



Ministerul Educației al Republicii Moldova
Instituția Publică Centrul de Excelență în Transporturi

Centrul de validare a competențelor profesionale dobândite în contexte de educație
nonformală și informală

Aprobată
prin ordinul nr. 1315 din "17" 12 2021
director B. P. R. R. Rusu Boris



Programa
pentru examenul de validare a competențelor profesionale
dobândite în contexte de educație nonformală și informală

Nivelul 4 al CNC

Specialitatea: 104110 Traficul auto

Chișinău 2021

Programa a fost elaborată în baza următoarelor documente:

- Descrierea calificării aprobată de ME din 24 decembrie 2015;
- Planul de învățământ aprobat de ME din 15 august 2016, număr de înregistrare SC 77/16;
- Curricula specialității aprobată conform ordinului ME nr.1085 din 29 decembrie 2016.

Autori:

1. Bagrin Olesea, profesor de discipline economice, grad didactic I
2. Știrbu Ion, profesor de discipline speciale, grad didactic I

Aprobată de:

Consiliul metodic-științific al **Centrului de Excelență în Transporturi**

Proces-verbal nr. 3 din "9"decembrie 2021

Recenzenți:

1. Copaci Vitalie, director adjunct, Întreprinderea Municipală „Parcul Urban de Autobuze”
2. Negrea Iulian, manager transport auto internațional de mărfuri, S.R.L. „Inco Group Company”

Adresa Curriculumului în Internet:

<https://cetauto.md>

Lista competențelor profesionale specifice

CP 2.1.1 Organizarea și coordonarea activităților procesului de transportare, în concordanță cu tehnologiile specifice și logistice;

CP 2.1.2 Organizarea și coordonarea activităților procesului de transportare în conformitate cu normele legale naționale și internaționale;

CP 2.1.3 Coordonarea activităților de însoțire documentară a procesului de transportare.

Obiectivele de evaluare:

1. Organizarea și coordonarea activităților procesului de transportare, în concordanță cu tehnologiile specifice și logistice

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC1. Determinarea productivității mijloacelor de ridicat-transportat	C1. Elementele de bază la mecanizarea operațiilor de încărcare-descărcare. C2. Productivitatea mijloacelor de mecanizare a operațiilor de încărcare-descărcare.	A1. Identifică timpii normați pentru staționarea autovehiculelor la operațiile de încărcare-descărcare. A2. Analizează posibilitățile de sporire a productivității mijloacelor de ridicat-transportat.
UC2. Planificarea mecanizării complexe la operațiile de încărcare-descărcare.	C3. Mecanizarea complexă a operațiilor de încărcare-descărcare a încărcăturilor. C4. Alegerea mecanismelor de încărcare-descărcare conform cerințelor acestora.	A3. Selectează mecanismele simple de ridicare și manipulare a sarcinilor. A4. Stabilește spectrul de mecanisme de încărcare-descărcare, conform lucrărilor executate.
UC3. Selectarea mijloacelor tehnice necesare pentru mecanizarea operațiilor de încărcare-descărcare.	C5. Mijloace pentru manipularea unităților de încărcătură paletizate. C6. Macarale: clasificarea, tipuri de macarale și domeniul de utilizare. C7. Mașini de încărcare și instalații de descărcare a mărfurilor în vrac. C8. Mașini de încărcare și descărcare a mărfurilor perisabile. C9. Autovehicule cu instalații de autoîncărcare-descărcare.	A5. Implementarea tehnologiilor și mecanismelor moderne. A6. Selectarea mecanismelor simple de ridicare și manipulare a sarcinilor. A7. Stabilirea mașinilor de încărcare și descărcare a mărfurilor la transport.
UC4. Planificarea mecanizării complexe la operațiile de încărcare și descărcare.	C10. Mecanizarea complexă a operațiilor de încărcare și descărcare a încărcăturilor. C11. Mecanizarea complexă a operațiilor de încărcare și descărcarea deșeurilor menajere. C12. Alegerea mecanismelor de încărcare-descărcare conform cerințelor de încărcare-descărcare.	A8. Stabilirea spectrului de mijloace de transport/mașini și mecanisme de încărcare-descărcare, conform lucrărilor executate. A9. Planificarea mijloacelor de depozitare și manipulare la transportul deșeurilor menajere.

Atitudini specifice predominante de care trebuie să dea dovadă candidatul:

2. Autonomie;
3. Atenție;
4. Analiză și putere de decizie;
5. Coerență;
6. Corectitudine;
7. Responsabilitate;
8. Solicitudine;
9. Punctualitate;
10. Dexteritate.

