**«Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы»**

**пәні бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің**

**ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ**

(2024 жылдан бастап қолдану үшін бекітілген)

**1. Мақсаты:** Қазақстан Республикасы жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқуды жалғастыра алу қабілетін анықтау.

**2. Міндеті:** Келесі білім беру бағдарламалары тобы үшін түсушінің білім деңгейін анықтау:

|  |  |
| --- | --- |
| **М151** | **Көлік қызметтері** |

**3. Тест мазмұны:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың мазмұны** | **Қиындық****деңгейі** | **Тапсыр****малар саны** |
| 1 | **Жеткізілім тізбегіндегі көлік**Көлік жүйесіндегі көлік түрлерінің қарым-қатынас қағидалары. ҚР көлік жүйесі. Дүниежүзілік көлік жүйесінде, елдің экономикалық дамуында көліктің орны мен рөлі. Көліктік қамтамасыздандыру. Көлікті басқару ерекшеліктері. Көлік түрін таңдау принциптері мен әдістері. Көлік түрлерінің жұмысын ұйымдастыру.  | А-3В-3С-1 | 7 |
| 2 | **Жүк жеткізілімінің техникалық және технологиялық аумағында көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасының негізі және міндеттері**Әр түрлі көлік түрлерінің қызмет аясы және бірыңғай көлік жүйесі. Өзара қарым-қатынастағы көлік түрлері арасында көлік түрін таңдау және қорларды тиімді тарату Бірыңғай көлік жүйесін құратын (темір жол, автокөлік, теңіз, құбыр, әуе, қалалық) әр көлік түрлерінің техника-пайдалану сипаттамасы. Жаңа және дәстүрлі емес көлік түрлері. Еуразиялық көліктік дәліздер | А-2В-2С-2 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | **Көлік жүйелерін зерттеудегі логистикалық аппарат**Көлік жұмысының техника-экономикалық сандық және сапалық көрсеткіштері. БКЖ элементтерінің өткізу қабілеті. Әрекеттесу пунктерінің техникалық жарақталуы. Жүк жеткізудің кешенді көліктік-технологиялық сұлбасы. Жүктерді жеткізу процестері мен қосалқы процестері. | А-2В-3С-2 | 7 |
| 4 | **Әрекеттесетін көлік түрлерінің жұмысын оңтайландыру.**Көлік тораптары тасымалдау процесінде. Көлік тораптарындағы әрекеттесу процестері. Шұғыл басқаруды оңтайландыру. Ауыстырып тиеу пункттерінде (әрекеттесу пунктіндегі тікелей нұсқа бойынша) көлік бірліктерін өңдеудің тиімді нұсқасын таңдау. Көлікте логистиканы пайдалану. | А-2В-2С-1 | 5 |
| 5 | **Көлік түрлері қарым-қатынасын жетілдіру жолдары және негізгі бағыттары**Көлік түрлері қарым-қатынасын тиімдендіру, жоғарлату жолдары. Қазақстан Республикасының көлік жүйесінің кешендік дамуының негізгі бағыттары.  | А-1В-2С-2 | 5 |
| **Тестінің бір нұсқасындағы тапсырмалар саны** |  | **30** |

**4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:**

Тапсырма мазмұны берілген пәннің типтік оқу бағдарламасына сәйкес келеді.

**5. Тапсырмалар орындалуының орташа уақыты:**

Бір тапсырманы орындау уақыты – 2 минут

Тест орындалуының жалпы уақыты – 60 минут

**6. Тестiнiң бiр нұсқасындағы тапсырмалар саны:**

Тестінің бір нұсқасында – 30 тапсырма.

Қиындық деңгейі бойынша тест тапсырмаларының бөлінуі:

- жеңіл (A) – 10 тапсырма (30%);

- орташа (B) – 12 тапсырма (40%);

- қиын (C) – 8 тапсырма (30%).

**7. Тапсырма формасы:**

Тест тапсырмалары жабық формада беріледі. Ұсынылған бес жауап нұсқасынан бір жауапты таңдау керек.

**8. Тапсырманың орындалуын бағалау:**

Дұрыс орындалған әр тапсырма үшін студентке 1 балл береді, одан басқа жағдайда - 0 балл беріледі.

**9.Ұсынылатынәдебиеттер тізімі:**

1. Ларина И.В., А.В. Ларин Взаимодействие видов транспорта Учебное пособие. Алматы, 2019. - 163 с.

2. Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта: учебное пособие / В. И. Варгунин, С. Н. Шишкина. - Самара: СамГУПС, 2019. - 102 с.

3. Беркешева А.С., Муратова Ж.Т. Транспортно-логистическая система Казахстана - реалии и перспективы. Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика. 2018. – С.152-159

4. Федоров Л.С., Общий курс транспортной логистики: Учебное пособие / Л.С. Федоров, В.А. Персианов; под общ. ред. Л.С. Федорова. - М.: КНОРУС, 2018. – 310 с.

5. Герами В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум / В. Д. Герами, А. В. Колик. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 438 с.

6. Взаимодействие видов транспорта РУТ [С.П](https://znanium.ru/catalog/authors/vakulenko-sergej-petrovic)**.** [Колин](https://znanium.ru/catalog/authors/kolin-aleksej-valentinovic) А.В**,** [Евреенова Н](https://znanium.ru/catalog/authors/evreenova-nadezda-urevna).Ю. [Прокофьев](https://znanium.ru/catalog/authors/prokofev-mihail-nikolaevic-2) М.Н 2020. - 156 с.

7. Киселева Е.В., Широкорад О.А. Взаимодействие видов транспорта: определение времени доставки среднесуточного объема контейнеров и интервалов отправления подвижного состава. Учебное электронное издание Учебно-методическое пособие. 2022. - 25 с.

8. Смородинцева Е.Е., Якушев Н.В. Взимодействие видов транспорта. Курс лекции для студентов. /-Екатеринбург: УрГУПС, 2017. – 246 стр.

9. Дедов А.Н., Ермакова К.Б., Келисбеков А.К. Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі: Оқу құралы/Қарағанды, 2014 ж. - 83 б.

10. Логистика негіздері: оқу құралы/К.А. Мурзабекова – Алматы: АЛиТ, 2021-94 б.