

БЕКІТЕМІН

Колледж директорының оку -
әдістеме ісі жөніндегі
орынбасары

Н.А.Розакулова.
«13» 02 2021ж

**0104000 Кәсіптік білім беру (салалары бойынша) мамандығы, 0104013
Өндірістік оқыту шебері, техник (барлық атальымдар бойынша)
біліктілігінің 4-курс студенттеріне арналған «Автомобильдер құрылышы»
пәні бойынша мемлекеттік емтихан сұрақтары**

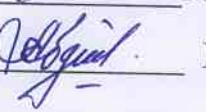
1. Мотордың жұмыстық циклі.
2. Қозғалтқыштың жіктелуі және бастапқы параметрлері..
3. Қозғалтқыш түсінігі және өның механизм, жүйелері.
4. Автомобильдер қолданылуына қарай қанша топқа болінеді.
5. Цилиндрлі мотордың жұмыс істеу тәртібі.
6. КШМ ның міндеті, болшектері және болшектердың міндеті.
7. ГТМ ның міндеті, болшектері және болшектердың міндеті.
8. Майлау жүйесіның міндеті, болшектері және болшектердың міндеті.
9. Салқыннату жүйесіның міндеті, болшектері және болшектердың міндеті.
10. Коректендіру жүйесіның міндеті, болшектері және болшектердың міндеті.
11. Инжекторлы коректендіру жүйесіның міндеті және жуміс істеу принципы.
12. Карбюраторлы двигательдерде артық ауа коэффициентінің шамасы.
13. Қозғалтқыштың өт алдіру жүйесіның міндеті, болшектері және
болшектердың міндеті.
14. Автомобильдердың электр жабдықтары.
15. Электр техникасынан жалпы мәліметтер.
16. Аккумуляторлардың құрылымі, АКБлардың міндеттері.
17. Генераторлардың құрылымі және міндеттері.
18. Старторлардың құрылымі және міндеттері.
19. Оталудың контактілі-транзисторлы жүйесі.
20. Автомобильдердың трасмиссиясының қызметі және негізгі турлері.
21. Беріліс қорабының негізгі турлері, құрылымы, болшектері және ақаулары.
22. Автомобиль басты берілістің қызметі мен негізгі турлері.
23. Автомобиль дифференциал, жетекші белдігілердың болшектері, міндеті
және ақауларі.
24. Автомобильдердың рульмен басқару жүйесі, жүйе болшектері мен ақаулері.
25. Автомобильдердың тежеуіш жүйесі, жүйе болшектері мен ақаулері.
26. Автомобильдердың антиблокировкалы ABS жүзесі болшектері мен
акауларі.
27. Автомобильдердың кузовы мен қанқасы міндеті, турлері мен болшектері.

28. Автомобильдердың рессорлары мен амортизаторлары міндетті, турлері мен болшектері.
29. Автомобильдердың пневматикалық шиналары және олардың жумісі.
30. Автомобильдердың қосымша құрылғылары.

ПБ төрағасы:

 Мирзаметов.Ж.М.

Оқытушы:

 Мадаев А.А.