

**Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
(2 года 10 месяцев)**

Оглавление

Паспорт комплекта оценочных материалов, составленных на основе ФГОС

по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем4

Часть 1. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по сформированным компетенциям) 4

Часть 2. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по частично сформированным и несформированным компетенциям) 10

Часть 3. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем по производственной практике (преддипломной) 14

Часть 1. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (полностью или частично сформированным компетенциям – 1-4 семестр) 17

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. 17

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. 19

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. 21

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами 23

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. 25

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. 27

ОК 07. Способствовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. 29

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. 31

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. 32

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. 35

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. 38

ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. 39

ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. 42

ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. 46

ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	49
ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.....	51
ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	54
ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.....	55
ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	56
ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	60
ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	62
ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	63
ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.....	64
ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	66
ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	67
ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	68
ПК 4.1 Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	70
ПК 4.2 Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах.....	71
ПК 4.3 Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	72
ПК 4.4 Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	74
Часть 2. Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по частично сформированным и несформированным компетенциям)	76
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	76
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.....	77
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	77
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.....	78
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	79
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	79

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	80
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	80
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	82
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	83
ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.	83
ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	84
ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	85
ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	86
ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	87
ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	88
ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	89
ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	90
ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	91
ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	93
ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	94
Часть 3. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем по производственной практике (преддипломной)	96

Паспорт комплекта оценочных материалов, составленных на основе ФГОС

по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Оценочные материалы включают контрольные материалы и предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся.

Часть 1. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по сформированным компетенциям)

№	Код компетенции	Содержание компетенции	Наименование учебной дисциплины согласно учебного плана	Курс, семестр	Номера вопросов
1-2 курс (1-4 семестр) по полностью сформированным компетенциям					
1.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	История	1 курс, 1-2 семестр	1-3
			Математика	1 курс, 1-2 семестр	9
			Информатика	1 курс, 1 семестр	10-14
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	15
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	16
			Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	17
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	18
			Технические средства информатизации	1 курс, 1 семестр	19-20
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	21-22
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	23-24
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	25
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	26
			Криптографические средства защиты информации	2 курс, 3 семестр	27-28
Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	29			
2.	ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	История	1 курс, 1-2 семестр	30-33
			Математика	1 курс, 1-2 семестр	34-39
			Информатика	1 курс, 1 семестр	40-45
			Основы философии	2 курс, 4 семестр	46
			Безопасность жизнедеятельности	2 курс, 3-4 семестр	47
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	48
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	49
			Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	50
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	51-52
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	53-55
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	56
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем	1-2 курс, 2-3 семестр	57

			в защищенном исполнении		
			Криптографические средства защиты информации	2 курс, 3 семестр	58-60
			Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	61
3.	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Информатика	1 курс, 1 семестр	62-68
			Основы философии	2 курс, 4 семестр	71
			Основы информационной безопасности	1 курс, 1 семестр	69-70
			Электроника и схемотехника	2 курс, 4 семестр	72
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	73
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	74
			Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	75
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	76
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	77-78
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	79-84
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	85-86
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	87
			Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	88
4.	ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	89
			Безопасность жизнедеятельности	2 курс, 3-4 семестр	90-91
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	92-94
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	95
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	96-100
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	101-105
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	106-110
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	111
5.	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	История	1 курс, 1-2 семестр	112-116
			Основы философии	2 курс, 4 семестр	117-122
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	123-128
6.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Основы информационной безопасности	1 курс, 1 семестр	129-134
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	135-136
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	137-140
			Электроника и схемотехника	2 курс, 4 семестр	141-142

			Безопасность жизнедеятельности	2 курс, 3-4 семестр	143-146
7	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Безопасность жизнедеятельности	2 курс, 3-4 семестр	147-158
8	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Безопасность жизнедеятельности	2 курс, 3-4 семестр	159-169
9.	ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Математика	1 курс, 1-2 семестр	170-175
			Информатика	1 курс, 1 семестр	176-180
			Основы философии	2 курс, 4 семестр	181
			Основы информационной безопасности	1 курс, 1 семестр	182-183
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	184-185
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	186-187
			Технические средства информатизации	1 курс, 1 семестр	188-189
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	190-191
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	192-193
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	194-196
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	197
			Криптографические средства защиты информации	2 курс, 3 семестр	198-202
			Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	203
			Электроника и схемотехника	2 курс, 3-4 семестр	204
Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	205			
10.	ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Информатика	1 курс, 1 семестр	206-215
			Основы информационной безопасности	1 курс, 1 семестр	216-221
			Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	222-223
			Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	224-228
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	229-231
			Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	232-233
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	234
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	235-237
			Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	238-239
			Электроника и схемотехника	2 курс, 3-4 семестр	240-241

11.	ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность с профессиональной сфере.	Экономика и управление	2 курс, 3 семестр	242-251
12.	ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Операционные системы	1 курс, 1-2 семестр	252-272
			Базы данных	1-2 курс, 2-3 семестр	273-291
			Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	1 курс, 2 семестр 3 курс, 5 семестр	292-295
13.	ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	296-307
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	308-317
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	318-331
			Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	1 курс, 2 семестр 3 курс, 5 семестр	332-334
14.	ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Сети и системы передачи информации	1 курс, 1 семестр	335-344
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	345-356
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	357-368
			Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	1 курс, 2 семестр 3 курс, 5 семестр	369-372
15.	ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	373-376
			Технические средства информатизации	1 курс, 1 семестр	377-382
			Сети и системы передачи	1 курс, 1 семестр	383-388

