**«Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері»**

**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:

 М104 - Көлік, көліктік техника және технологиялар

**3. Тест мазмұны:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың мазмұны** | **Қиындық деңгейі** | **Тапсыр****малар саны** |
| 1 | Пайдалану кезіндегі көлік техникасына қызмет көрсету мен жөндеу жүйесін құру принциптері. Көлік техникасына қызмет көрсету мен жөндеу стратегиясы.  | В-1 | 1 |
| 2 | Көлік техникасына қызмет көрсету мен жөндеу жүйесі. Көлік техникасына қызмет көрсету мен жөндеу бойынша нормативтік құжаттардың негізгі ережелері.  | А-1В-1 | 2 |
| 3 | Көлік техникасына қызмет көрсету мен жөндеу жұмыстырының көлемін қалыптастыру. Бөлшектер мен агрегаттарды ауыстыру қажеттілігін жобалау. | В-1С-1 | 2 |
| 4 | Көлік техникасына техникалық қызмет көрсету жұмыстарын ұйымдастыру. Техникалық қызмет көрсету жұмыстарын ұйымдастыру түрлері, артықшылықтары мен кемшіліктері. Техникалық қызмет көрсетуді жүргізу әдістері. | А-1В-1 | 2 |
| 5 | АКК мен ТҚКС-да күнделікті қызмет көрсету аймағында жұмыстарды ұйымдастыру. Күнделікті қызмет көрсетуді ұйымдастыру түрлері. Күнделікті қызмет көрсетуді өткізу әдістері. Қолданылатын жабдықтар мен құралдар. Жабдықтар мен жұмыс қосындарын орналастыру бойынша жобалау шешімдері. Күнделікті қызмет көрсету жұмыстарын басқару.  | А-1В-2С-2 | 5 |
| 6 | АКК-ның ТҚК-1 аймағындағы жұмысты ұйымдастыру. ТҚК-1 ұйымдастыру түрлері. ТҚК-1 өткізу әдістері. Қолданылатын жабдықтар мен құралдар. Жабдықтар мен жұмыс қосындарын орналастыру бойынша жобалау шешімдері. ТҚК-1 жұмыстарын басқару.  | А-1В-1С-2 | 4 |
| 7 | АКК-ның ТҚК-2 аймағындағы жұмысты ұйымдастыру. ТҚК-2 ұйымдастыру түрлері. ТҚК-2 өткізу әдістері. Қолданылатын жабдықтар мен құралдар. Жабдықтар мен жұмыс қосындарын орналастыру бойынша жобалау шешімдері. ТҚК-2 жұмыстарын басқару.  | А-1В-1 | 2 |
| 8 | Диагностика аймағындағы жұмысты ұйымдастыру. Көлік техникасының техникалық күйін диагностикалау түрлері мен әдістері. Қолданылатын жабдықтар мен құралдар. Жабдықтар мен жұмыс қосындарын орналастыру бойынша жобалау шешімдері. Диагностикалау жұмыстарын басқару.  | А-1В-1 | 2 |
| 9 | Көлік техникасына ағымдағы жөндеу жүргізу аймағындағы қосындық жұмыстарды ұйымдастыру. Жұмысты ұйымдастыру түрлері, артықшылықтары мен кемшіліктері. Қолданылатын жабдықтар мен құралдар. Жабдықтар мен жұмыс қосындарын орналастыру бойынша жобалау шешімдері.  | А-1В-1С-1 | 3 |
| 10 | Көлік техникасына ағымдағы жөндеу жүргізудің учаскелік (цехтық) жұмыстарын ұйымдастыру. Жөндеу жұмыстарының түрлері және учаскелерді (цехтарды) мамандандыру. Жұмысты ұйымдастыру түрлері, артықшылықтары мен кемшіліктері. Көлік техникасына ағымдағы жөндеу жүргізу жұмысын басқару.  | А-1В-1С-2 | 4 |
| 11 | Көлік техникасына қызмет көрсету мен ағымдағы жөндеу жүргізу жұмыстарын ұйымдастыру мен басқару. АКК-ның инженерлік-техникалық қызметінің құрылымы. Инженерлік-техникалық қызметпен шешілетін міндеттер. | А-1В-1С-1 | 3 |
| **Тестінің бір нұсқасындағы тапсырмалар саны:** |  **30** |

**4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:**

«Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері» пәнінде көлік техникасын жасау кезінде оның бойына дарытқан потенцциальдық (әлеуметтік) қасиетті пайдалану барысында іс жүзіне асыруды қамтамасыз ету және оның техникалық себеппен тоқтап тұруын азайту, жұмыс өнімділігін өз деңгейінде ұстау, оны ұқсатып ұстауға шығынды көбейтпеу.

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 түсушіге 1 балл береді, одан басқа жағдайда - 0 балл беріледі.

**9. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

1. Основы технической эксплуатации транспортной техники. Учебное пособие/ Тойлыбаев А.Е., Таран М.В. - Алматы: КазАТК, 2019. – 130 с.

**2. Основы технической эксплуатации** транспортной техники: учебник для студентов, магистрантов и докторантов / С. Ж. Кабикенов [и др.]. - Алматы : Эверо, 2018. - 311 с.

3. Основы технической эксплуатации транспортной техники/С.Ж. Кабикенов, М.М. Кириевский, В.В.Шалаев; Карагандинский государственный технический университет. Караганда: Издательство КарГТУ, 2014. -261 с.

4. Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері. Оқу құралы/Копенов Б.Т. – Алматы, 2011. – 110 с.

5. Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері. Оқу құралы/Кардасинов С. – Алматы, 2014. – 96 с.

6. Көлік техникасын техникалыө пайдалану негіздері. Оқулық/С.Ж. Кабикенов, Т.С. Ынтықов – Қарағанды: КарМТУ баспасы, 2017 ж. – 242 б.