




**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Centrul de Excelență în Transporturi**

"Aprob"  
Directorul Centrul de Excelență în  
Transporturi



 Boris Rusu  
" 27 " 12 2016

**Curriculumul modular**  
**S.07.O.042 Practică de specialitate - tehnologică**

Specialitatea: **71620 Diagnosticarea tehnică a transportului auto**

Calificarea: **Tehnician diagnosticare auto**

**Chișinău 2016**

Curriculumul a fost elaborat în cadrul Proiectului *EuropeAid/133700/C/SER/MD/12*  
"Asistență tehnică pentru domeniul învățământ și formare profesională  
în Republica Moldova",  
implementat cu suportul financiar al Uniunii Europene



**Autori:**

1. Antoci Eduard, grad didactic întâi, Centrul de Excelență în Transporturi
2. Pădureț Andrei, grad didactic doi, Centrul de Excelență în Transporturi.

**Aprobat de:**

Consiliul metodic-științific al Centrului de Excelență în Transporturi.

Director \_\_\_\_\_  
Boris Răsu  
" 27 " 12 2016

**Recenzenți:**

1. Andrei Scobioală, grad didactic doi, Centrul de Excelență în Transporturi.
2. Vitalie Păduraru, Centrul de Excelență în Transporturi.

**Adresa Curriculumului în Internet:**

Portalul național al învățământului profesional tehnic  
<http://www.ipt.md/ro/produse-educationale>

## Cuprins

I. Preliminarii .....	4
II. Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională.....	4
III. Competențele profesionale specifice stagiului de practică .....	5
IV. Administrarea stagiului de practică .....	5
V. Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică.....	6
VI. Sugestii metodologice .....	11
VII. Sugestii de evaluare a competenței profesionale.....	13
VIII . Cerințe față de locurile de practică .....	14
IX. Resursele didactice recomandate elevilor .....	14

## I. Preliminarii

Curriculumul stagiului *practicii de specialitate - tehnologică* este un document normativ și obligatoriu pentru realizarea procesului de formare profesional tehnic postsecundar a *tehnicienilor diagnosticare auto*.

Funcțiile de bază ale Curriculumul sunt:

- act normativ al procesului de formare a abilităților în contextul unei pedagogii axate pe competențe;
- reper pentru proiectarea didactică și desfășurarea procesului educațional din perspectiva unei pedagogii axate pe competențe;
- componentă de bază pentru elaborarea strategiei de evaluare și certificare;
- orientare a procesului educațional spre formare de competențe la elevi;

Curriculumul este destinat:

- cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar și maiștrilor de producere din cadrul întreprinderilor unde se va desfășura practica;
- elevilor ce studiază la specialitatea în cauză și părinților acestora;
- membrilor comisiilor pentru examenele de calificare;
- membrilor comisiilor de identificare, evaluare și recunoaștere a rezultatelor învățării, dobândite în contexte non-formale și informale.

*Scopul realizării acestui stagiul de instruire practică* constă dezvoltarea competenței profesionale de executare a lucrărilor de diagnosticare tehnică a autovehiculelor și remorcilor și lucrărilor de inspecție tehnică periodică obligatorie.

*Unitățile de curs/stagiile de instruire practică ce în mod obligatoriu trebuie certificate* până la demararea procesului de realizare a stagiului de instruire practică:

- F.01.O.009 Studiu, măsurări tehnice și tehnologia materialelor;
- F.01.O.010 Desen tehnic;
- S.03.O.018 Automobile I; S.04.O.019 Automobile II;
- S.05.O.020 Diagnosticarea tehnică a autovehiculelor și remorcilor acestora I;
- S.05.O.021 Construcția și exploatarea utilajului de diagnosticare și mentenanță;
- S.07.O.023 Echipamentul electric și electronic;
- S.02.O.038 Stagiul de inițiere în specialitate lăcătușărie – mecanică;
- S.02.O.039 Practica de instruire conexiuni electrice și contactare/lipire;
- S.04.O.040 Stagiul de instruire practică demontare – montare;
- S.06.O.041 Practica de instruire diagnosticare tehnică.

Stagiul *practica de specialitate - tehnologică* va fi realizat concomitent sau spre finalizarea unității de curs *Diagnosticarea tehnică a autovehiculelor și remorcilor acestora II*. Unitatea de curs *Diagnosticarea tehnică a autovehiculelor și remorcilor acestora* asigură formarea cunoștințelor și abilităților de bază în domeniul tehnologiilor de diagnosticare tehnică a autovehiculelor, iar stagiul de *practică de specialitate - tehnologică* dezvoltă noi abilități și consolidează pe cele deja formate.

## II. Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională

*Tehnicienii diagnosticare auto* vor îndepli sarcini cu caracter tehnic în domeniul ce asigură menținerea în stare bună de funcționare a autovehiculelor, motoarelor și instalațiilor mecanice și a elementelor acestora prin realizarea lucrărilor de diagnosticare și inspecții tehnice periodice; asigură controlul tehnic a procesului de producere; asigură respectarea normelor de

securitate și sănătate în muncă, prevenirea incendiilor și protecția mediului; soluționează problemele tehnice ce apar în procesul muncii. Sarcinile specialiștilor cu nivel mediu de calificare constau: în îndeplinirea lucrărilor tehnico-inginerești simple sau de complexitate medie.

Lucrările de diagnosticare și inspecție tehnică sunt intervenții tehnice care au drept finalitate prevenirea defecțiunilor pentru menținerea în stare bună de funcționare a autovehiculelor și remorcile acestora, precum și asigurarea unui caracter ecologic și aspect estetic corespunzător circulației pe drumurile publice.

În cadrul activității sale *tehnicianul diagnosticare auto* va monitoriza executarea lucrărilor de diagnosticare tehnică a autovehiculelor și remorcilor cât și inspecția tehnică periodică realizată de mecanicii auto, iar la necesitate se va implica și el în executarea lucrărilor menționate. Concomitent tehnicianul va oferi consultații tehnice executorilor la solicitarea acestora și acorda consultații clienților vizând lucrările realizate. Realizarea eficientă a atribuțiilor de serviciu menționate va fi posibilă numai atunci când tehnicianul are competențe nemijlocite de executare a lucrărilor diagnosticare tehnică a autovehiculelor și remorcilor cât și inspecția tehnică periodică.

### III. Competențele profesionale specifice stagiului de practică

În cadrul stagiului *practicii de specialitate - tehnologică* va fi dezvoltată următoarea competență profesională: Organizarea și coordonarea activităților de diagnosticare tehnică a autovehiculelor și inspecție tehnică periodică automobilelor.

În realizarea competenței profesionale anunțate în cadrul stagiului *practica de specialitate - tehnologică* vor fi formate următoarele competențe specifice:

- CS.1. Organizarea procesului de inspecții tehnice periodice a autovehiculelor și remorcile acestora, identificarea;
- CS.2. Efectuarea inspecții tehnice periodice a mecanismelor și sistemelor agregatelor de forță;
- CS.3. Efectuarea inspecții tehnice periodice a echipamentului electric și de iluminare-semnalizare;
- CS.4. Efectuarea inspecții tehnice periodice a componentelor transmisiei;
- CS.5. Efectuarea inspecții tehnice periodice a sistemului de susținere și propulsie;
- CS.6. Efectuarea inspecții tehnice periodice a caroseriei, instalațiilor de ventilare și climatizare a habitaculului autovehiculului;
- CS.7. Efectuarea inspecții tehnice periodice a sistemelor de direcție;
- CS.8. Efectuarea inspecții tehnice periodice a sistemelor de frânare;
- CS.9. Efectuarea inspecții tehnice periodice a sistemului pasiv de siguranță a autovehiculelor;
- CS.10. Efectuarea inspecții tehnice periodice a grupului cu alte elemente constructive ale autovehiculelor și remorcile acestora.

