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

**пәні бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің**

**ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ**

(2023 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:

|  |  |
| --- | --- |
| **М 151** | **Көліктік қызметі** |

**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.  | А-2В-3С-2 | 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.  | 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.  | 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) – 9 тапсырма (30%);

- орташа (B) – 12 тапсырма (40%);

- қиын (C) – 9 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. Сайдинбаева Н.Д. Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы Оқу құралы/ Алматы: Printmaster баспасы, 2020.

2. Ларина И.В., А.В. Ларин Взаимодействие видов транспорта Учебное пособие. Алматы, 2020.

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

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. – 310с.

5. Мусалиева Р.Д. Учебно-методическое пособие. Рекомендовано УМС КазАТК по направлению специальности «5В090900-Логистика (по отраслям)». – Алматы: «КазАТК», 2017. – 201с.

6. Вакуленко С.П., Колин А.В., Евреенова Н.Ю. Взаимодействие видов транспорта М.:МИИТ, 2016

7. Повороженко В.В., Сологубан Н.К. Основы взаимодействия железных дорог с другими видами транспорта – М.: Транспорт, 2016.

8. Загорский И.О., Володькин П.П., Рыжова А.С.. Транспортная инфраструктура – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 228 c.

9. С.П. Вакуленко, Н.Ю. Евреенова Техническое оснащение и технология работы транспортно-пересадочных узлов, формируемых с участием железнодорожного транспорта М.: МИИТ, 2015

10. Правдин Н.В., Негрей В.Я. Взаимодействие различных видов транспорта в узлах. – Минск.: Высшая школа, 2015.