

Экономика метрологического обеспечения

Перечень вопросов к зачету

1. Цели и задачи учебного курса «Экономика метрологического обеспечения»
2. Ключевые экономические проблемы службы метрологического обеспечения
3. Текущее положение метрологических отделов на предприятиях машиностроения
4. Основы экономики метрологического обеспечения
5. Роль метрологии в экономической жизни хозяйствующих субъектов
6. Особенности метрологического обеспечения на предприятиях машиностроительного комплекса
7. Особенности взаимодействия маркетингового отдела и метрологической службы
8. Особенности определения целевой аудитории
9. Специфика сегментирования рынка потребителей
10. Типы организационных структур предприятия и их влияние на эффективность деятельности метрологической службы
11. Организационная структура метрологических подразделений
12. Порядок расчета трудоемкости выполняемых работ с учетом фактора неопределенности
13. Методы нормирования труда персонала
14. Особенности нормирования труда специалистов
15. Порядок расстановки персонала по рабочим местам
16. Факторы повышения и снижения интенсивности труда
17. Специфика организации труда персонала
18. Стили и методы управления
19. Формирование организационной структуры и механизма взаимодействия персонала
20. Формирование морально-психологического климата в коллективе
21. Порядок учета условно-постоянных и переменных затрат
22. Составление калькуляции и сметы затрат на выполняемые работы
23. Источники получения экономического эффекта
24. Осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
25. Обоснование необходимости повышения качественных показателей продукции

26. Специфика применения функционально-технологического синтеза
27. Оценка состояния конструкции без учета морального старения
28. Порядок формирования плана деятельности с учетом требований рынка
29. Организация работы метрологической службы в рамках концепции маркетинга
30. Экономическое обоснование маркетинговых мероприятий
31. Порядок определения численности персонала
32. Современные тенденции в организации производственной деятельности промышленных компаний
33. Виды нормативных материалов
34. Основные методы и инструменты стимулирования труда персонала метрологической службы
35. Способы расчета основной заработной платы
36. Расчет дополнительной заработной платы
37. Учет специфики выполняемых работ при расчете экономического эффекта
38. Порядок расчета годовой экономии в сфере опытно-конструкторских работ
39. Методы расчета экономической эффективности
40. Оценка состояния конструкции с учетом морального старения
41. Виды и назначение проектов по созданию новой продукции
42. Жизненный цикл инвестиционного проекта
43. Специфика реализации этапов жизненного цикла
44. Определение чистого дисконтированного дохода. Порядок расчета и сфера применения
45. Внутренняя норма доходности
46. Срок окупаемости. Точка безубыточности