### IV. Administrarea stagiului de practică

Semestrul	Numărul de săptămâni	Numărul de ore	Perioada	Modalitatea de evaluare	Numărul de credite
VII	5	150	Conform orarului stabilit	Fișa de observație și evaluare	5

## V. Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
<b>CS.1. Organizarea procesului de inspecții tehnice periodice a autovehiculelor și remorcile acestora, identificarea.</b>			
<p>1.1. Familiarizarea cu regulamentul și regimul de lucru al stației.</p> <p>1.2. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a autovehiculelor în corespundere cu Regulamentul cu privire la inspecția tehnică periodică a vehiculelor rutiere.</p> <p>1.3. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a vehiculelor rutiere, identificarea.</p> <p>1.4. Verificarea echipării vehiculelor rutiere vizând depistarea neajunsurilor vizibile.</p> <p>1.5. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>1.1. Regulament și regim de lucru studiat</p> <p>1.2. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>1.3. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>1.4. Elemente componente din lista parametrilor supuși verificării vehiculelor rutiere.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	18/3
<b>CS.2. Efectuarea inspecției tehnice periodice a mecanismelor și sistemelor agregatelor de forță</b>			
<p>2.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a mecanismelor și sistemelor motorului în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>2.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a mecanismelor și sistemelor motorului.</p> <p>2.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a mecanismelor și sistemelor motorului cu aprindere prin scânteii.</p>	<p>2.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>2.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>2.3. Mecanisme și sisteme verificate, defecțiuni depistate.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	18/3

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
2.4. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a mecanismelor și sistemelor motorului cu aprindere prin comprimare. 2.5. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.	2.4. Mecanisme și sisteme verificate, defecțiuni depistate.		
<b>CS.3. Efectuarea inspecției tehnice periodice a echipamentului electric și de iluminare-semnalizare</b>			
3.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a echipamentului electric și de iluminare-semnalizare în corespundere cu parametrii stabiliți.  3.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a echipamentului electric.  3.3. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a echipamentului de iluminare - semnalizare.  3.4. Efectuarea verificării subiective a circuitelor electrice, starea echipamentului de iluminat - semnalizat în vederea depistării abaterilor vizibile.  3.5. Efectuarea verificării obiective a stării de funcționare a echipamentului electric și de iluminare-semnalizare. 3.6. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.	3.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.  3.2. Echipamente și dispozitive selectate.  3.3. Echipamente și dispozitive selectate.  3.4. Echipamente electrice, instalația de iluminat - semnalizat verificate.  3.5. Constatarea lipsei defecțiunilor, abaterilor.	Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.	18/3
<b>CS.4. Efectuarea inspecției tehnice periodice a componentelor transmisiei</b>			
4.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a componentelor transmisiei în corespundere cu parametrii stabiliți.	4.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.		

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
<p>4.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a componentelor transmisiei.</p> <p>4.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a componentelor transmisiei planetare.</p> <p>4.4. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a componentelor transmisiei longitudinale.</p> <p>4.5. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>4.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>4.3. Componentele transmisiei verificate, defecțiuni depistate.</p> <p>4.4. Componentele transmisiei verificate, defecțiuni depistate.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	12/2
<b>CS.5. Efectuarea inspecții tehnice periodice a sistemului de susținere și propulsie</b>			
<p>5.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a sistemului de susținere și propulsie în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>5.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a sistemului de susținere și propulsie.</p> <p>5.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a sistemului de susținere (suspensia, punți).</p> <p>5.4. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a sistemului de propulsie (roți propriu zise, anvelope).</p> <p>5.5. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>5.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>5.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>5.3. Componentele suspensiei verificate, defecțiuni depistate.</p> <p>5.4. Componentele propulsiei verificate, defecțiuni depistate.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	18/3

