**Экзаменационные вопросы**

по дисциплине ОП.09. стандартизация, Сертификация и техническое документоведение

Специальность:

09.02.07. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1. Государственная система стандартизации Российской Федерации.

2. Основные положения. Понятия стандартизации.

3. Категории стандартов. Виды стандартов.

4. Цели, принципы и функции стандартизации.

5. Правовые основы стандартизации в России.

6. Национальная система стандартизации. Принципы и задачи.

7. Стандартизация в различных сферах.

8. Международная стандартизация.

9. Нормативные документы по стандартизации и их категории.

10. Стандарты на работы и процессы.

11. Организация работ по стандартизации в области ИКТ и открытые системы.

12. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности.

13. Стандарты отраслей, предприятий, научно-технических обществ. Назначение и применение.

14. Основополагающие стандарты.

15. Основные виды технической и технологической документации**.**

16. Международное сотрудничество в области стандартизации.

17. Техническое регулирование и стандартизация в области ИКТ.

18. Правила формирования технической документации по разработке автоматизированных информационных систем согласно ГОСТ 19, ГОСТ 34.19. Основы сертификации.

20. Основные цели и задачи системы сертификации.

21. Правила, нормативная база, порядок сертификации.

22. Обязательная и добровольная сертификация.

23. Формы стандартизации.

24. Цель, сущность, объекты стандартизации.

25. Единая система программной документации.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Рязанцева