреттілігі бар жоғары білікті ғылыми-педагогикалық және басқарушылық кадрларды даярлау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | БББ түрі                                        | Жаңа БББ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | ҰБШ бойынша деңгей                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | СБШ бойынша деңгей                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | БББ айрықша ерекшеліктері                       | жоқ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Білім беру бағдарламасы құзыреттерінің тізбесі: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- заманауи ұлттық білім беру стратегиясына сәйкес әлемдік және ұлттық білім беру кеңістігінің қазіргі заманғы үрдістерінің парадигмасында ғылыми қызметті жүзеге асыра білу;</li> <li>- қазіргі заманғы білім беру стратегиясына сәйкес оқыту мен тәрбиелеу процесін динамикалық жүйе ретінде ұйымдастыра алу;</li> <li>- заманауи ғылыми жетістіктерді сыни тұрғыдан талдау және бағалау, зерттеу және практикалық, оның ішінде пәнаралық салалардың міндеттерін шешу кезінде жаңа идеяларды генерациялай білу;</li> <li>- көлік қызметтері мен көлік ағындары саласындағы білімді пайдалана отырып, тұтас жүйелі ғылыми дүниетаным негізінде кешенді, оның ішінде пәнаралық зерттеулерді жобалау және жүзеге асыра алу;</li> </ul> |



|    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                            | <p>-ғылыми және ғылыми-білім беру міндеттерін шешу бойынша қазақстандық және халықаралық зерттеу ұжымдарының жұмысында ғылыми жобаларды іске асыра алу;</p> <p>- ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана отырып, кәсіби қызметтің стандартты міндеттерін шеше білу;</p> <p>- стратегиялық және креативті ойлау, сондай-ақ стандартты емес мәселелер мен жағдайларды шешуге шығармашылық тұрғыдан қарай білу;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | Білім беру бағдарламасын оқыту нәтижелері: | <p>1. Көліктік жүйелердің, желілердің, процестер мен ағындардың жұмысын жүйелік талдау және болжау әдістерін қолдана отырып, көлік ғылымының теориялық және қолданбалы зерттеу мәселелерін шешу</p> <p>2. Заманауи ақпараттық технологияларды қолдана отырып, көлік кәсіпорындарын, желілері мен ағындарын басқару бойынша теориялық және эксперименттік зерттеулерді жоспарлау және жүргізу</p> <p>3. Көлік-логистикалық жүйелер мен желілердің, көлік ағындары мен логистикалық орталықтардың жұмысының тұжырымдамалық және имитациялық модельдерін құра білу, құрылған модельдер бойынша эксперименттік зерттеулер жүргізу, эксперименттердің нәтижелерін талдау және модельдің оңтайлы көрсеткіштерін анықтау</p> <p>4. Жүк жеткізу желілері, қойма жүйелері мен көлік-технологиялық маршруттарды жобалау әдістемесі мен әдістерін білу</p> <p>5. Ғылыми зерттеулер жүргізудің әдіснамасы мен негізгі теориялық қағидалары, практикалық әдістері және ғылыми деректер, ақпаратты іздеу, талдау және өңдеу дағдылары мен зияткерлік меншікті халықаралық деңгейде қорғау құқықтары бойынша білімді меңгеру</p> <p>6. Көліктік жүйелер мен желілердің қызметін жобалау, жетілдіру және қайта құру, инженерлік-техникалық және заманауи зерттеу тәсілдеріне негізделген көлік кәсіпорындарын дамытудың жобалары мен бағдарламаларын әзірлеу бойынша жұмыстар жүргізу</p> <p>7. Патенттік іздеу жүргізу, зерттелетін тақырып бойынша ғылыми-техникалық ақпаратты, отандық және шетелдік тәжірибені зерделеу және талдау</p> <p>8. Ғылыми зерттеулерде қолдану мақсатында көлік логистикасы мен көлік кешендерін басқару саласындағы заманауи инновациялық және цифрлық технологиялармен жұмыс істеу дағдыларына ие болу</p> <p>9. Зерттеу жұмысын орындау барысында әр түрлі деңгейде академиялық және ғылыми мәтіндер жазу дағдыларын көрсет, білім, ғылым және инновациялардың интеграциясын ескере отырып, оқу пәндері бойынша оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу.</p> |
| 13 | Оқыту түрі                                 | күндізгі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Оқу мерзімі                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15 | Кредиттер көлемі                           | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|    |                               |                               |
|----|-------------------------------|-------------------------------|
| 16 | Оқыту тілдері                 | Қазақ, орыс                   |
| 17 | Берілетін академиялық дәреже  | PhD                           |
| 18 | Өзірлеуші (лер) мен авторлар: | Муханова Гульмира Самудиновна |

