

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.05 Дискровая операционная система**

**Направление подготовки (специальность)**  
**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**Профиль подготовки (специализация)**  
**“Автоматизированные системы обработки информации и управления”**

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** заочная

## 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Б1.В.05 Дисковая операционная система» является: обеспечение студентов теоретическими знаниями об общих принципах работы операционной системы MS DOS и практическими навыками управления дисковой операционной системой.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.05 Дисковая операционная система» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.05 Дисковая операционная система» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Дисциплина	Раздел
Информатика	Операционные системы

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Дисциплина	Раздел
Операционная система Linux	ВВЕДЕНИЕ В ОС LINUX

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планиваемых результатов освоения образовательной программы**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
<b>ОПК-2</b> способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	Этап 1: общие принципы построения операционной системы MS DOS Этап 2: машинно-независимые свойства MS DOS	Этап 1: применять основные функции дисковой операционной системы для решения практических задач Этап 2: пользоваться инструментальными средствами операционной системы	Этап 1: методами сопровождения операционной системы Этап 2: сервисными средствами MS DOS
<b>ОПК-5</b> способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Этап 1: классификацию операционных систем; Этап 2: основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-выводом, файловых систем, памяти	Этап 1: создать командный файл с использованием управляющих конструкций Этап 2: использовать команды управления системой	Этап 1: навыками работы со служебными программами Этап 2: навыками анализа и оценки эффективности функционирования операционной системы и ее компонентов

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.05 Дисковая операционная система» составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов). Распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Сессия № 1		Сессия № 2	
				КР	СР	КР	СР
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	Лекции (Л)	8		8			
2	Лабораторные работы (ЛР)						
3	Практические занятия (ПЗ)	10		8		2	
4	Семинары(С)						
5	Курсовое проектирование (КП)						
6	Рефераты (Р)						
7	Эссе (Э)						
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)						
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		80		40		40
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		80		40		40
11	Промежуточная аттестация	4	34		12	4	22
12	Наименование вида промежуточной аттестации					<b>экзамен</b>	
13	<b>Всего:</b>	<b>22</b>	<b>194</b>	<b>16</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>102</b>

#### 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Раздел 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>		<b>4</b>		<b>6</b>					<b>40</b>	<b>40</b>		<b>ОПК-1 ОПК-5</b>
1.1.	<b>Тема 1</b> Основные понятия ОС DOS		2		4					20	20		ОПК-1 ОПК-5
1.2.	<b>Тема 2</b> Состав ОС DOS		2		2					20	20		ОПК-1 ОПК-5
2.	<b>Раздел 2 ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS</b>		<b>4</b>		<b>4</b>					<b>40</b>	<b>40</b>		<b>ОПК-1 ОПК-5</b>
2.1.	<b>Тема 3</b> Команды работы с файлами		2		2					20	20		ОПК-1 ОПК-5
2.2.	<b>Тема 4</b> Команды работы с каталогами		2		2					20	20		ОПК-1 ОПК-5
3.	<b>Контактная работа</b>		<b>8</b>		<b>10</b>							<b>4</b>	
4.	<b>Самостоятельная работа</b>									<b>80</b>	<b>80</b>	<b>34</b>	
5.	<b>Объем дисциплины в семестрах (1 и 2)</b>		<b>8</b>		<b>10</b>					<b>80</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	
6.	<b>Всего по дисциплине</b>		<b>8</b>		<b>10</b>					<b>80</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Основные понятия ОС DOS	2
Л-2	Состав ОС DOS	2
Л-3	Команды работы с файлами	2
Л-4	Команды работы с каталогами	2
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>8</b>

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практических занятий	Объем, академические часы
ПР-1	Файловая структура диска	2
ПР-2	Стартовый сектор	2
ПР-3	Таблица размещения файлов	2
ПР-4	Каталоги	2
ПР-5	Область данных	2
<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>10</b>

### 5.2.4 – Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены учебным планом)

### 5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

### 5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

### 5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

### 5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименование темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	История создания и развития операционной системы DOS	6
2	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Понятия "верхняя память" и "верхний блок памяти".	6
3	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Процедура создания системной (загрузочной) дискеты.	6
4	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Процедура разбиения жесткого диска на разделы и	6

