

ПРОЕКТ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СПЕЦИАЛИСТАМ ФИНАНСОВОГО РЫНКА В  
СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

№	ЗНАНИЯ/УМЕНИЯ	ПЕРЕЧЕНЬ
1.	<b>Знания</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Правила работы за компьютером</li><li>2. Основы работы в операционных системах</li><li>3. Устройство персонального компьютера</li><li>4. Работа с основными и периферийными устройствами компьютера</li><li>5. Основные антивирусные программы</li><li>6. Основные приемы работы с папками и файлами</li><li>7. Стандартные программы операционных систем</li><li>8. Основные программы-архиваторы</li><li>9. Правовые системы</li><li>10. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.</li><li>11. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.</li><li>12. Выполнять поиск информации в компьютере, флеш-картах, картах памяти, оптических носителях, локальной и глобальной сети</li><li>13. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.</li><li>14. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.</li><li>15. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет.</li> <li>17. Применять подходы безопасной работы в Интернете (защита персональных данных, антивирусная защита, информационная гигиена).</li> <li>18. Определять причины сбоев в работе компьютера.</li> <li>19. Осуществлять работу с файлами и папками.</li> <li>20. Работать с компьютерными сетями;</li> <li>21. Пользоваться электронной почтой;</li> <li>22. Осуществлять защиту от вирусов.</li> <li>23. Работать с операционными системами и программными продуктами</li> <li>24. Осуществлять поиск и анализ информации</li> <li>25. Работать с цифровыми инструментами</li> <li>26. Вести базы данных;</li> <li>27. Обрабатывать информацию</li> <li>28. Формировать документацию и осуществлять ее архивирование</li> <li>29. Вносить в базы данных сведения, необходимые для работы организации;</li> <li>30. Работать с электронной почтой</li> <li>31. Работать с оргтехникой</li> <li>32. Использовать широкий спектр современных методик и технологий обучения</li> <li>33. Применять операционные систем</li> <li>34. Применять системы управления баз данных</li> <li>35. Использовать средства хранения и обработки больших массивов и потоков данных</li> <li>36. Работать в среде крупных открытых международных проектов открытого программного обеспечения</li> <li>37. Использовать технологии искусственного интеллекта</li> <li>38. Использовать облачные услуги обеспечения безопасности</li> <li>39. Передавать решение информационных задач на аутсорсинг соответствующим провайдерам</li> </ol>
--	--

	<p>40. Применять риск-ориентированный подход и страхование кибер-рисков</p> <p>41. Использовать децентрализованные распределенные ресурсы</p> <p>42. Создавать, сохранять, модифицировать, выводить на печать документы, созданные в приложениях</p> <p>43. Работать с электронной почтой</p> <p>44. Публиковать медиа-контент на различных сервисах сети Интернет</p> <p>45. Обновлять антивирусные программы, проверять диски на вирусы;</p> <p>46. Выполнять основные операции по поиску информации в правовых системах</p> <p>47. Основные приемы работы в локальной и глобальной сети</p> <p>48. Основы пифровизации процессов</p> <p>49. Основы влияния информационных технологий на бизнес-процессы</p> <p>50. Стандарты информационных технологий для деятельности предприятий</p> <p>51. Правила внесения изменений в информационных системах</p> <p>52. Основы информационной безопасности</p> <p>53. Основы архитектуры информационных систем</p> <p>54. Основы проектирования информационных систем.</p> <p>55. Процессы и модели жизненного цикла информационных систем.</p> <p>56. Основы обеспечения информационных систем.</p> <p>57. Анализ данных и процессов на основе Big Data.</p> <p>58. Основы хранения данных в информационных системах.</p> <p>59. Классификация бизнес-процессов</p> <p>60. Основы моделирования бизнес-процессов</p> <p>61. Основы автоматизации и управления бизнес-процессами</p> <p>62. Совершенствование процессов, система управления процессами</p> <p>63. Принципы совершенствования бизнес-процессов</p> <p>64. Понятие процессного офиса</p>
--	--

	<p>65. Принципы оптимизации бизнес-процессов</p> <p>66. Основы моделирования процессов</p> <p>67. Принципы выбора программного обеспечения</p> <p>68. Определение и основы управления операционными рисками</p> <p>69. Оценка результатов управления рисками.</p> <p>70. Основы внутрикорпоративных коммуникаций</p> <p>71. Система управления взаимоотношениями с клиентами</p> <p>72. Использование виртуальных технологий</p> <p>73. Виртуальные технологии самообразования</p> <p>74. Технологии облачных вычислений</p> <p>75. Технологии автоматизации делопроизводства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• искусственный интеллект,</li> <li>• блокчейн,</li> <li>• облачные сервисы,</li> <li>• виртуальная и дополненная реальность.</li> </ul>
<p>2.</p> <p><b>Умения</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.</li> <li>2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.</li> <li>3. Выполнять поиск информации в компьютере, флеш-картах, картах памяти, оптических носителях, локальной и глобальной сети</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.</li><li>5. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.</li><li>6. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.</li><li>7. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет.</li><li>8. Применять подходы безопасной работы в Интернете (защита персональных данных, антивирусная защита, информационная гигиена).</li><li>9. Определять причины сбоев в работе компьютера.</li><li>10. Осуществлять работу с файлами и папками.</li><li>11. Работать с компьютерными сетями;</li><li>12. Пользоваться электронной почтой;</li><li>13. Осуществлять защиту от вирусов.</li><li>14. Работать с операционными системами и программными продуктами</li><li>15. Осуществлять поиск и анализ информации</li><li>16. Работать с цифровыми инструментами</li><li>17. Вести базы данных;</li><li>18. Обрабатывать информацию</li><li>19. Формировать документацию и осуществлять ее архивирование</li><li>20. Вносить в базы данных сведений, необходимых для работы организации;</li><li>21. Работать с электронной почтой</li><li>22. Работать с оргтехникой</li><li>23. Использовать широкий спектр современных методик и технологий обучения</li><li>24. Применять операционные систем</li></ol>
--	--

	<p>25. Применять системы управления баз данных</p> <p>26. Использовать средства хранения и обработки больших массивов и потоков данных</p> <p>27. Работать в среде крупных открытых международных проектов открытого программного обеспечения</p> <p>28. Использовать технологии искусственного интеллекта</p> <p>29. Использовать облачные услуги обеспечения безопасности</p> <p>30. Передавать решение информационных задач на аутсорсинг соответствующим провайдером</p> <p>31. Применять риск-ориентированный подход и страхование кибер-рисков</p> <p>32. Использовать децентрализованные распределенные реестры</p> <p>33. Создавать, сохранять, модифицировать, выводить на печать документы, созданные в приложениях</p> <p>34. Работать с электронной почтой</p> <p>35. Публиковать медиа-контент на различных сервисах сети Интернет</p> <p>36. Обновлять антивирусные программы, проверять диски на вирусы</p> <p>37. Выполнять основные операции по поиску информации в правовых системах</p>
--	--