#### 4.2. Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы

| №                                      | Пәннің атауы     | Пәннің қысқаша сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кредит саны | Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар) |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | ОН1                                         | ОН2 | ОН3 | ОН4 | ОН5 | ОН6 | ОН7 | ОН8 | ОН9 |
| Базалық пәндер циклі<br>ЖОО компоненті |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 1                                      | Академиялық жазу | Курс инженерлік және жаратылыстану ғылымдары бойынша докторанттарға академиялық жазылым дағдыларын және жазылым стратегияларын дамытуға бағытталған. Курс академиялық жазылымның негіздері мен жалпы қағидаларын басты назарда ұстанады, олар: -тиімді сөйлемдер мен абзацтарды жазу; ғылыми еңбекте шақтардың және де стильдер мен тыныс белгілерінің қолдану; - абстракт, кіріспе, тұжырым, талқылау, қорытынды, пайдаланылған әдебиеттер мен ресурстарды жазу; - мәтінге сілтеме жасау; - плагиатты алдын- алу және конференцияда баяндама жасау. | 5           |                                             |     |     |     |     |     |     |     | v   |

|                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| 2                                         | Ғылыми зерттеу әдістері                               | Ғылым және ғылыми зерттеулер түсінігі, ғылыми зерттеу әдістері мен әдістемесі, ғылыми деректерді жинау және өңдеу әдістері, ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру принциптері, қазіргі ғылымның әдіснамалық ерекшеліктері, ғылым мен ғылыми зерттеулердің даму жолдары, қазіргі ғылымдағы техника ғылымдарының, информатика және инженерлік зерттеулердің рөлі, техникалық ғылымдардың құрылымы, жалпы ғылыми, философиялық және арнайы әдістерді теория мен практикадағы ғылыми зерттеулер. | 5 | v |  |   |  | v |  | v |  | v |
| Базалық пәндер циклі<br>Таңдау компоненті |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 3                                         | Көліктік-логистикалық жүйелерді имитациялық модельдеу | Оқыту мақсаты: докторанттардың имитациялық модельдеу теория туралы білімді игеруі: нұсқаларды құру, эксперименттерді жоспарлау, нұсқаларды салыстыру, нұсқаларды бағалау, нұсқаларды таңдау. Курстың / пәннің мазмұны:                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 |   |  | v |  |   |  |   |  |   |

|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|   |                                      | көлік жүйесінің тұжырымдамалық моделін құру. Көлік және өндірістік логистика саласындағы модельдеу зерттеулері: - проблемаларды талдау; - деректер жинау; - тұжырымдамалық және имитациялық модельдерді әзірлеу; - экспериментті жоспарлау, орындау және бағалау; - нәтижелерді түсіндіру және ұсыну                                                                                                                                                                          |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
| 4 | Зияткерлік меншік және әлемдік нарық | Мақсаты: зияткерлік меншік құқығы саласындағы оның әлемдік нарықтағы даму тенденцияларын талдай және болжай алатын, зияткерлік меншікті қорғау және коммерцияландыру стратегиясын әзірлей алатын мамандарды даярлау.<br>Мазмұны: зияткерлік меншіктің жаһандық аспектілері және оның халықаралық сауда және экономикадағы рөлі, халықаралық келісімдер мен конвенцияларды талдау, интеллектуалдық меншікті басқару стратегиялары, әртүрлі юрисдикциялардағы зияткерлік меншік | 5 |  |  |  |  | v |  |  |  |  |

|                                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |  |  |   |  |  |   |  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|---|--|--|---|--|
|                                                            |                                                                        | құқықтарын қорғау және бұзу жағдайлары.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 5                                                          | Көліктік-логистикалық қызметтің цифрлық технологиялары                 | Пәннің мақсаты - көлік-логистикалық жүйелердің, логистикалық процестер мен жабдықтау тізбегін басқарудың жұмысын зерттеу үшін заманауи ақпараттық жүйелер мен технологияларды қолдану дағдыларын игеру.<br>Мазмұны: көлік жүйелері мен ағындарын басқарудағы ақпараттық жүйелер мен инновациялық технологиялар. Спутниктік байланыс және навигациялық жүйелер, тауар мен көлік ағындарын іздеу және бақылау. RFID жүйелері. BigData, Blockchain, Internet Of Things технологиялар. | 5 |   | v |  |  |   |  |  | v |  |
| <b>Бейіндеуші пәндер циклі</b><br><b>Таңдау компоненті</b> |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 6                                                          | Жеткізу тізбегін басқарудағы және оларды зерттеудегі жаһандық трендтер | Жеткізу тізбегін басқару идеологиясының дамуының негізгі тенденциялары. DRM тұжырымдамасының дамуын анықтайтын негізгі факторлар мен драйверлер. Жеткізу тізбегін цифрлық түрлендірудің әдістемелік аспектілері. Олардың                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 | v |   |  |  | v |  |  | v |  |

