

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

 Л.В. Самсонова

« 09 » 11 20 16 г.

*ПР-УР-31-2016*

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**выпускников, освоивших**

**основную профессиональную образовательную программу**

**специальности СПО**

**09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**базовой подготовки**

**Екатеринбург, 2016**

**Разработчики:**

ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова, преподаватель Н.Н. Шутова  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

**Эксперты от работодателя:**

ЗАО "Нау - сервис" *руководитель проектов*  
*отдела документальных систем* А.В. Милохов  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

**Рассмотрена цикловой методической комиссией «Информационных технологий»**

Протокол от 07 ноября 2016 г. №4

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ Н.Н. Шутова

**Согласовано:**

Заместитель директора  
по учебной работе \_\_\_\_\_ *Д.В. Колесников* Д.В. Колесников

## Содержание

<b>1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации выпускников .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника .....</b>	<b>9</b>
<b>4. Методика определения оценки .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Содержательные аспекты выпускной квалификационной работы .....</b>	<b>11</b>
<b>Приложение 1 Лист задания на дипломное проектирование</b>	<b>21</b>
<b>Приложение 2 Экспертный (оценочный) лист</b>	<b>23</b>
<b>Приложение 3 Сводный оценочный лист</b>	<b>24</b>
<b>Приложение 4 Лист содержания</b>	<b>25</b>
<b>Приложение 5 Титульный лист</b>	<b>26</b>
<b>Приложение 6 Лист нормоконтроля</b>	<b>27</b>

# **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

## **1.1. Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена специальности, подлежащие проверке**

### **1.1.1. Виды профессиональной деятельности**

Результатом освоения основной профессиональной образовательной программы специальности является готовность выпускника к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

Участие в разработке информационных систем.

### **1.1.2. Профессиональные и общие компетенции**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы специальности у выпускников должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **Участие в разработке информационных систем.**

ПК 2.1. Участвовать в разработке технического задания.

ПК 2.2. Программировать в соответствии с требованиями технического задания.

ПК 2.3. Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.