

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії
Ректор Миколаївського
національного аграрного університету


В.С. Шебанін
« 31 » 03 2017р.



Питання співбесіди з абітурієнтами, які вступають на другий курс до Технологіко-економічного коледжу Миколаївського національного аграрного університету на навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Молодший спеціаліст» на спеціальність 208 "Агроінженерія" у 2017 році

1. Класифікація тракторів за призначенням, ходовою частиною, остовом, двигуном.
2. Призначення, будова та робота кривошипно-шатунного і газорозподільного механізмів ДВЗ. Обслуговування кривошипно-шатунного механізму.
3. Система пуску двигунів внутрішнього згорання. Обслуговування приладів пуску. Несправності та їх усунення.
4. Система охолодження та мащення двигунів внутрішнього згорання. Обслуговування системи охолодження та мащення.
5. Коробка передач тракторів. Обслуговування коробок передач, роздавальних коробок, ходозменшувачів. Несправності та їх усунення.
6. Будова і робота рульового керування колісних тракторів. Регулювання, несправності та обслуговування рульового керування.
7. Ходова частина. Обслуговування ходової частини колісних та гусеничних тракторів.
8. Будова і дія гальмівних систем тракторів. Обслуговування та несправності гальмівної системи.

9. Паливо і мастильні матеріали для двигунів тракторів. Основні марки дизельного палива а також моторних і трансмісійних олів.
10. Класифікація автомобілів за призначенням, ходовою частиною, остовом, двигуном.
11. Призначення, будова та робота кривошипно-шатунного і газорозподільного механізмів ДВЗ. Основні несправності та їх усунення.
12. Система пуску двигунів внутрішнього згорання. Обслуговування приладів пуску. Несправності та їх усунення.
13. Система живлення, типи систем живлення. Будова й робота найпростішого карбюратора.
14. Трансмсія автомобіля, основні механізми, їх призначення і робота.
15. Коробка передач автомобілів. Класифікація, будова, робота.
16. Будова і робота рульового керування автомобіля. Призначення основних деталей рульового приводу.
17. Ходова частина. Колеса і підвіски автомобіля. Обслуговування ходової частини автомобіля.
18. Будова і дія гальмівних систем автомобілів. Переваги і недоліки гідравлічного приводу гальм.
19. Система запалювання, призначення і типи.
20. Класифікація с/г машин за призначенням, будовою, робочим процесам. Регулювання окремих вузлів і механізмів.
21. Класифікація ґрунтообробних машин для основного і поверхневого обробку ґрунту, їх будова, та регулювання.
22. Плуги спеціального призначення, комбіновані агрегати, будова, робочий процес.

23. Машини для підготовки і внесення добрив, будова, робочий процес, регулювання.
24. Сівалки зернові, бурякові, овочеві, кукурудзяні, картоплесаджалки, їх класифікація, будова, робочий процес, регулювання.
25. Агрегати і комплекси для збирання хлібних злаків, очищення, сортування і сушіння зерна, їх класифікація, будова, робочий процес, регулювання.
26. Система машин для заготівлі трав на сіно, сінаж, трав'яну муку, для збирання кукурудзи на зерно, силос, їх класифікація.
27. Машини для збирання коренеклубнеплодів, їх класифікація, будова, робочий процес, регулювання.
28. Вимоги до розташування промислового майданчика підприємства, до виробничих та допоміжних приміщень.
29. Дія електричного струму на організм людини. Електричні травми. Умови ураження людини електричним струмом.
30. Техніка безпеки при роботі на сільськогосподарських машинах.

Голова фахової атестаційної комісії _____



К.М. Горбунова