2. Organizarea și coordonarea activităților procesului de transportare în conformitate cu normele legale naționale și internaționale

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC5. Realizarea operațiilor la preluarea a comenzilor de transport conform tipurilor de încărcături.	C13. Clasificarea încărcăturilor conform tuturor tipurilor de transportare. C6. Amplasarea rațională a încărcăturilor în benă. C7. Evidența încărcăturilor.	A10. Repartizează și descrie criteriile de clasificare a încărcăturilor. A11. Utilizează rațional platformele de încărcare. A12. Pregătește documentația specifică a încărcăturilor.
UC6. Gestionarea parcului mijloacelor de transport.	C14. Clasificarea și indexarea mijloacelor de transport. C9. Normarea timpului și vitezelor de exploatare. C15. Indicii tehnico-exploataționali. C16. Posibilități de sporire a productivității transportărilor.	A13. Analizează evidența parcului auto conform criteriilor de clasificare. A14. Determină tipurile de timpuri și viteze de exploatare. A15. Determină indicii tehnico-exploataționali. A16. Utilizează toate posibilitățile de sporire a productivității de transportare.
UC7. Întocmirea sarcinilor conducătorilor mijloacelor de transport.	C17. Analiza rutelor de circulație și metodele de determinare a acestora. C18. Sarcinile conducătorilor mijloacelor de transport.	A17. Determină indicatorii de lucru pe trasee. A18. Stabilește sarcinile specifice transportărilor.
UC8. Specificarea cerințelor de transportare a diverselor tipuri de încărcături	C19. Transportarea încărcăturilor paletizate și containerizate. C20. Transportarea încărcăturilor în vrac.	A19. Respectă condițiile de transportare a încărcăturilor, conform cerințelor specifice. A20. Identifică particularitățile încărcăturilor.
UC9. Gestionarea regimului de muncă și odihnă a personalului în transport	C21. Regimul de muncă și odihnă a muncitorilor în transport.	A21. Determină timpul de muncă și odihnă a muncitorilor în transport.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 10. Evidența numărului de pasageri transportați	C22. Analiza fluxului și traficului de pasageri. C23. Organizarea activității de dispeccerat.	A22. Determină oscilația populației la călătorie. A23. Descrie documentele specifice evidenței pasagerilor.
UC 11. Determinarea necesarului mijloacelor de transport.	C24. Cronometrarea timpului și vitezelor de exploatare. C25. Aprecierea tipului și modelului mijlocului de transport	A24. Efectuează cronometrarea timpului și vitezelor. A25. Determină tipul și modelului mijlocului de transport.
UC 12. Stabilirea sarcinilor de activitate pentru echipaje	C26. Indicatorii tehnici de exploatare. C27. Regimul de muncă și odihnă a conducătorilor mijloacelor de transport.	A26. Determină indicatorii tehnici de exploatare. A27. Stabilește orarul de muncă și odihnă a conducătorilor mijloacelor de transport.
UC13. Realizarea cerințelor necesare de obținere a autorizațiilor în traficul internațional de mărfuri.	C28. Autorizațiile unitare și speciale. C29. Autorizațiile multilaterale.	A28. Determină pachetul de documente pentru primirea autorizațiilor. A29. Elaborează rapoartele necesare.
UC14. Realizarea cerințelor necesare de obținere a autorizațiilor în traficul internațional de pasageri.	C30. Autorizarea transportărilor regulate, neregulate a persoanelor și bagajelor. C31. Criteriile de clasificare a autocarelor.	A30. Completează carnetul foii de parcurs specifice transportărilor neregulate a persoanelor. A31. Elaborează raport de clasificare a autocarelor.
UC 15. Încheierea contractului de transport	C32. Contractul de transport. C33. Documente anexate la transportare.	A32. Execută condițiile contractului de transport. A33. Îndeplinește documentele de transportare.
UC 16. Evidența respectării perioadelor de conducere și repaus a echipajelor vehiculelor	C34. Activitatea echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale cu referire la perioadele de conducere și întreruperi conform Acordului AETR. C35. Activitatea echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale cu referire la perioadele de odihnă și repaus conform Acordului AETR.	A34. Elaborează orarul regimului de muncă și odihnă a echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale pe șosele conform Acordului AETR. A35. Schițează în cadranele de înregistrare a aparatului tahograf activitatea zilnică a echipajelor conform Acordului AETR.
UC 17. Aplicarea procedurilor de realizare a transporturilor	C36. Agreerea vehiculelor (masa admisibilă de greutate pe axe la transporturile rutiere pe șosele internaționale). C37. Condiții tehnice privind	A36. Determină masa maximă admisibilă pe axe a vehiculelor conform Directivelor Europene. A37. Aplică cerințele tehnice a Directivelor Europene pentru