		логические диски с помощью программы FDISK.	
5	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Процесс установки операционной системы DOS на жесткий диск.	4
6	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Назначение файла конфигурации CONFIG.SYS.	4
7	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Назначение файла автозапуска AUTOEXEC.BAT.	4
8	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	Структура и назначения командных файлов.	4
9	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Основные типы и структуры прикладных программ, выполняющихся под управлением операционной системы MS DOS	6
10	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Понятие префикса программного сегмента прикладной программы DOS.	6
11	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Процесс выполнения в среде DOS прикладных программ типа .COM.	4
12	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Процесс выполнения в среде DOS прикладных программ типа .EXE.	4
13	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Особенности выполнения резидентных программ в среде DOS.	4
14	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Назначение команд DOS: PATH, FORMAT, ASSIGN, SYS.	4
15	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Основные операции с файлами: создание и удаление файлов, переименование, копирование файлов.	4
16	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Основные операции при работе с каталогами: просмотр каталогов, смена текущего каталога, создание и удаление каталогов.	4
17	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ОС DOS	Файловая структура DOS.	4
<b>Итого по дисциплине</b>			<b>80</b>

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Астахова И.Ф., Астанин И.К., Крыжко И.Б., Кубряков Е.А. Компьютерные науки. Деревья, операционные системы, сети. ФИЗМАТЛИТ 2013 г. 88 с.

### **6.2. Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Гончарук С.В. Администрирование ОС Linux / С.В. Гончарук . - Издательство: ИНТУИТ, 2016 г. - 165с. [<http://www.knigafund.ru/books/173018>]

### **6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям**

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению практических работ.

### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Microsoft Windows XP

### **6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://www.knigafund.ru/> - ЭБС

## **7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

**Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение практических занятий**

№ п.п.	Наименование темы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ПР-1	Файловая структура диска	947 – Лаборатория сетевых и мультимедийных технологий 953 – Лаборатория интеллектуальных систем	ПЭВМ (по количеству обучающихся)	Microsoft Windows XP

ПР-2	Стартовый сектор	947 – Лаборатория сетевых и мультимедийных технологий 953 – Лаборатория интеллектуальных систем	ПЭВМ (по количеству обучающихся)	Microsoft Windows XP
ПР-3	Таблица размещения файлов	947 – Лаборатория сетевых и мультимедийных технологий 953 – Лаборатория интеллектуальных систем	ПЭВМ (по количеству обучающихся)	Microsoft Windows XP
ПР-4	Каталоги	947 – Лаборатория сетевых и мультимедийных технологий 953 – Лаборатория интеллектуальных систем	ПЭВМ (по количеству обучающихся)	Microsoft Windows XP
ПР-5	Область данных	947 – Лаборатория сетевых и мультимедийных технологий 953 – Лаборатория интеллектуальных систем	ПЭВМ (по количеству обучающихся)	Microsoft Windows XP

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в Приложении 1.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 г. № 5.

Разработал(и): \_\_\_\_\_

М.А. Корякина



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**приложение**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ  
ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
Б1.В.05 Дискровая операционная система

**Направление подготовки (специальность)**

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль подготовки (специализация)**

“Автоматизированные системы обработки информации и управления”

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.**

**Наименование и содержание компетенции**

**ОПК-2** способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач

**Знать:**

Этап 1: общие принципы построения операционной системы MS DOS

Этап 2: машинно-независимые свойства MS DOS

**Уметь:**

Этап 1: применять основные функции дисковой операционной системы для решения практических задач

Этап 2: пользоваться инструментальными средствами операционной системы

**Владеть:**

Этап 1: методами сопровождения операционной системы

Этап 2: сервисными средствами MS DOS

**Наименование и содержание компетенции**

**ОПК-5** способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

**Знать:**

Этап 1: классификацию операционных систем;

Этап 2: основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-выводом, файловых систем, памяти

**Уметь:**

Этап 1: создать командный файл с использованием управляющих конструкций

Этап 2: использовать команды управления системой

**Владеть:**

Этап 1: навыками работы со служебными программами

Этап 2: навыками анализа и оценки эффективности функционирования операционной системы и ее компонентов

**1. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.**

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения	владеет способностью инсталлировать программное обеспечение и работать с	<b>Знать:</b> классификацию операционных систем <b>Уметь:</b> создать командный файл с использованием	индивидуальный устный опрос, практическое решение задач, тестирование.

