

**«Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі»
пәні бойынша Педагогтердің білімін бағалауға арналған
тест спецификациясы**

1. Мақсаты: Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында лауазымдарды атқаратын педагогтердің аттестаттау барысында Педагогтердің білімін бағалауды өткізу.

2. Міндеті: Педагогтердің білім деңгейінің біліктілік талаптарына сәйкестігін анықтау.

3. Мазмұны: 10410300«Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару» мамандығы, 3W10410301 «Құжаттарды өңдеу операторы»,4S10410302«Техник» біліктіліктері,10410400 «Жол қозғалысын ұйымдастыру» мамандығы, 3W10410401 «Жол инспекторы;4S10410402«Техник» біліктіліктеріне,«04130200-Логистика (салалар бойынша)» мамандығы, 3W04130201«Операциялық логист; 4S04130202«Экспедитор» біліктіліктері арналған «Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі»пәні бойынша педагогтарды аттестаттауға арналған тест.

№	Тақырыбы	№	Тақырыпша
1	Жүктерді тасымалдаудың көліктік процесі	1	Жүктер және олардың сыныптамасы
		2	Жүктерді тасымалдауға арналған жылжымалы құрам
		3	Көлік процесі және оның элементтері.
		4	Жүк тасымалдарын маршруттау және оның мақсаты
		5	Жылжымалы құрам жұмысының техникалық-пайдалану көрсеткіштері
		6	Тасымалдаудың өзіндік құны мен тарифтері
2	Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және технологиясы	7	Жүктерді тасымалдау ережелері.
		8	Жүктерді тасымалдауға арналған құжаттар.
		9	Жүктерді тасымалдаудың технологиялық процесі
		10	Жүргізушілердің еңбегін ұйымдастыру
		11	Мамандандырылған жылжымалы құраммен жүктерді тасымалдау.
		12	Ыдыс-даналы жүктерді тасымалдау.
		13	Жаппай үйілген жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру.
		14	Контейнерлік тасымалдау.
		15	Қалааралық және халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру.
		16	Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау.

		17	Қауіпті жүктерді тасымалдау.
		18	Ірі көлемді және ауыр салмақты жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру
3	Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру	19	Тиеу-түсіру пункттері
		20	Тиеу-түсіру жұмыстарын жоспарлау
		21	Қоймалар және қойма операциялары
		22	Жүк тасымалдары және тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы
4	Жүктерді тасымалдауды жоспарлау және басқару	23	Жүк тасымалдарын жоспарлау қағидаттары
		24	Маршруттау есептерін шешу әдістері
		25	Жүк тасымалдарын басқару жүйесі
		26	Тасымалдарды орындау нәтижелерін есепке алу және талдау
5	Логистикалық жеткізу тізбегі	27	Кәсіпорынның логистикалық жүйесі
		28	Жеткізу тізбегінің байланыстары
		29	Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері
6	Логистикалық тізбектегі көлік	30	Жеткізу тізбегіндегі көліктің рөлі
		31	Әр түрлі көлік түрлерінің ерекшеліктері.
		32	Көлікпен қамтамасыз ету тәсілін таңдау.
		33	Жеткізу процесінде логистикалық тізбектің өзара әрекеттесуі
		34	Көлік жұмысын басқарудағы ақпараттық технологиялар
		35	Тауарды халықаралық қатынаста жеткізу ерекшеліктері
7	Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері	36	Жол қозғалысы қауіпсіздігіне әсер ететін факторлар
		37	Жол-көлік оқиғаларын жіктеу және талдау
		38	Көлік құралдарының қауіпсіздігі
		39	Автокөлік ұйымында жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмысты ұйымдастыру
8	Жол қозғалысын ұйымдастыру	40	Жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру әдістері

4. Тапсырмалар мазмұнының сипаттамасы:

Жүктерді тасымалдаудың көліктік процесі. Жүктер және олардың сыныптамасы. Тара. Жүктерді таңбалау. Жүктердің қаптамалары мен таңбалануының түрлері. Көлік құралдарының жіктелуі. Мәлімделген жүкті тиеу үшін жылжымалы құрамды таңдау. Көлік процесі және оның элементтері. Жүктерді тасымалдауды маршруттау және оның мақсаты. Жылжымалы құрам жұмысының техникалық-пайдалану көрсеткіштері. Тасымалдаудың өзіндік құны мен тарифтері.

Жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және технологиясы. Жүктерді тасымалдау ережелері. Жүктерді тасымалдауға арналған құжаттар. Жүктерді тасымалдаудың технологиялық процесін жобалау. Жүргізушілердің жұмысын ұйымдастыру. Мамандандырылған жылжымалы құраммен жүктерді тасымалдау. Ыдыс-даналы жүктерді тасымалдау. Жаппай үйілген жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру. Контейнерлік тасымалдау. Қалааралық және халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру. Тез бұзылатын жүктерді тасымалдау. Қауіпті жүктерді тасымалдау. Ірі көлемді және ауыр салмақты жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру.

Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру. Тиеу-түсіру пункттері. Тиеу-түсіру жұмыстарын орындау үшін көлік құралдарын орналастыру тәсілдері. Тиеу-түсіру пункттерінің өткізу қабілетін есептеу. Тиеу-түсіру жұмыстарын жоспарлау. Қоймалар және қойма операциялары. Жүк тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезіндегі еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.

