

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.12 Архитектура компьютеров**

**09.03.03 Прикладная информатика
Информационные системы организаций и предприятий**

1. Место дисциплины в структуре ОП

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

ОПК-3.	Знать: Уметь Владеть
ОПК-5.	Знать: Уметь Владеть

ПК-1.	<p>Знать</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть:</p>

3. Содержание дисциплины

1. История развития вычислительной техники.

2. Способы представления информации в компьютере.

3. Центральный процессор. Команды и данные. Язык ассемблера.

4. Устройства хранения информации.

5. Системы ввода/вывода. Устройства ввода.

6. Устройства вывода информации.

7. Интерфейсы вычислительной системы – типы, назначение, принципы работы.

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

- 1. История развития вычислительной техники.**
- 2. Способы представления информации в компьютере.**
- 3. Центральный процессор. Команды и данные. Язык ассемблера.**
- 4. Устройства хранения информации.**
- 5. Системы ввода/вывода. Устройства ввода.**
- 6. Устройства вывода информации.**
- 7. Интерфейсы вычислительной системы – типы, назначение, принципы работы.**
- 8. Средства сетевой интеграции в вычислительные системы.**

Занятия семинарского типа

Лабораторная работа №1-2.

Лабораторная работа №3-4.

Лабораторная работа №5

.

Лабораторная работа №6-7.

.

Лабораторная работа №8-9.

! "

.

Лабораторная работа №10. #

\$.

Лабораторная работа №11-12. %

.

Лабораторная работа №13-14. % .

Лабораторная работа №15-16. & \$ ' .

**Самостоятельная работа
История развития вычислительной техники.**

Способы представления информации в компьютере.

Центральный процессор. Команды и данные. Язык ассемблера.

Устройства хранения информации.

Системы ввода/вывода. Устройства ввода.

Устройства вывода информации.

Интерфейсы вычислительной системы – типы, назначение, принципы работы.

Средства сетевой интеграции в вычислительные системы.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Теоретические вопросы

Задания для лабораторных работ

Образец задания

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации **Оценочные средства для промежуточной аттестации**

prompt

>

dir

cd chdir

mkdir md

dir

cd

temp

dir cd mkdir

copy

temp

copy

Солома.BMP

copy .txt

find

type

Кодировка символов (ОЕМ).txt type find

Оглавление.txt type find

фамилия.txt

move

фамилия.txt temp

dir find

erase del

temp

rename

dircont.txt Оглавление.txt

rmdir rd

chkdsk

chkdsk

фамилия.txt

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.2. Дополнительная литература

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

(.

8. Материально-техническое обеспечение

9. Программное обеспечение

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артемюк Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022