

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

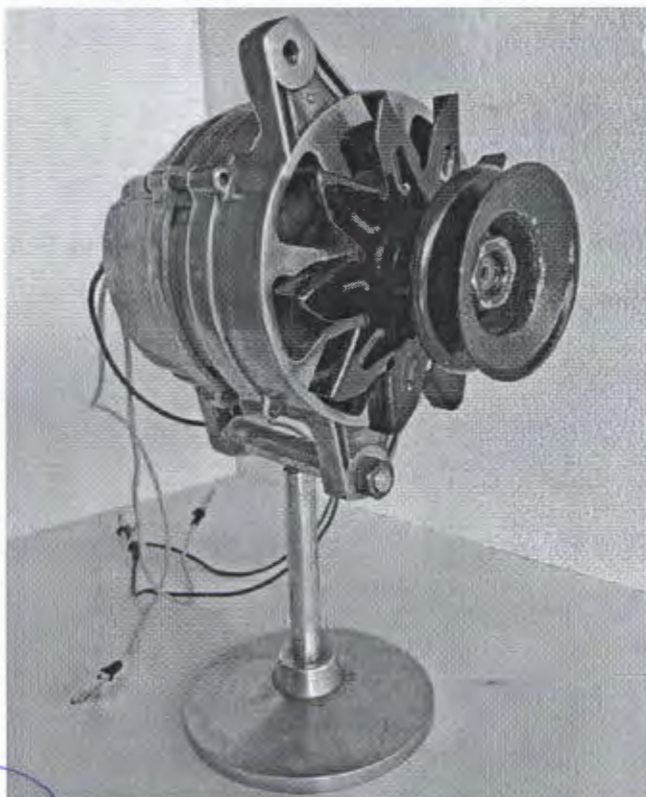
Catedra "Discipline tehnice speciale"

**MATERIAL DIDACTIC**  
**pentru unitățile de curs:**

**Mentenanța echipamentului electric și electronic a autovehiculelor,**  
**la specialitatea 71660 Exploatarea tehnică a transportului auto**

**Sisteme electrice auto, la specialitatea 311407 Maistru electrician –**  
**electronist auto**

**Tema: Generatorul de curent alternativ**



Elaborat profesorii:

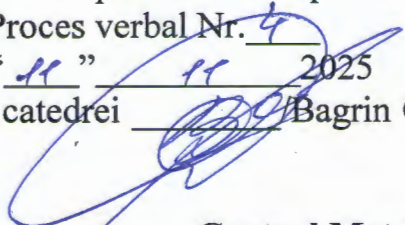
  
/Gîrla Igor/

  
/Plîngău Ghenadie/

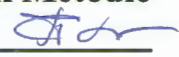
Revăzută și aprobată la ședința  
catedrei "Discipline tehnice speciale"

Proces verbal Nr. 4

din "11" 11 2025

Șef catedrei  /Bagrin Gh/

Centrul Metodic

28.11.2025 

**Chișinău 2025**

## Cuprins

	Pag
Introducere.....	3
1. Destinația, construcția și principiul de funcționare a generatorului.....	4
2. Anexe referitoare la generator.....	6

## Recenzie

Materialul didactic reprezintă o mostră pentru unitățile de curs „Mentenanța echipamentului electric și electronic a autovehiculelor” și „Sisteme electrice auto” cu titlul temei „**Generatorul de curent alternativ**” și este destinat elevilor ce își fac studiile în Instituția Publică Centrul de Excelență în Transporturi.

Mostra este prezentată pe suport. Materialul poate fi utilizat la orele teoretice la unitatea de curs anterior menționare unde profesorul poate demonstra elevilor parțial elementele componente a generatorului, ceea ce ține de partea exterioară și principiul de funcționare a acestuia. La verificarea funcționării generatorului este utilizat un multimetru prin intermediul căruia poate fi observată tensiunea. Astfel elevii asimilează mai eficient construcția și principiul de funcționare a generatorului, fapt ce atrage după sine creșterea calității în procesul de învățare, ceea ce permite pregătirea specialiștilor calificați în domeniu.

**Recenzent:**



---

**Carp Vasile**