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
<b>CS.6. Efectuarea inspecției tehnice periodice a caroseriei, instalațiilor de ventilare și climatizare a habitaculului autovehiculului</b>			
<p>6.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a caroseriei, instalațiilor de ventilare și climatizare a habitaculului autovehiculului în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>6.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a caroseriei, instalațiilor de ventilare și climatizare a habitaculului autovehiculului.</p> <p>6.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a caroseriei, cabinei (exterior).</p> <p>6.4. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a instalației de ventilare și climatizare a habitaculului.</p> <p>6.5. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>6.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>6.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>6.3. Componentele caroseriei, cabinei verificate, defecțiuni depistate.</p> <p>6.4. Componentele instalațiilor verificate, defecțiuni depistate.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	18/3
<b>CS.7. Efectuarea inspecției tehnice periodice a sistemelor de direcție</b>			
<p>7.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a sistemelor de direcție în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>7.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a sistemelor de direcție a autovehiculului.</p> <p>7.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a sistemelor de direcție.</p>	<p>7.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>7.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>7.3. Componentele sistemului de direcție, defecțiuni depistate.</p>	<p>Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.</p>	18/3

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
7.4. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.			
<b>CS.8. Efectuarea inspecției tehnice periodice a sistemelor de frânare</b>			
<p>8.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a sistemelor de frânare în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>8.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a sistemelor de frânare a autovehiculului și remorcile acestora.</p> <p>8.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a sistemelor de frânare.</p> <p>8.4. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>8.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>8.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>8.3. Componentele sistemului de frânare, defecțiuni depistate.</p>	Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.	18/3
<b>CS.9. Efectuarea inspecției tehnice periodice a sistemului pasiv de siguranță a autovehiculelor</b>			
<p>9.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a sistemului pasiv de siguranță în corespundere cu parametrii stabiliți.</p> <p>9.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a sistemului pasiv de siguranță a autovehiculului și remorcile acestora.</p> <p>9.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a sistemului pasiv de siguranță.</p> <p>9.4. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.</p>	<p>9.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.</p> <p>9.2. Echipamente și dispozitive selectate.</p> <p>9.3. Componentele sistemului de siguranță, defecțiuni depistate.</p>	Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.	6/1

Activități / Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare ore/zile
CS.10. Efectuarea inspecției tehnice periodice a grupului cu alte elemente constructive ale autovehiculelor și remorcile acestora			
10.1. Consultarea și stabilirea nomenclurii lucrărilor de inspecție tehnică periodică a grupului cu alte elemente constructive ale autovehiculelor și remorcile acestora în corespundere cu parametrii stabiliți.	10.1. Lista parametrilor stabiliți conform procesului verbal.	Observația directă – raport de inspecție tehnică periodică.	6/1
10.2. Selectarea echipamentelor și dispozitivelor pentru realizarea inspecției tehnice a grupului cu alte elemente constructive ale autovehiculelor și remorcile acestora.	10.2. Echipamente și dispozitive selectate.		
10.3. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică a grupului cu alte elemente constructive ale autovehiculelor și remorcile acestora.	10.3. Componentele sistemului de siguranță, defecțiuni depistate.		
10.4. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.			

## VI. Sugestii metodologice

Activitate de formare a abilităților de executare a lucrărilor de diagnosticare tehnică a autovehiculelor și remorcilor și lucrărilor de inspecție tehnică periodică obligatorie se va realiza sub nemijlocita dirijare și monitorizare a maestrului de producere din cadrul întreprinderii și stației de inspecție tehnică periodică unde se va desfășura stagiul de instruire practică. Inițial elevul va executa lucrările de diagnosticare tehnică a autovehiculelor și remorcilor și lucrărilor de inspecție tehnică periodică obligatorie împreună cu maestrul de producere, ulterior acesta va executa independent lucrările fiind monitorizat și corectat de maestrul de producere. Elevul va realiza activitățile conform programului de desfășurare a stagiului de practică prin rotație.

