вить протокол с примерами их работы.         4. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ, процессор, имя узла сети с ОП	Работа выполнена: "11"	-suhanov2012@yandex.ruиюня2020гг. Дубинин А.Вг., итоговая оценка
Работа выполнена: "11"         июня         2020 _ г.           Преподаватель: _ст. преп.         Дубинин А.В.           Входной контроль знаний с оценкой	Работа выполнена: "1 <u>1</u> "	
Преподаватель:	Преподаватель:ст. преп	
Входной контроль знаний с оценкой	Входной контроль знаний с оценкой _ Отчёт сдан ""	г., итоговая оценкаподавателя и обработки файлов и обработки файлов. Соста с ОПМБ
Подпись преподавателя	Подпись про  1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов	г., итоговая оценка
Подпись преподавателя	Подпись про  1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов.  2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами для обработки файлов.  3. Задание (вариант № — ): Рассмотреть стандартные утилиты для вить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЭВМ, процессор, имя узла сети НМД ГБ. Терминал адрес Другие устройства Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор Наименование Другие устройства, ОП8192 МБ, ТН Другие устройства, наименование Интерпретатор команд Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы Прикладные системы и программы Прикладные системы и программы	подавателя
1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов.  2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами для обработки файлов  3. Задание (вариант № −): Рассмотреть стандартные утилиты для обработки файлов. Составить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЭВМ	1. Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов	н обработки файлов  я обработки файлов. Соста-  с ОПМБ Принтер
2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами для обработки файлов  3. Задание (вариант № - ): Рассмотреть стандартные утилиты для обработки файлов. Составить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЗВМ	2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами дл.  3. Задание (вариант № – ): Рассмотреть стандартные утилиты дл. вить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное): ЭВМ, процессор, имя узла сети НМД ГБ. Терминал адрес Другие устройства  Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор, ОП, ОП	и обработки файлов  и обработки файлов. Соста-  с ОП МБ Принтер
2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами для обработки файлов  3. Задание (вариант № - ): Рассмотреть стандартные утилиты для обработки файлов. Составить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЗВМ	2. Цель работы: Научиться работать с основными утилитами дл.  3. Задание (вариант № – ): Рассмотреть стандартные утилиты дл. вить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное): ЭВМ, процессор, имя узла сети НМД ГБ. Терминал адрес Другие устройства  Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор, ОП, ОП	и обработки файлов  и обработки файлов. Соста-  с ОП МБ Принтер
3. Задание (вариант № -): Рассмотреть стандартные утилиты для обработки файлов. Составить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЗВМ	3. Задание (вариант № — ): Рассмотреть стандартные утилиты для вить протокол с примерами их работы.  4. Оборудование (лабораторное):  ЭВМ	я обработки файлов. Соста- с ОПМБ Принтер
44. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ	вить протокол с примерами их работы.         4. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ	с ОПМБ Принтер
44. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ	вить протокол с примерами их работы.         4. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ	с ОПМБ Принтер
4. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ	4. Оборудование (лабораторное):         ЭВМ, процессор, имя узла сети	с ОПМБ Принтер
ОВМ	РВМ, процессор, имя узла сети	Принтер
НМД       ГБ. Терминал       адрес       Принтер         Другие устройства	НМД ГБ. Терминал адрес	Принтер
Другие устройства	Другие устройства	
Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: ПроцессорIntel® Pentium® 3550М, ОП8192 МБ, ТН250ГБ. Монитор Другие устройства	Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: ПроцессорIntel® Pentium® 3550M	
Процессор Intel® Pentium® 3550М , ОП 8192 МБ, ТН 250 ГБ. Монитор	ПроцессорIntel® Pentium® 3550M	
Процессор Intel® Pentium® 3550М , ОП 8192 МБ, ТН 250 ГБ. Монитор	ПроцессорIntel® Pentium® 3550M	
Процессор <u>Intel® Pentium® 3550М</u> , ОП <u>8192</u> МБ, ТН <u>250</u> ГБ. Монитор	ПроцессорIntel® Pentium® 3550M	
Другие устройства	Другие устройства	250 EF M
5. Программное обеспечение (лабораторное):         Операционная система семейства	5. Программное обеспечение (лабораторное): Операционная система семейства, наименование Интерпретатор команд Система программирования Редактор текстов Утилиты операционной системы	
Операционная система семейства	Операционная система семейства, наименование	
Операционная система семейства	Операционная система семейства, наименование	
Интерпретатор команд       версия         Система программирования       версия         Редактор текстов       версия         Утилиты операционной системы	Интерпретатор команд	версия
Система программирования         версия           Редактор текстов         версия           Утилиты операционной системы	Система программирования	
Редактор текстов	Редактор текстов	-
Утилиты операционной системы	Утилиты операционной системы	
Местонахождения и имена файлов программ и данных         Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:         Операционная система семейства windows, наименование Windows 10 версия 2004         Интерпретатор команд GNU bash       версия 4.4.20         Система программирования vs code       версия 1.44.2         Редактор текстов       версия		
Местонахождения и имена файлов программ и данных		
Операционная система семейства windows интерпретатор команд GNU bash       windows интерпретатор команд GNU bash       версия 4.4.20         Система программирования vs code       версия 1.44.2         Редактор текстов       версия	<u> </u>	
Операционная система семейства windows интерпретатор команд GNU bash       Windows 10 версия 2004         Интерпретатор команд GNU bash       версия 4.4.20         Система программирования vs code       версия 1.44.2         Редактор текстов версия       версия	D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Интерпретатор команд GNU bash       версия 4.4.20         Система программирования vs code       версия 1.44.2         Редактор текстов версия       версия		
Система программирования vs code         версия 1.44.2           Редактор текстов		2004
Редактор текстов версия		
		версия <u>4.4.20</u>
Утилиты операционной системы		версия <u>4.4.20</u> версия <u>1.44.2</u>
	Утилиты операционной системы	версия <u>4.4.20</u> версия <u>1.44.2</u> версия
	Прикладные системы и программы и данных Местонахождения и имена файлов программ и данных	версия

- **6.** Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блоксхема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальное описание с пред- и постусловиями)
- **7.** Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты, либо соображения по тестированию].
  - 1> Изучить основные утилиты для работы с файлами
  - 2> Составить протокол с примерами их использования

Пункты 1-7 отчёта составляются строго до начала лабораторной работы.

	Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя
8.	Распечатка протокола (подклеить листинг окончательного варианта программы с текстовыми
прі	имерами, подписанный преподавателем)

9. Дневник отладки должен содержать дату и время сеансов отладки, и основные ошибки (ошибки в сценарии и программе, не стандартные операции) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.
 № Лаб. Дата Время Событие Действие по исправлению
 Примечание исправлению

<b>10.</b> 3	Вамечание автора по существу работы:
позво файл файл	Выводы: 1) множество маленьких утилит в совокупности с потоками и конвейерами оляют собирать разные комбинации программ, которые могут автоматизировать работу с ами. 2) Утилиты очень удобно использовать для работы с большими однотипными ами. Их можно использовать внутри скриптов, что бы ускорить скорость их
paoor	гы а так же скорость разработки.
12. I	Недочеты, допущенные при выполнении задания, могут быть устранены следующим образом:

Подпись студента \_\_\_\_\_