

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОУДэк.01 Микроконтроллеры и микропроцессоры
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

1. Цель изучения дисциплины: формирование общих компетенций в рамках освоения учебной дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
Учебная дисциплина входит в общеобразовательный цикл ППССЗ как дополнительный учебный предмет (курс по выбору обучающихся).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10.

4. Требования к результатам освоения дисциплины
уметь:

- работать с микропроцессорными системами;
- программировать простые микропроцессорные системы.

знать:

- назначение, функции, характеристики и состав микропроцессорных систем;
- системы команд, особенности организации системы прерываний микропроцессорных систем;
- организацию памяти и доступа к ней.

5. Общая трудоемкость дисциплины
составляет **56** часов, из них:
занятия по учебной дисциплине – 56 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:
Дифференцированный зачет – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

А.Л.Чертенко, преподаватель высшей квалификационной категории, радиоинженер, учитель математики средней школы

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных, гуманитарных и
социально-экономических дисциплин

 **О.В. Абайдулина**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023