

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Колледж радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова

ИТВЕРЖДАЮ  
Ректор СГУ имени Н.Г. Чернышевского  
\_\_\_\_\_ А.Н. Чумаченко  
« 13 » \_\_\_\_\_ 2021 г.  
Номер регистрации \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_




**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**


среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения  
очная

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44936)

Разработчик: преподаватель Е.Д. Шаманаева   
Программа одобрена на заседании ЦК информационных систем и программирования  
от 23.04.2021 протокол № 8

Председатель ЦК информационных систем и программирования  
 Е.Д. Шаманаева

Директор колледжа радиоэлектроники  
имени П.Н.Яблочкова


 О.В. Бреус

Зам. директора по УР

 Н.Н.Чернова

Программа подготовки специалистов среднего звена согласована с работодателями:

Дорофеев А.Г.,  
главный аналитик  
ПАО Банк «ФК Открытие»



## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Общие положения

- 1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
- 1.2 Срок получения СПО

### 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

- 3.1 Область и объекты профессиональной деятельности
- 3.2 Виды деятельности и компетенции

### 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

- 3.1 Учебный план
- 3.2 Календарный учебный график
- 3.3 Программы общеобразовательного учебного цикла

#### Общие учебные дисциплины

- 3.3.1 Программа ОУД.01 Русский язык
- 3.3.2 Программа ОУД.02 Литература
- 3.3.3 Программа ОУД.03 Иностранный язык
- 3.3.4 Программа ОУД.04 Математика
- 3.3.5 Программа ОУД.05 История
- 3.3.6 Программа ОУД.06 Физическая культура
- 3.3.7 Программа ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 3.3.8 Программа ОУД.08 Астрономия

#### Индивидуальный проект

#### Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

- 3.3.9 Программа ОУД.09 Родная литература
- 3.3.10 Программа ОУД.10 Физика
- 3.3.11 Программа ОУД.11 Информатика

#### Дополнительные учебные дисциплины

- 3.3.12 Программа УД.01 Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности

#### Профессиональная подготовка

- 3.4 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

- 3.4.1 Программа ОГСЭ.01 Основы философии
- 3.4.2 Программа ОГСЭ.02 История
- 3.4.3 Программа ОГСЭ.03 Психология общения
- 3.4.4 Программа ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 3.4.5 Программа ОГСЭ.05 Физическая культура

- 3.5 Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

- 3.5.1 Программа ЕН.01 Элементы высшей математики
- 3.5.2 Программа ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- 3.5.3 Программа ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- 3.5.4 Программа ЕН.04 Экологические основы природопользования. Ресурсосбережение

- 3.6 Программы дисциплин общепрофессионального учебного цикла

- 3.6.1 Программа ОП.01 Операционные системы и среды
- 3.6.2 Программа ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- 3.6.3 Программа ОП.03 Информационные технологии / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
- 3.6.4 Программа ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования