

Навчальна дисципліна

Управління якістю та сертифікація виливків

Кейс підсумкового контролю

1. Філософія управління якістю.
2. Історія управління якістю
3. Основні поняття управління якістю
4. Термінологія з управління якістю
5. Якість виливків.
6. Методологічні основи управління якістю.
7. Кваліметрія як наука.
8. Оцінка рівня якості виливків.
9. Мета, функції та задачі управління якістю
10. Функції та задачі управління якістю
11. Задачі управління якістю
12. Класифікація підходів до управління якістю.
13. Проектування системи показників якості виливків
14. Організаційні методи управління якістю
15. Організаційно – технологічні методи управління якістю
16. Дисциплінарні методи управління якістю
17. Основні поняття про експертні системи.
18. Експертні методи управління якістю
19. Статистичні методи управління якістю продукції ливарного виробництва
20. Інструменти управління якістю продукції ливарного виробництва
21. Аналіз причин проблеми (браку) за допомогою причинно – наслідкових діаграм Ісікави
22. Системи управління якістю
23. Принципи загального управління якістю (TQM)
24. Нормативно-документаційне забезпечення управління якістю.

25. Стандартизація як основа регламентування в управлінні якістю
26. Правові механізми управління якістю.
27. Робота с текстом стандарту ДСТУ ISO 9000:2007 Системи

управління якістю

28. Кібернетичні моделі в управлінні якістю виливків

29. Метод оперативно – технологічного управління якістю відливок
з використанням нейронних мереж

30. Принципи побудови автоматизованої системи аналізу та
керування якістю виливків

31. Автоматизована система аналізу та керування якістю виливків