практических задач	аппаратным обеспечением для информационных и автоматизированных систем	управляющих конструкций <b>Владеть:</b> навыками работы со служебными программами	
ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	владеет способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<b>Знать:</b> классификацию операционных систем <b>Уметь:</b> создать командный файл с использованием управляющих конструкций <b>Владеть:</b> навыками работы со служебными программами	индивидуальный устный опрос, практическое решение задач, тестирование.

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	владеет способностью осваивать и применять методики использования программных средств для решения практических задач	<b>Знать:</b> основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-выводом, файловых систем, памяти <b>Уметь:</b> пользоваться инструментальными средствами операционной системы <b>Владеть:</b> сервисными средствами MS DOS	индивидуальный устный опрос, практическое решение задач, тестирование.
ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на	владеет способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе	<b>Знать:</b> основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-	индивидуальный устный опрос, практическое решение задач, тестирование.

основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	выводом, файловых систем, памяти <b>Уметь:</b> использовать команды управления системой <b>Владеть:</b> навыками анализа и оценки эффективности функционирования операционной системы и ее компонентов	
---	---	---	--

## 2. Шкала оценивания.

Университет использует систему оценок соответствующего государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Система оценок и описание систем оценок представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 - Система оценок

Диапазон оценки, в баллах	Экзамен		Зачет
	европейская шкала (ECTS)	традиционная шкала	
[95;100]	<b>A</b> – (5+)	отлично – (5)	зачтено
[85;95)	<b>B</b> – (5)		
[70;85)	<b>C</b> – (4)	хорошо – (4)	
[60;70)	<b>D</b> – (3+)	удовлетворительно – (3)	незачтено
[50;60)	<b>E</b> – (3)		
[33,3;50)	<b>FX</b> – (2+)	неудовлетворительно – (2)	
[0;33,3)	<b>F</b> – (2)		

Таблица 4 - Описание системы оценок

ECTS	Описание оценок	Традиционная шкала
<b>A</b>	<b>Превосходно</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	<b>отлично (зачтено)</b>
<b>B</b>	<b>Отлично</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	

<b>С</b>	<b>Хорошо</b> – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	<b>хорошо</b> (зачтено)
<b>Д</b>	<b>Удовлетворительно</b> – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	<b>удовлетворительно</b> (зачтено)
<b>Е</b>	<b>Посредственно</b> – теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	<b>удовлетворительно</b> (незачтено)
<b>FX</b>	<b>Условно неудовлетворительно</b> – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	<b>неудовлетворительно</b> (незачтено)
<b>Ф</b>	<b>Безусловно неудовлетворительно</b> – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,**

характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

**Таблица 5 - ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач. Этап 1**

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<b>Знать:</b> классификацию операционных систем	<p>1. Операционная система представляет собой:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) комплекс программ специального назначения;</li> <li>2) комплекс аппаратных средств;</li> <li>3) совокупность ресурсов компьютера;</li> <li>4) комплекс инструментальных программ.</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> комплекс программ специального назначения.</p> <p>2. ОС MS DOS является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) однопользовательской, однозадачной;</li> <li>2) однопользовательской, многозадачной;</li> <li>3) многопользовательской, однозадачной;</li> <li>4) многопользовательской, многозадачной;</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> однопользовательской, однозадачной</p> <p>3. Директории в ОС MS DOS может содержать символов в своем полном имени:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 11;</li> <li>2) 8;</li> <li>3) 7;</li> <li>4) 12.</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> 8.</p> <p>4. Принципиальным отличием ОС Windows от ОС MS DOS является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) многозадачность;</li> <li>2) возможность обмена данными между работающими программами;</li> <li>3) графический интерфейс;</li> <li>4) перечислены в п. 1-3.</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> перечислены в п. 1-3</p> <p>5. Интерпретатором команд MS DOS является файл с именем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) AUTOEXEC.bat;</li> <li>2) MS DOS.sys;</li> <li>3) CONFIG.sys;</li> <li>4) COMMAND.com</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> COMMAND.com</p>
<b>Уметь:</b> создать командный файл с использованием управляющих конструкций	<p>1. Символ «?», используемый при написании имени файла в ОС MS DOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заменяет один произвольный символ;</li> <li>2) заменяет произвольное число произвольных символов;</li> <li>3) заменяет расширение файла;</li> <li>4) указывает на то, что путь к файлу не известен.</li> </ol> <p><b>Ответ:</b> заменяет один произвольный символ.</p> <p>2. Исполняемыми в ОС MS DOS являются файлы с расширениями:</p>

