

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 11:58:51
Уникальный программный код
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.05 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 и умений 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:** ОК 01, 07, ПК 2.2. 2.3, 2.4.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины:**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - состав и принципы работы операционных систем и сред;
 - понятие, основные функции, типы операционных систем;
 - машинно-зависимые свойства операционных систем: обработку прерываний, обслуживание ввода-вывода, управление виртуальной памятью;
 - принципы построения операционных систем;
 - способы организации поддержки устройств, драйверы оборудования;
 - понятие, функции и способы использования программного интерфейса операционной системы, виды пользовательского интерфейса.**уметь:**
 - использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работоспособности вычислительной техники;
 - работать в конкретной операционной системе;
 - работать со стандартными программами операционной системы;
 - поддерживать приложения различных операционных систем.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 70 часов, из них:
аудиторные занятия – 58 часов, самостоятельная работа – 6 часов, консультации – 2 часа, экзамен – 4 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
экзамен – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал**
И.О. Завьялова, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова