

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский технический университет связи и информатики»  
Волго-Вятский филиал

УТВЕРЖДЕНА  
на заседании кафедры  
инфокоммуникационных  
и профессиональных дисциплин  
1 сентября 2025 года, протокол № 1

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА  
ОУП.05у ИНФОРМАТИКА  
для специальности  
11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания  
(очная форма обучения)**

Нижний Новгород  
2025

УТВЕРЖДЕНА  
на заседании кафедры  
инфокоммуникационных и  
профессиональных дисциплин

Протокол №1  
от 1 сентября 2025 года

Зав. кафедрой ИКиПД  
Е.В. Савченко



Разработано на основе Федерального  
государственного образовательного стандарта по  
специальности среднего профессионального  
образования

**11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи  
и телерадиовещания**, утверждённого приказом  
Министерства образования и науки РФ от от 11  
ноября 2022 года № 963

Организация-разработчик:  
ВВФ МТУСИ, г. Нижний Новгород  
Разработчик:  
Преподаватель ВВФ МТУСИ: Зуйкова П.Ю

Фонд оценочных средств учебной дисциплины разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.
2. Программы учебной дисциплины Информатика образовательной программы специальности среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

Принят и рекомендован к утверждению решением методической комиссии от «31» мая 2024 года, протокол № 8.

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1.1 Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебного предмета ОУП.05у Информатика.

ФОС включает контрольные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

ФОС разработан на основе ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, рабочей программы учебного предмета ОУП.05у Информатика.

### 1.2 Требования к результатам обучения

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения учебных дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

### 1.3 Контролируемые компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами..

## 2. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль по учебному предмету ОУП.05у Информатика проводится в форме контрольных мероприятий (*устный (письменный) опрос*), оценивание фактических результатов обучения студентов осуществляется преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Активность студента на занятиях оценивается на основе выполненных студентом работ и заданий, предусмотренных данной рабочей программой учебной дисциплины.

### Формы, методы и критерии оценивания ТК.

#### Комплект оценочных средств по учебному предмету

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) модуля	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Информация и информационные процессы	ОК 01, ОК 02, ПК 4.4	Устный опрос, тест, практические задания
2	Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий	ОК 01, ОК 02, ПК 4.4	Устный опрос, тест, практические задания
3	Раздел 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов	ОК 01, ОК 02, ПК 4.4	Устный опрос, тест, практические задания

4	Раздел Телекоммуникационные технологии	4	ОК 01, ОК 02, ПК 4.4	Устный опрос, практические задания
	Экзамен		ОК 01, ОК 02, ПК 4.4	Теоретические вопросы, практическое задание

### Кодификатор оценочных средств

Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
Задания для внеаудиторной самостоятельной работы	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом самостоятельно.	Комплект заданий
Устный опрос, собеседование	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом	Перечень вопросов
Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Комплект тестовых заданий
Практическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом.	Комплект заданий

### 3. Оценка освоения учебного предмета

Предметом оценки освоения учебного предмета являются общие и профессиональные компетенции, умения, знания.

Соотношение типов задания и критериев оценки представлено в таблице.

Тип (вид) задания	Критерии оценки
Тесты	Шкала оценки образовательных достижений
Устные ответы	Критерии и нормы оценки устных ответов
Практическая работа, контрольная работа	Выполнение не менее 80% - положительная оценка

### Шкала оценки образовательных достижений (тестов)

Процент	Оценка уровня подготовки
---------	--------------------------

результативности (правильных ответов)	балл (отметка)	вербальный аналог
85 ÷ 100	5	отлично
84 ÷ 75	4	хорошо
74 ÷ 60	3	удовлетворительно
менее 60	2	неудовлетворительно

### Критерии и нормы оценки устных ответов

«5»	за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающиеся легко ориентируются, за умение связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логическое изложение ответа
«4»	Если обучающий с полнотой освоил материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа имеют отдельные недостатки
«3»	если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения
«2»	если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал
«1»	за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать

### Критерии и нормы оценки на экзамене

Оценки **«отлично»** заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять практическое задание, усвоивший общие и профессиональные компетенции, соответствующие ФГОС, усвоивший взаимосвязь основных понятий тем и их значение для приобретаемой специальности, проявивший творческие способности. Обучающийся освещает различные вопросы программного материала, делает содержательные выводы, демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации, в том числе Интернет - ресурсов.

