

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.03.2024 13:49:36

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb284cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e231c27178

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.01 Операционные системы и среды

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (21)		Итого	
	уП	рП	уП	рП
Неделя	16			
Вид занятий	уП	рП	уП	рП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	23	23	23	23
Часы на контроль	3	3	3	3
Итого	60	60	60	60

ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ (приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № № 1547)

Рабочая программа составлена по образовательной программе направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2023

протокол № 1 Программу составил(и): Преп., Алипатов И.Д.

Председатель ЦМК: Горелько Е.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2023 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цели освоения дисциплины «ОП.01 Операционные системы и среды» заключаются в получении представления о современных операционных системах, базовых механизмах их функционирования, методах управления аппаратно- программными системами и комплексами, эксплуатации сложно организованных программных систем. Учебная дисциплина ОП.01 Операционные системы и среды обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.1.2	Технология мультимедиа
2.1.3	Элементы высшей математики
2.1.4	Основы алгоритмизации и программирования
2.1.5	Информационные технологии
2.1.6	
2.1.7	Информатика
2.1.8	Математика

2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технология разработки и защиты баз данных
2.2.2	Основы проектирования баз данных
2.2.3	
2.2.4	Информационные технологии
2.2.5	Управление и автоматизация баз данных
2.2.6	Внедрение ИС

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Знать

Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем, архитектуры современных операционных систем, особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows", принципы управления ресурсами в операционной системе, основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционных системах.

3.2 Уметь

Управлять параметрами загрузки операционной системы, выполнять конфигурирование аппаратных устройств, управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей, управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети.

3.3 Владеть

Понятийным аппаратом операционных систем, навыками системного администрирования, навыками решения типовых задач средствами консоли, навыками построения многопоточных приложений.