

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ Муравьёва О.И.
« ____ » _____ 2014 г

**Методические указания и контрольные задания
по дисциплине «Электротехника и электроника»**

для студентов специальностей среднего профессионального образования
270841.51 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»,
270839.51 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции»,
270813.51 «Водоснабжение и водоотведение»

заочной формы обучения

Саратов, 2014

РЕКОМЕНДОВАНО предметно-
цикловой комиссией математических и
естественнонаучных дисциплин

Протокол №__, от «__»____2014 г.

Председатель комиссии
_____/Дерябина Н.И./

ОДОБРЕНО методическим советом колледжа

Протокол №__ от «__»____2014 г.

Председатель _____Ботова И.И.

Разработчик(и) (автор): Константинова Н.В. преподаватель физики и электротехники
ГАПОУ СО «САСК»

Содержание

1.Пояснительная записка	4
2. Методические указания к выполнению контрольной работы	5
3. Задания на контрольную работу	6
4. Указания к выполнению задачи №1 контрольной работы	6
5. Указания к выполнению задачи №2 контрольной работы	7
6. Указания к выполнению задачи №3 контрольной работы	9
7. Указания к выполнению задач №№,4,5 контрольной работы	10
8.Контрольная работа	11
9. Вопросы	13
10. Литература	13