На оценку **«хорошо»** оценивается ответ, если обучающийся при ответе продемонстрировал системные знания и умения по поставленным вопросам. Содержание вопроса изложил связно, грамотным языком, раскрыл последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность полученных знаний и умений, но при ответе были допущены незначительные ошибки, нарушалась последовательность изложения или отсутствовали некоторые несущественные элементы содержания тем.

Оценки **«удовлетворительно»** заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности/профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой, но, у обучающегося обнаружены неточности в развернутом раскрытии понятий, терминов, определений, план ответа выстроен непоследовательно, в

ответе допущены погрешности, исправленные под руководством преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если в ответе обнаружены пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, недостаточно раскрыты понятия, термины, допущены принципиальные ошибки в выполнении практических заданий. Ответ содержит ряд серьезных неточностей. Выводы поверхностны

## Комплект оценочных средств по учебному предмету ОУП.05у Информатика

### Вопросы теста

№ п/п	Задание	Ответ (ключ)	Компетенци я	Семестр
1	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Начало массового производства персональных компьютеров:</p> <p>1) 40-ые годы 2) 50-ые годы 3) 80-ые годы 4) 90-ые годы</p>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
2	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Для представления информации в компьютере используется:</p> <p>1) аналоговый способ - бесконечное множество значений 2) дискретный способ – ограниченное количество состояний 3) цифровой сигнал 4) все перечисленное</p>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
3	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>В автоматизированных системах управления сбор и обработка информации осуществляется:</p> <p>1) автоматически 2) человеком 3) устройством 4) полуавтоматически</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
4	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2



	Персональный компьютер - это? 1) устройство для работы с текстовой информацией 2) электронное устройство для обработки чисел 3) электронное устройство для обработки информации 4) устройство для работы с графической информацией																															
5	Установите соответствие и запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>1) Утилиты</td><td>а)</td><td>программы, позволяющие записывать информацию на дискетах в более плотном виде</td></tr><tr><td>2) Драйверы</td><td>б)</td><td>программы, предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения</td></tr><tr><td>3) Антивирусные программы</td><td>в)</td><td>программы вспомогательного назначения, расширяющие и дополняющие соответствующие возможности операционной системы</td></tr><tr><td>4) Упаковщики</td><td>г)</td><td>программы, расширяющие возможности операционной системы по управлению устройствами ввода, вывода информации, оперативной памятью.</td></tr></table>	1	2	3	4					1) Утилиты	а)	программы, позволяющие записывать информацию на дискетах в более плотном виде	2) Драйверы	б)	программы, предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения	3) Антивирусные программы	в)	программы вспомогательного назначения, расширяющие и дополняющие соответствующие возможности операционной системы	4) Упаковщики	г)	программы, расширяющие возможности операционной системы по управлению устройствами ввода, вывода информации, оперативной памятью.	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>в</td><td>г</td><td>б</td><td>а</td></tr></table>	1	2	3	4	в	г	б	а	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
1	2	3	4																													
1) Утилиты	а)	программы, позволяющие записывать информацию на дискетах в более плотном виде																														
2) Драйверы	б)	программы, предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения																														
3) Антивирусные программы	в)	программы вспомогательного назначения, расширяющие и дополняющие соответствующие возможности операционной системы																														
4) Упаковщики	г)	программы, расширяющие возможности операционной системы по управлению устройствами ввода, вывода информации, оперативной памятью.																														
1	2	3	4																													
в	г	б	а																													
6	Элементарная единица измерения информации, принимающая значение 1 или 0, это: 1) бит 2) бод 3) байт 4) Кбайт	1		ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2																											
7	Программные средства, обеспечивающие работу компьютерных вычислительных систем, называются ...	1		ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2																											

	операционными системами; вычислительными процессорами; браузерами; драйверами.			
8	Топологиями локальных вычислительных сетей являются звезда, шина, кольцо; ромашка, сфера, звезда; серверная, доменная, терминальная; корпоративная, административная, смешанная.	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
9	<i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i>  Чему равен 1 Кбайт: 1) 1000 бит 2) 1000 байт 3) 1024 бит 4) 1024 байт	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
10	<i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i>  Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: 1) глобальная компьютерная сеть 2) локальная компьютерная сеть 3) электронная почта 4) региональная компьютерная сеть	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
11	<i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i>  Какие вирусы внедряются в загрузочный сектор диска или в сектор, содержащий программу загрузки системного диска? 1) сетевые	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

	2) загрузочные 3) файловые 4) макро - вирусы			
12	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>База данных - это:</p> <p>1) совокупность данных, организованных по определенным правилам 2) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации 3) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными 4) определенная совокупность информации</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
13	<p><i>Запишите ответ</i></p> <p>Переведите двоичное число <math>11010_2</math> в десятичную систему счисления.</p>	26	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
14	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Для долговременного хранения информации служит:</p> <p>1) оперативная память 2) процессор 3) внешний носитель 4) дисковод 5) блок питания</p>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
15	<p>Поставщиком Интернет-услуг является</p> <p>1) провайдер; 2) компьютер, подключенный к Интернету; 3) браузер; 4) модем, подключенный к сети Интернет.</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
16	<p><i>Запишите ответ на вопрос</i></p> <p>Как называются программы, позволяющие просматривать Web-страницы?</p>	браузеры	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
17	Если о необходимом документе известен только номер документа, то для его поиска	3	ОК 1, ОК 2	1,2

	<p>в СПС «КонсультантПлюс» следует использовать поиск по ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Правовому навигатору</li> <li>2) разделу Справочная информация</li> <li>3) реквизитам (карточка поиска)</li> <li>4) ситуации</li> </ol>		ПК 4.4	
18	<p>Для поиска документов по определенной проблеме в СПС «Гарант» целесообразно использовать способ поиска по:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) реквизитам</li> <li>2) тематике</li> <li>3) источнику опубликования</li> <li>4) по ситуации</li> </ol>	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
19	<p>Для ознакомления в СПС "КонсультантПлюс" с документом, упоминаемом в изучаемом материале, необходимо использовать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) карточку поиска</li> <li>2) гиперссылки для открытия упоминаемого документа</li> <li>3) правовой навигатор</li> <li>4) справочную систему</li> </ol>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
20	<p>Для поиска нужного фрагмента текста в найденном документе в СПС "КонсультантПлюс" необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) последовательно просмотреть текст документа</li> <li>2) использовать оглавление документа</li> <li>3) использовать способ поиска фрагмента текста</li> <li>4) набрать известные слова из текста документа в Карточке поиска</li> </ol>	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
21	<p>Заполните пропуски числами:</p> <p>3 Кбайт = _____ байт</p>	3072	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
22	<p>Для того, чтобы в СПС "КонсультантПлюс" найти подборку документов по определенной тематике необходимо:</p>	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

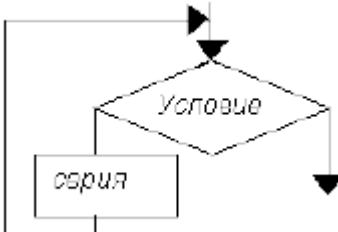
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) использовать Правовой навигатор</li> <li>2) набрать известные слова из текста документа в Карточке поиска</li> <li>3) последовательно находить все интересующие вас документы</li> <li>4) в поле Тематика Карточки поиска набрать интересующую тему</li> </ul>			
23	<p>Для того, чтобы выбрать из найденных в справочно-правовой системе документов только нужные в данный момент документы, необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) просмотреть весь список документов</li> <li>2) использовать фильтры, предустановленные в системе</li> <li>3) использовать Правовой навигатор</li> <li>4) повторить поиск по ситуации</li> </ul>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
24	<p>Документы из массива законодательства, на которые ссылается данный документ - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Указатели</li> <li>2) Прямые ссылки</li> <li>3) Перекрестные ссылки</li> </ul>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
25	<p>Гиперссылка – это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Специальный элемент языка HTML, содержащий URL-адрес объекта.</li> <li>2) Специальный элемент языка с++, содержащий IP-адрес объекта</li> <li>3) Специальная команда процессора, позволяющая обратиться к нужному объекту.</li> <li>4) Специальная запись в реестре операционной системы, позволяющая обратиться к нужному объекту.</li> </ul>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
26	<p>Компьютер, осуществляющий хранение файлов, организацию доступа к ним называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Файл-сервер</li> <li>2) Принт-сервер</li> <li>3) Сервер приложений</li> <li>4) Сервер баз данных</li> </ul>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

27	<p>Каким не может быть Интернет-адрес версии 4:</p> <p>1) 195.62.100.13 2) www.ghost.com 3) 1024.1.134.12 4) update.ru</p>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
28	<p>Как расшифровывается HTML:</p> <p>1) язык разметки гипертекста 2) язык подготовки документов 3) служба перехода по ссылкам 4) язык ссылок гипертекста</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
29	<p><i>Прочитайте и запишите ответ на вопрос</i></p> <p>Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru Какая часть адреса указывает на домен верхнего уровня?</p>	ru	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
30	<p>Как расшифровывается URL:</p> <p>1) унифицированный указатель ресурса 2) универсальный адрес ресурса 3) уникальный адрес ресурса 4) объединённый ресурс сети</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
31	<p>Компьютер, осуществляющий быстрое выполнение программ по запросу клиента называется:</p> <p>1) Файл-сервер 2) Принт-сервер 3) Сервер приложений 4) Почтовый сервер</p>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
32	<p>Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другому компьютеру - это?</p> <p>1) сервер</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

	2) клиент			
33	<p>Просматривать информацию, найденную в Интернете, можно с помощью:</p> <p>1) специальной программы - "браузера"</p> <p>2) текстового процессора Microsoft Word</p> <p>3) любого текстового редактора</p> <p>4) операционной системы</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
34	<p>Протокол IP - это?</p> <p>1) транспортного уровня, он управляет тем, как происходит передача информации</p> <p>2) протокол сетевого уровня, добавляет к пакету адреса получателя и отправителя</p> <p>3) распределенную по узлам сети иерархическую базу данных</p>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
35	<p>Протокол TCP - это?</p> <p>1) транспортного уровня, он управляет тем, как происходит передача информации</p> <p>2) протокол сетевого уровня, добавляет к пакету адреса получателя и отправителя</p> <p>3) распределенную по узлам сети иерархическую базу данных</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
36	<p>Протокол сетевого уровня - это?</p> <p>1) IP</p> <p>2) TCP</p> <p>3) URL</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
37	<p>Стандартизованные правила передачи информации по сетям - это?</p> <p>1) Протоколы передачи данных</p> <p>2) Аппаратура передачи данных</p> <p>3) волоконно-оптические кабели</p>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
38	<p>Протокол транспортного уровня - это?</p> <p>1) IP</p> <p>2) TCP</p> <p>3) URL</p>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

39	<p>Укажите, что не является особенностью ЛВС:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) размещение такой сети целиком на ограниченной территории</li> <li>2) соединение в локальной сети независимых устройств</li> <li>3) обеспечение высокой скорости взаимосвязи устройств сети</li> <li>4) передача информации в цифровом виде</li> </ol>	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
40	<p>Что относится к кабельным линиям?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) витая пара</li> <li>2) телефонная линия</li> <li>3) оптоволоконные кабели</li> </ol>	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
41	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Программное средство защиты лицензионных программ от копирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) пароль</li> <li>2) ключ</li> <li>3) атрибут доступа</li> <li>4) код доступа</li> </ol>	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
42	<p><i>После удаления файла в ОС Windows:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) файл физически удаляется с диска и информация о месте расположения файле удаляется в таблице размещения файлов</li> <li>2) файл физически удаляется с диска и информация о месте расположения файле сохраняется в таблице размещения файлов</li> <li>3) файл физически остается на диске и информация о месте расположения файле удаляется в таблице размещения файлов</li> <li>4) файл физически остается на диске и информация о месте расположения файле сохраняется в таблице размещения файлов</li> </ol>	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
43	<p>На сервере graphics.sc находится файл picture.gif, доступ к которому осуществляется по протоколу ftp. Правильно записанным адресом указанного файла является</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ftp://graphics.sc/picture.gif;</li> </ol>	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2



	2) ftp://picture.gif/graphics.sc; 3) ftp://graphics.sc.picture.gif; 4) ftp://picture.gif.graphics.sc.			
44	Что регистрируется в Информационном центре сети? 1) IP-адрес 2) Протокол TCP 3) универсальный адрес ресурса	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
45	Базы данных, построенные с помощью связанных таблиц, называются ... 1) электронными таблицами 2) реляционными 3) сетевыми 4) иерархическими	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
46	Запишите ответ  Как называется тип структуры алгоритма:  	Цикл	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
47	База данных: Поля таблицы ... 1) составляют информацию, которая содержится в базе данных 2) это строки таблицы базы данных 3) это столбцы таблицы базы данных	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
48	База данных: Поля таблицы ... 1) образуют структуру базы данных 2) составляют информацию, которая содержится в базе данных 3) это строки таблицы базы данных	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

49	База данных: Записи таблицы это? 1) Записи – это столбцы таблицы базы данных 2) Записи – это строки таблицы базы данных 3) Записи образуют структуру базы данных	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
50	База данных. Запросы. Для чего предназначены запросы? 1) Для хранения данных базы 2) Для отбора и обработки данных базы 3) Для вывода обработанных данных базы на принтер 4) Для автоматического выполнения группы команд	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
51	База данных. Запросы. Запросы на выборку могут быть сформированы ... 1) только к одной таблице. 2) только к нескольким таблицам. 3) к одной или нескольким таблицам.	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
52	База данных. Запросы. Для того чтобы отобрать записи с машинами белого или красного цвета, в условии отбора надо написать? 1) "Белый" OR "Красный" 2) "Белый OR Красный" 3) "Белый" AND "Красный" 4) "Белый" ИЛИ "Красный"	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
53	<i>Запишите ответ</i>  Сколько страниц текста поместится на дискету объемом 1.44 Мбайт, если на странице помещается 38 строк, а в каждой строке 60 символов?	662 страницы	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
54	База данных. Какие записи НЕ будут отобраны при выполнении запроса, если в поле установлено условие отбора к?т. 1) кот 2) кит 3) крот 4) кэт	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
55	База данных. Для чего предназначены формы? 1) Для хранения данных базы 2) Для отбора и обработки данных базы	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

	3) Для ввода данных базы и их просмотра 4) Для выполнения сложных программных действий			
56	База данных. Для чего предназначены отчеты? 1) Для хранения данных базы 2) Для вывода обработанных данных базы на принтер 3) Для автоматического выполнения группы команд 4) Для выполнения сложных программных действий	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
57	Правильный пароль должен быть: 1) состоять только из цифр 2) состоять только из букв 3) состоять из обычных слов, написанных наоборот 4) состоять из комбинации букв разного регистра, цифр, спецзнаков	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
58	Стандартизованные правила передачи информации по сетям - это? 1) Протоколы передачи данных 2) Аппаратура передачи данных 3) волоконно-оптические кабели	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
59	Как расшифровывается URL: 1) унифицированный указатель ресурса 2) универсальный адрес ресурса 3) уникальный адрес ресурса 4) объединённый ресурс сети	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
60	Электронная подпись - это 1) Графическое факсимиле подписи, добавляемое к документу перед отправкой 2) Специальный цифровой код, добавляемый к документу перед отправкой 3) Специальная шифровальная процедура, обеспечивающая подтверждение авторства 4) Специальное электронное оборудование, обеспечивающее подтверждение авторства	3	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
61	<i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i>  К основным свойствам алгоритма относятся	2	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

	1) массовость, понятность, случайность 2) конечность, результативность, массовость, дискретность, детерминированность, понятность 3) дискретность, актуальность, результативность, понятность			
62	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Файл <b>Рисунок.bmp</b> находится в папке <b>1 курс</b>, которая вложена в папку <b>Мои рисунки</b> на диске С: Укажите путь к файлу:</p> 1) С:\Мои рисунки\1 курс\Рисунок.bmp 2) Мои рисунки\1 курс \Рисунок.bmp 3) С:\ 1 курс \Мои рисунки\Рисунок.gif	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
63	<p><i>Прочитайте текст и выберите из приведенного перечня правильный вариант ответа.</i></p> <p>Из букв А, И, З, У, Т, М, К, С формируется слово. Известно, что слово сформировано по следующим правилам:</p> а) в слове нет подряд идущих двух гласных или двух согласных; б) первая буква слова в русском алфавите стоит до буквы «К». Какое из следующих слов удовлетворяет всем перечисленным условиям? 1) АЗИМУТ 2) ТУЗИК 3) МУЗА 4) АИСТ	1	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2
64	<p>Для ограничения несанкционированного доступа к документу необходимо:</p> 1) установить пароль на запуск компьютера; 2) присвоить файлу атрибут скрытый и установить опцию не показывать скрытые файлы; 3) выключать компьютер, отходя от рабочего места; 4) установить пароль на запись и чтение документа	4	ОК 1, ОК 2 ПК 4.4	1,2