	<p>1) com, pas, exe;  2) bat, exe, doc;  3) pas, bat, com ;  4) bat, exe, com.  <b>Ответ:</b> bat, exe, com.</p> <p>3. Скобки [] в описании формата команда ОС MS DOS:  1) указывают на возможность отсутствия фрагмента;  2) предназначены для обозначения ключей;  3) предназначены для обозначения атрибутов;  4) как правило, содержат имя и путь файла.  <b>Ответ:</b> указывают на возможность отсутствия фрагмента</p>
<b>Навыки:</b> владеть навыками работы со служебными программами	<p>1. Для того чтобы команда COPY в ОС MS DOS не запрашивала подтверждения при замене существующих файлов, необходимо набрать ключ:  1) [/S];  2) [/Y];  3) [/Q];  4) [/X].  <b>Ответ:</b> [/Y]</p> <p>2. Команда «DIR» с ключом [/P] в ОС MS DOS:  1) выводит список файлов и каталогов, пока экран не заполнится, для получения следующих экранов необходимо нажимать любую клавишу;  2) выводит информацию в сокращенном виде – только имена файлов и директорий;  3) выводит только скрытые файлы;  4) выводит все файлы, кроме системных.  <b>Ответ:</b> 1)</p>

**Таблица 6 - ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач. Этап 2**

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<b>Знать:</b> основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-выводом, файловых систем, памяти	<p>1. Какую команду MS-DOS следует дать, чтобы скопировать файл a1.doc из директории BB диска C: в директорию TT того же диска:  а) copy C: \BB\ a1.doc C:\TT;  б) copy C: /BB/a1.doc C:/TT;  в) copy C: \BB C:\TT\ a1.doc.  <b>Ответ:</b> copy C: \BB\ a1.doc C:\TT</p> <p>2. Посмотреть содержимое файла можно командой ...  а) DEL  б) END  в) TYPE  г) REM  <b>Ответ:</b> TYPE.</p> <p>3. Неверным будет утверждение:  1) файл с расширением .TXT может быть не текстовым;  2) системный диск может не содержать файл CONFIG.SYS;  3) файл AUTOEXEC.BAT может не содержать ни одной строки</p>

	<p>(ни одного байта);</p> <p>4) файл должен содержать в расширении не менее трех букв.</p> <p><b>Ответ:</b> 4)</p> <p>4. Что содержится в файле AUTOEXEC.BAT?</p> <p>1) Перечень команд, выполняющихся при загрузке операционной системы</p> <p>2) Программа для обеспечения ввода-вывода</p> <p>3) Командный процессор</p> <p>4) Параметры конфигурации операционной системы</p> <p>5) Автозагрузчик драйверов устройств</p> <p><b>Ответ:</b> Перечень команд, выполняющихся при загрузке операционной системы</p> <p>5. Какой файл MS DOS расширяет возможности BIOS?</p> <p>1) AUTOEXEC.BAT</p> <p>2) MSDOS.SYS</p> <p>3) CONFIG.SYS</p> <p>4) COMMAND.COM</p> <p>5) IO.SYS</p> <p><b>Ответ:</b> IO.SYS</p>
<p><b>Уметь:</b> пользоваться инструментальными средствами операционной системы</p>	<p>1. Команда просмотра каталогов в MS – DOS ?</p> <p>а) Cd.</p> <p>б) Md.</p> <p>в) Copy con.</p> <p>г) Dir</p> <p>д) нет верного ответа</p> <p><b>Ответ:</b> г) Dir</p> <p>2. Команда удаления файла в MS – DOS ?</p> <p>а) Dir.</p> <p>б) Del.</p> <p>в) Copy con.</p> <p>г) Нет верного ответа</p> <p><b>Ответ:</b> б) Del.</p> <p>3. Команда переименования файлов в MS – DOS ?</p> <p>а) Ren.</p> <p>б) Md.</p> <p>в) Copy.</p> <p>г) Rene.</p> <p>д) Move.</p> <p><b>Ответ:</b> а) Ren</p>
<p><b>Навыки:</b> владеть сервисными средствами MS DOS</p>	<p>1. Вы находитесь в корневом каталоге, вам необходимо создать свой текстовый файл в своей созданной папке. Выберите правильную последовательность команд.</p> <p>а) Md, copy con, cd.</p> <p>б) Md, cd, copy con.</p> <p>в) Copy, con, cd md.</p> <p>г) Cd, md, copy con.</p> <p>д) Текстовый файл создать невозможно.</p> <p><b>Ответ:</b> б) Md, cd, copy con</p> <p>2. Выберите правильный формат команды переименования файлов MS – DOS.</p> <p>а) Имя файла _ren_ новое имя файла.</p> <p>б) Имя файла новое _имя файла _ren.</p>



