Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО Опено чные майевиалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине Должность: ректор «Управление качеством» Дата подписания: 20.06.2024 08:37:26 Уникальн<del>ый программный ключ:</del> e3a68f3**¢**a**5**12626**F4113P48548CP94**Sd6bfdcf836 38.03.02 Менеджмент подготовки Направленность Планирование и организация производства на предприятиях (профиль) нефтяной и газовой промышленности Форма обучения Очная Кафедра-разработчик Менеджмента и бизнеса Выпускающая кафедра Менеджмента и бизнеса

# Типовые задания для контрольной работы:

Студент выполняет один из предложенных вариантов контрольной работы, ориентируясь на последнюю цифру в зачетной книжке:

### Вариант 0

- 1. Методы и подходы к управлению затратами на качество.
- 2. Организация технического контроля производственного процесса.
- 3. Принципы менеджмента качества, в том числе по стандартам ИСО 9000.

### Вариант 1

- 1. Типовая структура затрат на качество.
- 2. Статистические методы контроля качества.
- 3. Элементы и участники сертификации.

## Вариант 2

- 1. Организационно-правовые основы стандартизации. Организация работ по стандартизации.
- 2. Методы измерений и оценки показателей качества.
- 3. Порядок проведения, схемы сертификации, испытания и органы по сертификации продукции и услуг.

## Вариант 3

- 1. Стандарты и их характеристики.
- 2. Роль квалиметрии в управлении качеством.
- 3. Маркировка товаров.

## Вариант 4

- 1. Государственные стандарты и организационно-правовые основы стандартизации.
- 2. Роль метрологии в управлении качеством.
- 3. Сертификация систем качества производства. Порядок проведения сертификации.

### Вариант 5

- 1. Методы калькулирования затрат на качество.
- 2. Рекомендации международных стандартов ИСО 9000 по обеспечению качества.
- 3. Организация работ по стандартизации.

#### Вариант 6

- 1. Ответственность за качество продукции в РФ.
- 2. Международные и национальные организации по стандартизации.

3. Подготовка компании к сертификации и внутреннему аудиту.

#### Вариант 7

- 1. Государственный контроль и надзор за качеством продукции.
- 2. Нормативные документы по стандартизации и требования к ним.
- 3. Управление качеством в нефтегазоперерабатывающем производстве.

#### Вариант 8

- 1. Понятие сертификации ее виды.
- 2. Содержание и принципы построения международных стандартов ИСО серии 9000.
- 3. Особенности продукции нефтегазового производства.

### Вариант 9

- 1. Нормативные документы по сертификации.
- 2. Проблемы внедрения международных стандартов ИСО серии 9000 в РФ.
- 3. Разработка систем качества на предприятии и управление качеством продукции в нефтегазовой промышленности

### Типовые вопросы к экзамену:

- 1. Основные понятия и определения в области управления качеством: качество, требования, управление качеством, улучшение качества, характеристика качества.
  - 2. Объекты управления качеством. Понятие продукции как результата процесса.
- 3. Субъекты управления качеством. Заинтересованные стороны в улучшении деятельности организации в области качества. Понятие организации.
  - 4. Понятие процесса. Типы процессов и их сущность.
  - 5. Основные этапы развития систем управления качеством.
- 6. Сущность, достоинства и недостатки отдельных этапов формирования систем управления качеством.
  - 7. Зарубежный опыт в применении систем управления качеством.
  - 8. Отечественный опыт в применении систем управления качеством.
  - 9. Деятельность международных и российских организаций по качеству.
  - 10. Факторы, влияющие на качество.
  - 11. Сущность системного управления качеством.
- 12. Основы обеспечения качества: правовая, нормативная, научно-техническая и организационная.
  - 13. Международные стандарты ИСО серии 9000 в управлении качеством.
  - 14. Базовые принципы управления качеством.
  - 15. Сущность процессного подхода в управлении качеством.
  - 16. Ответственность руководства при внедрении систем менеджмента качества.
  - 17. Управление ресурсами при системном управлении качеством.
  - 18. Управление процессами жизненного цикла создания продукции.
  - 19. Улучшение качества продукции и процессов.
  - 20. Организация разработки системы менеджмента качества.
  - 21. Основные этапы создания системы менеджмента качества.
  - 22. Задачи, решаемые с помощью системы менеджмента качества.
  - 23. Структура нормативных документов системы менеджмента качества.
  - 24. Самооценка деятельности предприятий в области качества.
  - 25. Цели совершенствования качества процессов.
  - 26. Основные средства управления качеством.
  - 27. Новые средства управления качеством.
- 28. Сущность методов управления качеством: экономические, административные, психологические, технологические.
  - 29. Метод развития функции качества.
  - 30. Метода анализа последствий и причин отказов.
  - 31. Структура затрат на качество.

- 32. Сущность предупредительных затрат на качество.
- 33. Понятие, цели и задачи аудита.
- 34. Виды аудита: сущность и назначение.
- 35. Порядок проведения внутреннего аудита качества.
- 36. Понятие и формы подтверждения соответствия.
- 37. Подготовка предприятия к сертификации.
- 38. Понятие и виды сертификации.
- 39. Экономическая эффективность управления качеством.
- 40. Взаимосвязь качества и конкурентоспособности.