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
	admiterea în circulație a autovehiculelor și remorcilor la transporturile rutiere în traficul internațional.	sarcinile admise pe axe.
UC18. Executarea procedurilor de vamuire.	C38. Perfectarea mărfurilor peste frontiera vamală. Regimurile și procedurile de vamuire.	A37. Enumeră documentele pentru perfecționarea operațiunilor.
UC19. Stabilirea condițiilor de transportare a diferitor tipuri de marfă.	C39. Clasificarea substanțelor periculoase și prescripții speciale la transportul substanțelor periculoase. C40. Marcarea, etichetarea și tipurile de ambalaje a substanțelor periculoase. C41. Tipuri de vehicule, aplicarea panourilor de semnalizare a pericolului. C42. Condițiile specifice transporturilor internaționale de mărfuri perisabile și instalațiile speciale pentru aceste transporturi. C43. Tipurile mijloacelor de transport specializate pentru produsele perisabile.	A38. Identifică clasele de substanțe la transportare. A39. Utilizează instrucțiunile scrise la transportare. A40. Primește certificate de agreare cu aplicarea panourilor de pericol și echipamentului necesar. A41. Alege echipamentul necesar și condițiile de temperatură pentru transportarea mărfurilor. A42. Identifică mijloace de transport conform claselor necesare pentru transportarea mărfurilor.

Atitudini specifice predominante de care trebuie să dea dovadă candidatul:

1. Autonomie;
2. Atenție;
3. Analiză și putere de decizie;
4. Coerență;
5. Corectitudine;
6. Responsabilitate;
7. Sollicitudine;
8. Punctualitate;
9. Dexteritate.

3. Coordonarea activităților de însoțire documentară a procesului de transportare.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC20. Realizarea cerințelor necesare de obținere a autorizațiilor în traficul internațional de mărfuri.	C44. Autorizațiile unitare și speciale. C45. Autorizațiile multilaterale.	A43. Determină pachetul de documente pentru primirea autorizațiilor. A44. Elaborează rapoarte necesare.
UC21. Realizarea cerințelor necesare de obținere a autorizațiilor în traficul internațional de pasageri.	C46. Autorizarea transportărilor regulate, neregulate a persoanelor și bagajelor. C47. Criteriile de clasificare a autocarelor.	A45. Completează carnetul foii de parcurs specifice transportărilor neregulate a persoanelor. A46. Elaborează raport de clasificare a autocarelor.
UC 22. Încheierea contractului de transport	C48. Contractul de transport. C49. Documente anexate la transportare.	A47. Execută condițiile contractului de transport. A48. Îndeplinește documentele de transportare.
UC 23. Evidența respectării perioadelor de conducere și repaus a echipajelor vehiculelor	C50. Activitatea echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale cu referire la perioadele de conducere și întreruperi conform Acordului AETR. C51. Activitatea echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale cu referire la perioadele de odihnă și repaus conform Acordului AETR.	A49. Elaborează orarul regimului de muncă și odihnă a echipajelor și vehiculelor care efectuează transporturi internaționale pe șosele conform Acordului AETR. A50. Schițează în cadranele de înregistrare a aparatului tahograf activitatea zilnică a echipajelor conform Acordului AETR.
UC 24. Aplicarea procedurilor de realizare a transporturilor	C52. Agreerea vehiculelor (masa admisibilă de greutate pe axe la transporturile rutiere pe șosele internaționale). C53. Condiții tehnice privind admiterea în circulație a autovehiculelor și remorcilor la transporturile rutiere în traficul internațional.	A51. Determină masa maximă admisibilă pe axe a vehiculelor conform Directivelor Europene. A52. Aplică cerințele tehnice a Directivelor Europene pentru sarcinile admise pe axe.
UC25. Executarea procedurilor de vămuire.	C54. Perfectarea mărfurilor peste frontiera vamală. Regimurile și procedurile de vămuire.	A53. Enumeră documentele pentru perfecționarea operațiunilor.
UC26. Stabilirea condițiilor de transportare a diferitor tipuri de	C55. Clasificarea substanțelor periculoase și prescripții speciale la transportul substanțelor periculoase.	A54. Identifică clasele de substanțe la transportare. A55. Utilizează instrucțiunile scrise la transportare.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
marfă.	<p>C56. Marcarea, etichetarea și tipurile de ambalaje a substanțelor periculoase.</p> <p>C57. Tipuri de vehicule, aplicarea panourilor de semnalizare a pericolului.</p> <p>C58. Condițiile specifice transporturilor internaționale de mărfuri perisabile și instalațiile speciale pentru aceste transporturi.</p> <p>C59. Tipurile mijloacelor de transport specializate pentru produsele perisabile.</p>	<p>A56. Primește certificate de agreare cu aplicarea panourilor de pericol și echipamentului necesar.</p> <p>A57. Alege echipamentul necesar și condițiile de temperatură pentru transportarea mărfurilor.</p> <p>A58. Identifică mijloace de transport conform claselor necesare pentru transportarea mărfurilor.</p>

Atitudini specifice predominante de care trebuie să dea dovadă candidatul:

1. Autonomie;
2. Atenție;
3. Analiză și putere de decizie;
4. Coerență;
5. Corectitudine;
6. Responsabilitate;
7. Solicitudine;
8. Punctualitate;
9. Dexteritate.