Pentru fiecare activitate/sarcină de lucru la etapa de pregătire a executării acesteia, elevul inițial va completa o fișă de lucru conform modelului recomandat. La stabilirea timpului recomandat pentru executarea sarcinii se va utiliza timpul normativ indicat de producătorul de automobile cu aplicarea unui coeficient de majorare în limitele 1,05-1,2 în dependență de complexitatea lucrărilor.

SARCINĂ INDIVIDUALĂ  
Practica de specialitate - tehnologică  
Instrumente de lucru necesare desfășurării practicii:

1. Agenda formării profesionale;

Numele prenumele elevului practicant: \_\_\_\_\_

Specialitatea: \_\_\_\_\_

Grupa / anul de studii \_\_\_\_\_

Locația (unitatea economică): \_\_\_\_\_

Tema: \_\_\_\_\_

Subiecte de studiu (procese tehnologice):

Instrucțiuni pentru realizarea obiectivelor de practică (portofoliul de practică):

Conducătorul de practică (instituție de învățământ) \_\_\_\_\_  
(numele prenumele / semnătura)

Perioada: de la \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_, până la \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

Conducătorul de practică (responsabilul din cadrul unității economice) desemnat de partenerul de practică: \_\_\_\_\_  
(numele prenumele, funcția / semnătura) L. Ș.

**Model**

RAPORT  
DE INSPECȚIE TEHNICĂ A VEHICULULUI

Data \_\_\_\_\_

Elevul \_\_\_\_\_  
Numele, prenumele

Sarcina de lucru \_\_\_\_\_

I. DATELE VEHICULULUI

1. Nr. de identificare \_\_\_\_\_ 6. Nr. motorului \_\_\_\_\_

2. Nr. de înmatriculare \_\_\_\_\_ 7. Nr. caroseriei \_\_\_\_\_

3. Certificat de înmatriculare \_\_\_\_\_ 8. Nr. șasiului (cadrului) \_\_\_\_\_

4. Marca, tipul, varianta \_\_\_\_\_ 9. Anul de fabricație \_\_\_\_\_

5. Tipul caroseriei \_\_\_\_\_ 10. Culoarea \_\_\_\_\_

11. Indicațiile vitezometrului \_\_\_\_\_

12. Baza de impozitare \_\_\_\_\_

Timpul normativ \_\_\_\_\_, recomandat \_\_\_\_\_ pentru executarea sarcinii

Nr.	Denumirea elementelor componente care trebuie verificate/încercate	Parametrul	Valoarea conform CT	Valoarea reală	Echipamente și dispozitive selectate	Concluzie

## VII. Sugestii de evaluare a competenței profesionale

Evaluarea formării competenței profesionale de executare a lucrărilor de lăcătușărie - mecanice, va fi realizată la etapa realizării independente a lucrărilor de către elev prin observația directă a maestrului/profesorului de instruire practică și completării de acesta a fișei de observare și evaluare pentru fiecare categorie de lucrări cu aplicarea punctelor de la 1 la 10. Punctajul maxim se acorda în situația realizării depline și corecte a activității/produsului evaluat. Se recomandă de a aplica modelul de mai jos a fișei de observare și evaluare.

