

Согласовано  
Предметной цикловой комиссией  
Общепрофессиональных и специальных  
Дисциплин  
Пр.№3 от 10.11 2014г.  
Председатель Жирнова С.П.Калиниченко

«УТВЕРЖДАЮ»  
Зам. Директора по УР  
Б.Б. Т.В.Трусова  
«10» 11 2014г.

ВОПРОСЫ  
для дифференцированного зачета

По дисциплине « МДК 01.02 Методы осуществления  
стандартных и сертифицированных испытаний, метрологических  
проверок средств измерений »

Для группы 2-А-1

Разработал преподаватель Жирнова Л.Г.Жирнова

1. Общие сведения о метрологии.
2. Нормативно — правовые основы метрологического обеспечения единства и точности измерений; закон РФ «Об обеспечении единства измерений», её составляющие:
3. Физическая величина
4. Единица физической величины.
5. Система физических величин.
6. Система единиц физических величин.
7. Международная система единиц (СИ)
8. Эталоны единиц системы СИ.
9. Понятие измерения физической величины.
10. Виды средств измерения.
11. Виды метрологические характеристики средств измерения.
12. Методы измерения: непосредственной оценки.
13. Методы измерения: . сравнения с мерой.
14. Контактный метод.
15. Бесконтактный метод.
16. Методика выполнения измерений.
17. Погрешность измерения.
18. Виды погрешностей в зависимости от: способа выражения.
19. Виды погрешностей в зависимости от: источника возникновения.
20. Виды погрешностей в зависимости от: закономерности возникновения.
21. Виды погрешностей в зависимости от: режима работы и др.