|   |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
|   |                                                                  | жеткізу тізбегіндегі цифрлық технологиялар. Логистика және SRM саласындағы жетекші компаниялардың озық тәжірибесі. Жеткізу тізбегін сегменттеу, тұтынушыға бағытталған бизнес, жеткізу тізбегінің тұрақтылығын, динамизмін және ашықтығын арттыру мәселелері.                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 7 | Көліктік-логистикалық жүйелер мен процестерді жобалау әдістемесі | Курстың мақсаты - көлік процестері мен жүйелерін зерттеу, жобалау және модельдеу бойынша білімдер мен дағдыларды қалыптастыру. Курстың / пәннің мазмұны: Көлік процестері мен жүйелерін жобалаудың әдіснамалық негіздері. Жобалауды ақпараттық қамтамасыз ету. Көлік процестерін модельдеу. Жүктерді жеткізу желілерін, қойма жүйелерін, көлік құралдарын, көлік және технологиялық маршруттарды жобалау әдістемесі мен әдістері; күрделі көлік-логистикалық жүйелер мен жабдықтау тізбектеріндегі ресурстар | 5 |  | v | v | v |  |  |  |  |  |

|   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
|   |                                     | ағындарын (тауарлар, материалдар, ақпарат және т.б.) жоспарлау, орындау және бақылау; соңғы пайдаланушыға көліктік қызмет көрсету өндірісіндегі қосымша құнды басқару мәселелері; көлік жүйесіндегі логистикалық үйлестіру мәселелері. Қалалық / аймақтық автомобиль көлігі маршруттарын жобалау.                                                                                                                                                                                                                |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| 8 | Көліктік логистикадағы реинжиниринг | Курстың мақсаты - көлік жүйелерінің бизнес-процестерін жаңарту дағдыларын алу. Курстың / пәннің мазмұны: Көлік жүйелеріндегі көлік процесін оңтайландырудың теориялық алғышарттары. Реинжиниринг әдістемесі. Көлік жүйелерінің тұрақты құрылғыларының қуаттары мен көрсеткіштерін және олардың сыйымдылығын оңтайландыру. Әр түрлі көлік түрлерінің өзара әрекеттесуін жедел басқару жүйесін жетілдіру. Әр түрлі көлік түрлерінің оңтайлы өзара әрекеттесу салалары және олардың бәсекеге қабілеттілігін дамыту. | 5 |  |  |  |  |  | v |  |  |  |



|   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9 | Көлік жүйелерін жүйелік талдау | Мақсаты: көлік ағындары мен жүйелерді жүйелік талдау және болжау негіздері туралы теориялық білімдер кешенін қалыптастыру. Мазмұны: Жүйелік талдау жалпы жүйелік теорияның әдіснамасы ретінде. Жүйелік талдаудың негізгі принциптері, міндеттері мен функциялары және оларды көлік жүйесін зерттеуде қолдану. Көлік ағындарын жүйелік талдау және болжау модельдері мен әдістері; уақыт жүйелері және көлік жүйелерін зерттеудегі болжау әдістері. | 5 | v |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 5. Білім беру бағдарламасының оқу жоспары

«Қ.И.СӨТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

SATBAYEV  
UNIVERSITY2024-2025 оқу жылында қабылданған үлгі Білім беру бағдарламасының  
ОҚУ ЖОСПАРЫ8011201 - "Қосымша білімдер" білім беру бағдарламасы  
0107 - "Қосымша білімдер" білім беру бағдарламасының тобы

