

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

Затверджено
Заступник директора з НР
_____ Т.П. Герасимик-Чернова

Завдання до контрольних робіт
з навчальної дисципліни «Використання експлуатаційних
матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів»
для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

Розглянуто і обговорено на ЦМК педагогічних працівників
механізаторського профілю, агроінженерії, автомобільного транспорту
Протокол №__ від _____ р.
Голова ЦМК

_____ Я.В. Оласюк

Розробив:
Викладач А. Хомич

Контрольна робота №1 по темі: „Паливні та мастильні матеріали”

Критерії оцінювання:

- 1 питання – 1 бал
- 2 питання – 1 бал
- 3 питання – 1 бали
- 4 питання – 2 бали

Варіант I

1. З яких речовин складається нафта?
2. Які ви знаєте антидетонатори?
3. Якими властивостями потрібно, щоб володіли моторні оливи?
4. Рошифруйте марку оливи: Тап-15В.

Варіант II

1. Які є методи очищення палива?
2. Які переваги дизпалива над бензином?
3. Як розрізняють моторні оливи в залежності від області застосування?
4. Розшифруйте марку оливи: М-10Г2к

Варіант III

1. Від чого залежить повнота згоряння палива?
2. Що таке октанове число?
3. Перерахуйте відомі марки моторних олив.
4. Розшифруйте марку оливи: М-8Г2.

Варіант IV

1. Що таке детонація?
2. Що таке цетанове число?
3. Які ви знаєте трансмісійні оливи?
4. Розшифруйте марку оливи: М-8В2.

Контрольна робота №2 по темі: „Експлуатаційні матеріали, контроль якості та безпечного використання паливно-мастильних та інших експлуатаційних матеріалів”

Критерії оцінювання:

- 1 питання – 1 бал
- 2 питання – 2 бали
- 3 питання – 2 бали

Варіант I

1. Яким вимогам повинні відповідати охолоджуючі рідини?
2. На якій основі випускають гальмівні рідини?
3. Які є пускові рідини? Які їх призначення, склад, маркування і сфера використання

Варіант II

1. Яким вимогам повинні відповідати гальмівні рідини?
2. Які є способи пом'якшення жорсткої води? Коротко їх опишіть.
3. Які є види лакофарбових матеріалів, їх характеристика?

Варіант III

1. які основні переваги склеювання деталей перед іншими видами їх з'єднання?
2. Опишіть способи видалення накипу з водяної сорочки двигуна?
3. Який асортимент і маркування гальмівних рідин і де вони застосовуються?

Варіант IV

1. Які є рідини для амортизаторів та їх маркування?
2. Які Ви знаєте низькозамерзаючі рідини, їх характеристики?
3. Що таке гума? Властивості гуми, асортимент виробів з гуми.