### Model

## Fișa de observare și evaluare

Elevul

Numele, prenumele

Sarcina de lucru

Modelul automobilului

Nr.	Activitățile/ produsele evaluate	Punctajul maxim	Punctajul acordat
<b>I. Pregătirea pentru executarea lucrărilor de inspecție tehnică periodică</b>			
1.	Nomenclatura lucrărilor inspecție tehnică periodică stabilită în corespundere cu parametrii stabiliți.	10	
2.	Parametrii de diagnosticare și inspecție tehnică periodică, conform parametrilor stabiliți.	10	
3.	Echipamente, dispozitive selectate conform specificului lucrărilor efectuate.	10	
<b>II. Efectuarea operațiilor de inspecție tehnică periodică și depistarea defectelor și a neajunsurilor</b>			
4.	Identificarea, constatarea neajunsurilor și defectelor vizibile.	10	
5.	Respectarea ordinei de executare a operațiilor și gradul de realizare a acestora.	10	
6.	Aplicarea corectă a echipamentelor și dispozitivelor.	10	
7.	Respectarea condițiilor tehnice prevăzute de legislația în vigoare, Regulament pentru inspecții tehnice periodice.	10	
8.	Încadrarea în norma de timp stabilită de legislația în vigoare.	10	
9.	Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea producerii incendiilor, protecția mediului ambiant.	10	
10.	Asigurarea integrității și aspectului estetic a automobilului în timpul executării operațiilor de inspecție tehnică.	10	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	

Nota acordată \*

Maistru de producere	/	/	20
----------------------	---	---	----

Numele, prenumele

semnătura

data

*\*- Convertirea totalului de puncte acumulate în note se va realiza în corespundere cu prevederile art.10 a REGULAMENTULUI de organizare a studiilor în învățământul profesional*

### **VIII . Cerințe față de locurile de practică**

Stagiul practica de specialitate - tehnologică poate fi realizat în cadrul stațiilor de inspecție tehnică periodică.

Lista orientativă a locurilor de muncă/posturilor la care se va desfășura practica:

Nr.	Locul de muncă/postul	Cerințe față de locul de muncă/postul propus elevului
1.	Linie tehnologică echipată cu posturi: Post de control / recepție / identificare	Canal de revizie; SDV pentru inspecții tehnice periodice.
2.	Post de inspecție tehnică a agregatelor de forță	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Gazoanalizator; Fumetru.
3.	Post de inspecție tehnică a transmisiei	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Stand cu rulouri.
4.	Post de inspecție tehnică a suspensiei și a trenului de rulare	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Stand pentru verificarea suspensiilor,.etc.
5.	Post de inspecție tehnică a sistemului de frânare	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Stand cu rulouri.
6.	Post de inspecție tehnică a sistemului de direcție	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Standuri oscilante, etc..
7.	Post de inspecție tehnică a echipamentului electric și instalației de iluminare semnalizare	Trusă scule electrician auto; Tester baterii auto; Aparat reglat faruri.
8	Posturi de inspecție tehnică periodică a autovehiculelor și remorcilor acestora cu destinație specială, mobile.	Canal de revizie; SDV de destinație generală; Stand verificare a amortizatoarelor; Stand verificare a bățăilor radiale, axiale; Stand cu rulouri; Aparat reglat faruri; Gazoanalizator; Fumetru.

### **IX. Resursele didactice recomandate elevilor**

Pentru identificarea nomenclurii lucrărilor, parametrii de defectare, control – reglare și valorile acestora, materialele de exploatare/consumabile cât piesele de schimb recomandate de a fi înlocuite în cadrul inspecției elevii vor utiliza literatura tehnică specifică a producătorului

de automobile care este disponibilă la întreprindere pe suport hârtie sau în formă electronică, Regulamente pentru inspecții tehnice periodice conform legislației în vigoare a Republicii Moldova.

Nr. crt.	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată/ accesată/ procurată resursa	Numărul de exemplare disponibile
1.	Lacusta Ion, Rusu Boris, Antoci Eduard, Diagnosticarea automobilelor: Îndrumar de laborator – Chișinău: Univ. Agrară de Stat din Moldova, Colegiul de Transporturi din or. Chișinău. – Ch.: UASM, 2008.	Biblioteca 4	50
2	Băltărețu Cerasela – Gabriela, Diagnosticarea, întreținerea și repararea automobilului – București: Editura Didactică și Pedagogică, 2011.	Biblioteca	5
3	Andriescu Cr., Stratulat M., Diagnosticarea automobilului – București: Editura Știința & Tehnica, 1998.	Biblioteca	3