	в) Ren_новое имя файла. г) Ren_имя файла_новое имя файла. д) Файл переименовать нельзя <b>Ответ:</b> г) Ren_имя файла_новое имя файла.
--	---

**Таблица 7 - ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Этап 1**

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<b>Знать:</b> классификацию операционных систем	<p>1. Выберите правильный формат команды просмотра текстовых файлов в MS – DOS на диске A:.</p> <p>а) A:\ Dir *.txt.          б) A:\ Dir txt          в) A:\ Type *.txt.          г) A:\ Dir *.dak.          д) A:\ Type txt.  <b>Ответ:</b> а) A:\ Dir *.txt.</p> <p>2. Какой командой можно очистить экран в MS-DOS ?</p> <p>а) Cls.          б) Clc.          в) Cts.          г) Ctc.          д) Slc.  <b>Ответ:</b> а) Cls.</p> <p>3. Какая команда используется для просмотра каталога в MS – DOS на диске A?</p> <p>а) C:\Ren.          б) A:\Dir.          в) A:\NC.          г) C:\Dir.          д) A:\Del.  <b>Ответ:</b> б) A:\Dir.</p> <p>4. Как переименовать файл в MS-DOS? Выберите правильный ответ.</p> <p>а) C:\Ren txt [имя файла].txt.          б) C:[ имя файла]/txt ren [имя файла].txt.          в) Ren [имя файла].txt c:\x [имя файла].txt.          г) C:[ имя файла].txt [имя файла] ren.          д) нет верного ответа  <b>Ответ:</b> в) Ren [имя файла].txt c:\x [имя файла].txt.</p> <p>5. Как создать текстовый файл на диске C в MS-DOS?</p> <p>а) C:\сору [имя файла].txt.          б) C:[имя файла].txt.          в) C:\ren [имя файла].txt.          г) C:\сору соп [имя файла].txt.          д) C:\сору соп.</p>

	<b>Ответ:</b> г) C:\copy con [имя файла].txt.
<b>Уметь:</b> создать командный файл с использованием управляющих конструкций	<p>1. Какую команду можно применить из перечисленных ниже для копирования текстового файла с диска А на диск С в MS-DOS ?</p> <p>а) C:\copy [имя файла].txt A:\.</p> <p>б) A:\copy[имя файла].txt C:\</p> <p>в) A:\copy [имя файла].</p> <p>г) C:\copy con [имя файла].</p> <p>д) нет верного ответа</p> <p><b>Ответ:</b> б) A:\copy[имя файла].txt C:\</p> <p>2. При помощи какой команды создается каталог в MS – DOS?</p> <p>а) Md.</p> <p>б) Md __ имя каталога.</p> <p>в) Cd __ имя каталога.</p> <p>г) Rd __ имя каталога.</p> <p>д) F7.</p> <p><b>Ответ:</b> б) Md __ имя каталога.</p> <p>3. Как перейти в каталог “Text” в MS-DOS внутри текущего устройства?</p> <p>а) Cd..</p> <p>б) Cd\</p> <p>в) Cd __ Text.</p> <p>г) Rd __ Text.</p> <p>д) Md __ Text.</p> <p><b>Ответ:</b> в) Cd __ Text.</p>
<b>Владеть:</b> навыками работы со служебными программами	<p>1. Как переименовать каталог в MS-DOS ?</p> <p>а) F6.</p> <p>б) Ren.</p> <p>в) Move __ новое имя каталога.</p> <p>г) Ren __ старое имя каталога __ новое имя каталога.</p> <p>д) Move __ старое имя каталога __ новое имя каталога.</p> <p><b>Ответ:</b> д) Move __ старое имя каталога __ новое имя каталога.</p> <p>2. Как перейти в корневой каталог из каталога “Text” в MS-DOS ?</p> <p>а) Cd c.</p> <p>б) Cd..</p> <p>в) Cd __ имя каталога.</p> <p>г) Cb..</p> <p>д) Rd.</p> <p><b>Ответ:</b> б) Cd</p>

