**Паспорт программы «Разработка программных решений»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление программы** | Дополнительная профессиональная программа |
| **Вид программы** | Повышение квалификации |
| **Структурное подразделение, реализующее программу** | Профессионально-педагогический колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» |
| **Форма обучения** | Очная (допустимо использование дистанционных образовательных технологий) |
| **Объем программы (академические часы)** | Всего- 72 часа  Аудиторных -66 часов |
| **Срок обучения** | 12 недель (3 месяца) |
| **Стоимость обучения** | - |
| **Период реализации программы** | По мере формирования групп |
| **Выдаваемый документ** | Удостоверение о повышение квалификации |
| **Требования для поступления** | К освоению программы допускаются лица различного возраста, имеющие либо получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»), включая лиц с ограниченными возможностями здоровья. |
| **Документы для поступления** | 1. Заявление 2. Копия паспорта 3. Копия документа об образовании (справка с места учебы) |
| **О программе** | Основной задачей курса является приобретение слушателями практических навыков разработки программного обеспечения и повышение их профессионального уровня в области реализации и сопровождения программ на различных языках программирования.  Цель реализации программы повышения квалификации:  -обучение слушателей основам программирования;  -изучение основ языков программирования и технологий разработки, развитие навыков создания программ и взаимодействия с базами данных;  -освоение принципов проектирования сложных систем и архитектуры программных приложений, а также углубление в области автоматизации тестирования программных продуктов и разнообразных методов оптимизации программного кода. |
| **Ответственный за организацию и реализацию программы** | Исакова М.И.  E-mail: [rmis67@mail.ru](mailto:rmis67@mail.ru)  Телефон: 89173179255 |