

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП.07 Операционные системы и среды**  
**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**  
**специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК1-9, ПК 2.3, 3.3.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**  
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:  
**знать:**
  - основные функции операционных систем;
  - машинно-независимые свойства операционных систем;
  - принципы построения операционных систем;
  - сопровождение операционных систем;**уметь:**
  - использовать средства операционных систем и сред для решения практических задач;
  - использовать сервисные средства, поставляемые с операционными системами;
  - устанавливать различные операционные системы;
  - подключать к операционным системам новые сервисные средства;
  - решать задачи обеспечения защиты операционных систем;**иметь практический опыт:**
  - инсталляции операционных систем;
  - настройки операционных систем;
  - подключения различных сервисных устройств;
  - выполнения задач обеспечения защиты операционных систем.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 152 часа, из них:  
аудиторные занятия – 96 часов, самостоятельная работа – 56 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**  
экзамен – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал**  
Е.С. Бакланова, преподаватель высшей квалификационной категории.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
**Председатель ЦК ИТ АиЭС**  
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023



**Т.А. Петрова**