| Пәннің атауы                                       | Пәннің атауы                                                             | Оқу мерзімі: 3 жыл |                     |                  | Академиялық дәрежесі: магистр        |                                 |              | Аудиторлық және сыртқы оқу жұмыстарының саны |        |        |        |        |        |    |    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|                                                    |                                                                          | Пәннің атауы       | Жасы мен, кредиттер | Барлық кредиттер | Аудиторлық және сыртқы оқу жұмыстары | СӨЖ (оқу жұмыстары) (СӨЖК) саны | Бақылау түрі | Білім беру бағдарламасының саны              |        |        |        |        |        |    |    |
|                                                    |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              | 1 курс                                       | 2 курс | 3 курс | 4 курс | 5 курс | 6 курс |    |    |
| 1                                                  | 2                                                                        | 3                  | 4                   | 5                | 6                                    | 7                               | 8            | 9                                            | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15 | 16 |
| НЕГІЗГІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (НП)                          |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| М-1. Негізгі дайындық модулі (ЖОО компоненті)      |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| МЕТ102                                             | Ғылыми зерттеу әдістері                                                  | НП ЖООК            | 5                   | 150              | 20/3                                 | 105                             | Е            | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| ЛН0109                                             | Академиялық қат                                                          | НП ЖООК            | 5                   | 150              | 0/3                                  | 105                             | Е            | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| Төңісу пәндері                                     |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ТРА001                                             | Қазақстан Республикасының тарихы                                         | НП ТК              | 5                   | 150              | 20/3                                 | 105                             | Е            | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| ТРА003                                             | Қазақстан Республикасының әкімшілік құрылымы                             |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| МӨС000                                             | Төңісу пәндері және оқу жұмыстары                                        |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| БЕЛГІЛІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)                         |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| М-2. Белгілі дайындық модулі (түпқазық компоненті) |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ТРА002                                             | Қазақстан Республикасының тарихы                                         | БП ТК              | 5                   | 150              | 20/3                                 | 105                             | З            | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| ТРА004                                             | Қазақстан Республикасының әкімшілік құрылымы                             |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ТРА000                                             | Қазақстан Республикасының тарихы                                         |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ЕД0000                                             | Жаңа технологиялар және оқу жұмыстары                                    | БП ТК              | 5                   | 150              | 20/3                                 | 105                             | З            | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| М-3. Тәжірибеге бағытталған модуль                 |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ААР000                                             | Тәжірибеге бағытталған модуль                                            | НП ЖООК            | 10                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        | 10     |        |        |        |    |    |
| ААР000                                             | Тәжірибеге бағытталған модуль                                            | НП ЖООК            | 10                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        | 10     |        |        |    |    |
| М-4. Ғылыми зерттеу модулі                         |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ААР000                                             | Ғылыми зерттеу әдістері, оқу жұмыстары, оқу жұмыстары және оқу жұмыстары | ҒӨЖ                | 5                   |                  |                                      |                                 |              | 5                                            |        |        |        |        |        |    |    |
| ААР000                                             | Ғылыми зерттеу әдістері, оқу жұмыстары, оқу жұмыстары және оқу жұмыстары | ҒӨЖ                | 40                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        | 20     | 20     |        |        |    |    |
| ААР000                                             | Ғылыми зерттеу әдістері, оқу жұмыстары, оқу жұмыстары және оқу жұмыстары | ҒӨЖ                | 60                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        | 50     | 50     |    |    |
| ААР000                                             | Ғылыми зерттеу әдістері, оқу жұмыстары, оқу жұмыстары және оқу жұмыстары | ҒӨЖ                | 18                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    | 18 |
| М-5. Қорытынды аттестация модулі                   |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    |    |
| ЕСА100                                             | Қорытынды аттестация модулі                                              | КА                 | 12                  |                  |                                      |                                 |              |                                              |        |        |        |        |        |    | 12 |
| Университет білім беру жүйесі                      |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        | 10     | 30     | 30     | 30     | 30 | 30 |
|                                                    |                                                                          |                    |                     |                  |                                      |                                 |              |                                              |        | 40     | 40     | 40     | 40     | 40 | 40 |

| Пәннің атауы   | Пәннің атауы                  | Барлық оқу жұмыстарының саны |     |    |         |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|-----|----|---------|
|                |                               | ЖООК                         | ҒӨЖ | ТҚ | Барлығы |
| НП             | Негізгі дайындық модулі (НП)  | 20                           | 5   | 25 | 25      |
| БП             | Белгілі дайындық модулі (БП)  | 50                           | 50  | 20 | 20      |
| ТҚ             | Тәжірибеге бағытталған модуль | 0                            | 80  | 18 | 43      |
| ҒӨЖ            | Ғылыми зерттеу әдістері       | 12                           |     |    | 12      |
| КА             | Қорытынды аттестация          | 12                           |     |    | 12      |
| <b>ЖАМІНДІ</b> |                               | 12                           | 30  | 35 | 150     |

Қ.И.СӨТБАЕВ атындағы ҚазҰТУ Ғылыми зерттеу және оқу жұмыстарының саны: 12-18-04-103-4

Қ.И.СӨТБАЕВ атындағы ҚазҰТУ Оқу-ағарту және ғылыми зерттеу жұмыстарының саны: 6-13-04-202-4

М.Тынышбаев атындағы оқу және ғылыми зерттеу жұмыстарының саны: 4-19-03-202-4

Бағдарламаның: Академиялық жетекшісі  
және оқу жұмыстарының жетекшісі

М.Тынышбаев атындағы оқу және ғылыми зерттеу жұмыстарының жетекшісі

М.Тынышбаев атындағы оқу және ғылыми зерттеу жұмыстарының жетекшісі

Жұмыс берушінің жетекшісі

Р.Ж. Усенов

С.С. Абдуллин

Г.С. Мухамбет

С.М. Мухамбет