

Тематики-завдання з самостійної роботи студентів  
з дисципліни «Контроль та управління якістю продукції в галузі»

1. Приймально-здавальний, контрольний, повний і арбітражний аналізи.
2. Показники якості ПММ, що проводяться при проведенні приймально-здавального, контрольного, повного і арбітражного аналізів.
3. Порядок відбору та оформлення проб з резервуарів, наливних суден, залізничних цистерн.
4. Відбір і транспортування проб ПММ.
5. Палива для реактивних двигунів.
6. Основні показники якості реактивних палив.
7. Загальні технічні вимоги до реактивних палив.
8. Визначення фракційного складу.
9. Визначення кислотності палива.
10. Причини вимірювання кінематичної в'язкості при температурах
11. Вплив температури спалаху на експлуатаційні властивості палива.
12. Впливає води на експлуатаційні властивості паливно-мастильних матеріалів.
13. Методи визначення води в нафтопродуктах. Вплив механічних домішок на експлуатаційні властивості паливно-мастильних матеріалів.
14. Методика визначення термоокиснювальної стабільності реактивних палив.
15. Методика визначення висоти не кіптявого полум'я.
16. Метод визначення меркаптанової та сірководневої сірки потенціометричним титруванням.
17. Метод визначення детонаційної стійкості бензинів.
18. Методика визначення тиску насиченої пари бензину.
19. Визначення об'ємної частки кисневмісних сполук.
20. Дизельні палива. Цетанове число дизельних палив. Методика визначення.
21. Класифікація олив. Низькотемпературні характеристики.
22. ПВК-рідини. Основні показники якості.
23. Антимерзаючі рідини для авіаційної техніки.