Жүктерді тасымалдауды жоспарлау және басқару. Жүк тасымалын жоспарлау принциптері. Маршруттау есептерін шешу әдістері. Жүк тасымалдарын басқару жүйесі. Көлік ұйымының пайдалану қызметі. Тасымалдарға диспетчерлік басшылық ету. Желіге жүргізушілердің жұмысын бақылауды ұйымдастыру. Тасымалдауды орындау нәтижелерін есепке алу және талдау. Қызмет көрсету сапасының негізгі түсініктері. Тасымалдау сапасының көрсеткіштері.

Логистикалық жеткізу тізбегі. Кәсіпорынның логистикалық жүйесі. Жеткізу тізбегінің байланыстары. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері.

Логистикалық тізбектегі көлік. Жеткізу тізбегіндегі көліктің рөлі. Әр түрлі көлік түрлерінің ерекшеліктері. Жеткізу әдісін таңдау критерийлері. Әр түрлі көлік түрлерін пайдалану салалары. Автомобиль тасымалдаушысын таңдау. Жылжымалы құрамды таңдау және оның санын есептеу. Жеткізу процесінде логистикалық тізбектің өзара әрекеттесуі. Автомобильдер мен тиеу-түсіру пункттерінің жұмысын келісу. Сағаттық кестелер бойынша жүктерді тасымалдау. Көлік жұмысын басқарудағы ақпараттық технологиялар. Тауарды халықаралық қатынаста жеткізу ерекшеліктері. Халықаралық тасымалдарды нормативтік-құқықтық реттеу. Тауарды жеткізу шартының базистік талаптары. Жүктерді халықаралық тасымалдау шарты туралы Конвенция. Жүктерді халықаралық тасымалдау кезіндегі кедендік баждар.

Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері. Адамға, көлік құралына, жолға, сыртқы ортаға байланысты жол қауіпсіздігіне әсер ететін факторлар. Жол-көлік оқиғасы туралы түсінік. Жол-көлік оқиғаларының негізгі түрлері. Жол-көлік оқиғалары мен апаттылықты талдау. Көлік құралдарының қауіпсіздігі. Автокөлік Ұйымының Жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі қызметі. Жүргізушінің сенімділігін қамтамасыз ету. Автокөлік ұйымындағы жол-көлік оқиғаларын есепке алу және талдау. Жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз етудің әдістемелік және техникалық құралдары.

Жол қозғалысын ұйымдастыру. Жол қозғалысын ұйымдастыру әдістері. Жол қозғалысын ұйымдастыру және оның қауіпсіздігі жөніндегі іс-шаралар, олардың тиімділігі.

5. Тесттің бір нұсқасындағы тест тапсырмаларының қиындығы: Тест тапсырмаларының қиындығы 3 деңгейде беріледі: базалық деңгейде (А) – 25 %; орташа деңгейде (В) – 50 %; жоғары деңгейде (С) – 25 %.

Базалық деңгейдегі тест тапсырмалары қарапайым білім мен дағдыларын пайдалануға, түсушінің ең төменгі дайындық деңгейіне баға беруге, белгілі бір нұсқаулардың көмегімен әрекеттерді орындауға, қарапайым дәлелдер мен ұғымдарды пайдалануға негізделген.

Орташа деңгейдегі тест тапсырмалары негізгі білім мен дағдыларын дұрыс пайдалануға, жаңа жағдайларда қарапайым модельдерді тануға, деректерді талдау мен салыстыруға, жүйелеуге, дәлелдерді қолданып, ақпаратты жалпылау мен қорытынды жасау қабілеттерін бағалауға негізделген.

Жоғары деңгейдегі тест тапсырмалары неғұрлым күрделі білім мен дағдыларын пайдалануды, тапсырмалардың күрделі модельдерін тануды, мәселелерді шешу үшін білім мен дағдыларын біріктіруді, күрделі ақпаратты немесе деректерді талдауды, пайымдауды, тұжырымдарды негіздеуге бағытталған.

6. Тест тапсырмаларының формалары: Бір дұрыс жауапты таңдауға арналған жабық формадағы тест тапсырмалары.

7. Тест тапсырмасын орындау уақыты: Бір тапсырманы орындау ұзақтығы орташа – 1-1,5 минут.

8. Бағалау: Аттестация кезінде тестілеудің жиынтық балы есептелінеді.

Төрт жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға 0 балл алады.

9. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:

1. В. М. Курганов. Логистика. Тауарларды жеткізу тізбегіндегі Көлік және қойма. Оқу-практикалық жәрдемақысы. – 2-ші басылым., қайта өңделген. және қосымша. - М., Кітап әлемі, 2009. – 512 б

2. А.Е. Горев. Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және қозғалыс қауіпсіздігі: оқу. студ. үшін жәрдемақы. жоғ. оқу. орындарының / Горев А. Э., Е. М. Олещенко. — М.: «Академия» баспа орталығы, 2006. — 256 б

3. А.Е. Горев. Жүк тасымалы. студ. арналған оқулық. Жоғары мекемелер. кәсіптік білім беру / А. Э. Горев. – 6-шы басылым., қайта өңделген. - Мәскеу: баспа орталығы «Академия», 2013 ж. - 304 б.

4. А. В. Вельможин., В.А.Гудков., Л.Б. Миротин., А.В. Куликов. Грузовые автомобильные перевозки. Учебник для вузов. М. Горячая линия-Телеком, 2006. – 560б