Таблица 8 – ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-

**коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Этап 2**

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<p><b>Знать:</b> основные принципы организации подсистем управления процессами, вводом-выводом, файловых систем, памяти</p>	<p>1. Как создать текстовый файл в MS-DOS?  а) Copy con.  б) Copy con __ имя файла . расширение; текст, F6; enter  в) Copy con __ имя файла . расширение; F6; enter  г) Copy con __ имя файла . расширение; enter; текст, F7; enter  д) Copy __ имя файла . расширение  <b>Ответ:</b> б) Copy con __ имя файла . расширение; текст, F6; enter</p> <p>2. Функциональная клавиша удаления каталога в NC?  а) F5.  б) F8.  в) F7.  г) F6.  д) нет верного ответа  <b>Ответ:</b> б) F8.</p> <p>3. Как просмотреть каталог "Test" в MS-DOS ?  а) Dir.  б) Dir/p.  в) Cd __ Test.  г) Dir __ Test.+  д) Ren __ Test.  <b>Ответ:</b> г) Dir __ Test.</p> <p>4. Как удалить файл в MS-DOS ?  а) Del.  б) Del *.*.  в) Del __ имя файла, расширение.  г) Ren __ имя файла, расширение.  д) нет верного ответа  <b>Ответ:</b> в) Del __ имя файла, расширение.</p> <p>5. К операционным системам относятся:  а) MS-Office;  б) PowerPoint;  в) MS-DOS;  г) Norton Commander;  д) Windows XP  Укажите все правильные ответы.  <b>Ответ:</b> д) Windows XP</p>
<p><b>Уметь:</b> использовать команды управления системой</p>	<p>1. С помощью какой команды можно выделить сразу несколько файлов или каталогов в NC, для дальнейшего их удаления ?  а) Ctrl+Del.  б) Insert.  в) Alt+Del.  г) Shift.  д) Ins+shift.  <b>Ответ:</b> г) Shift.</p> <p>2. Какой клавишей пользуются при переходе из окна в окно в NC ?</p>

	а) Tab. б) Ctrl. в) Shift. г) Alt+F1. д) Alt+F2. <b>Ответ:</b> а) Tab. 3. Какой функциональной клавишей пользуются при копировании каталога или файла в NC? а) F5. б) F6. в) F3. г) F7. д) F9. <b>Ответ:</b> а) F5.
<b>Навыки:</b> владеть навыками анализа и оценки эффективности функционирования операционной системы и ее компонентов	1. Выберите правильную функциональную клавишу переименования папки в NC? а) F5. б) F8. в) F7. г) F6 д) нет верного ответа <b>Ответ:</b> г) F6. 2. Функциональная клавиша создания каталога в NC? а) F5. б) F8. в) F7. г) F6. д) нет верного ответа <b>Ответ:</b> в) F7.

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточный контроль (зачет и экзамен), контроль самостоятельной работы студентов.

**Текущий контроль** успеваемости обучающихся осуществляется по всем видам контактной и самостоятельной работы, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем, ведущим аудиторские занятия.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

- устная (устный опрос, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.);
- письменная (письменный опрос, выполнение, расчетно-проектировочной и расчетно-графической работ и т.д.);
- тестовая (устное, письменное, компьютерное тестирование).

Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются в журнале занятий с соблюдением требований по его ведению.

**Промежуточная аттестация** – это элемент образовательного процесса, призванный определить соответствие уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся,

установленным требованиям согласно рабочей программе дисциплины. Промежуточная аттестация осуществляется по результатам текущего контроля.

Конкретный вид промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

Зачет, как правило, предполагает проверку усвоения учебного материала практические и семинарских занятий, выполнения лабораторных, расчетно-проектировочных и расчетно-графических работ, курсовых проектов (работ), а также проверку результатов учебной, производственной или преддипломной практик. В отдельных случаях зачеты могут устанавливаться по лекционным курсам, преимущественно описательного характера или тесно связанным с производственной практикой, или имеющим курсовые проекты и работы.

Экзамен, как правило, предполагает проверку учебных достижений обучаемых по всей программе дисциплины и преследует цель оценить полученные теоретические знания, навыки самостоятельной работы, развитие творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и их практического применения.

## **5. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Полный комплект оценочных средств для оценки знаний, умений и навыков находится у ведущего преподавателя.