		(информационных) систем в защищенном исполнении.	информации		
			Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	1-2 курс, 2-3 семестр	389-398
			Эксплуатация компьютерных сетей	1-2 курс, 2-4 семестр	399-403
			Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	1 курс, 2 семестр 3 курс, 5 семестр	404-405
16.	ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, аппаратных средств защиты информации.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	406-413
			Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	414-419
			Технические средства информатизации	1 курс, 1 семестр	420-432
17.	ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	433-445
18.	ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	446-457
19.	ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	Математика	1 курс, 1-2 семестр	458-469
			Основы информационной безопасности	1 курс, 1 семестр	470-480
			Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	481-486
			Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	487-490
			Криптографические средства защиты информации	2 курс, 3 семестр	491-507
			Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	2-3 курс, 4-5 семестр	508-510
20.	ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	Технические средства информатизации	1 курс, 1 семестр	511-529
21.	ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием	Основы алгоритмизации и программирования	1 курс, 1-2 семестр	530-542

		программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.			
22.	ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Электроника и схемотехника	2 курс, 3 семестр 4 семестр	543-556
23.	ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	557-568
			Электроника и схемотехника	2 курс, 4 семестр	569-572
24.	ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	Электроника и схемотехника	2 курс, 4 семестр	573-586
25.	ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	Электроника и схемотехника	2 курс, 3-4 семестр	587-602
26.	ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1 курс, 2 семестр	603-615
			Электроника и схемотехника	2 курс, 4 семестр	616-623
27.	ПК.4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	624-634
			Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2 курс, 3 семестр 2 курс, 4 семестр	635-637
28.	ПК.4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах	Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	638-648
			Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2 курс, 3 семестр 2 курс, 4 семестр	649-651
29.	ПК.4.3	Использовать ресурсы локальных	Технология выполнения	1-2 курс, 2-3	652-662

		вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета	работ	семестр	
			Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2 курс, 3 семестр 2 курс, 4 семестр	663-665
30.	ПК.4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе	Технология выполнения работ	1-2 курс, 2-3 семестр	666-676
			Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	2 курс, 3 семестр 2 курс, 4 семестр	677-678

Часть 2. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по частично сформированным и несформированным компетенциям)

Оценочные материалы включают контрольные материалы и предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся.

№	Код компетенции	Содержание компетенции	Наименование учебной дисциплины согласно учебного плана	Курс, семестр	Номера вопросов
Компетенции неизученные или частично изученные (5-6 семестр)					
1.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	679
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	680-681
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	682-683
			Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	3 курс, 5-6 семестр	684-687
2.	ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	688
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	689-690
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	691-692
			Инженерно-технические	3 курс, 5-6 семестр	693-697

			средства физической защиты объектов информатизации		
3.	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	698
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	699-700
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	701-702
			Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	3 курс, 5-6 семестр	703-706
4.	ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	707
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	708-709
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	710-711
			Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	3 курс, 5-6 семестр	712-715
5.	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	716-720
6.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	721-726
7.	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	727-732
8.	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	733-734
			Физическая культура	1-3 курс, 1-5 семестр	735-749
	ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	750
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	751-752
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	753-754
			Инженерно-технические	3 курс, 5-6 семестр	755-759

			средства физической защиты объектов информатизации		
9.	ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-3 курс, 1-5 семестр	760
			Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	761-762
			Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	763-764
			Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	3 курс, 5-6 семестр	765-768
10.	ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	769-777
			Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3 курс 6 семестр	778-779
11.	ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	780-788
			Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3 курс 6 семестр	789-790
12.	ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	3-4 курс, 4-5 семестр	791-799
			Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3 курс 6 семестр	800-801
13.	ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	802-811
			Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и	3 курс, 5 семестр 3 курс 6 семестр	812-816

			программно-аппаратными средствами		
14.	ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	817-826
			Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3 курс 6 семестр	827-828
15.	ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	2-3 курс, 4-5 семестр	829-836
			Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3 курс 6 семестр	837-838
16.	ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	839-848
			Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	2 курс 4 семестр 3 курс 6 семестр	849-851
17.	ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	852-861
			Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	2 курс 4 семестр 3 курс 6 семестр	862-863
18.	ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	864-873
			Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	2 курс 4 семестр 3 курс 6 семестр	874-876
19.	ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	Техническая защита информации	2-3 курс, 4-5 семестр	877-886
			Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами Производственная практика по ПМ.03 Защита информации	2 курс 4 семестр 3 курс 6 семестр	887-889

			техническими средствами		
20.	ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	3 курс, 5-6 семестр	890-906
			Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	2 курс 4 семестр 3 курс 6 семестр	907-909

Часть 3. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем по производственной практике (преддипломной)

№	Код компетенции	Содержание компетенции	Наименование учебной дисциплины согласно учебного плана	Курс, семестр	Номера вопросов
1.	ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Преддипломная (производственная) практика	3 курс, 6 семестр	910-915
2.	ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.		3 курс, 6 семестр	916-921
3.	ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.		3 курс, 6 семестр	922-927
4.	ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.		3 курс, 6 семестр	928-932
5.	ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.		3 курс, 6 семестр	933-937
6.	ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.		3 курс, 6 семестр	938-942

7.	ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.		3 курс, 6 семестр	943-947
8.	ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.		3 курс, 6 семестр	948-951
9.	ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.		3 курс, 6 семестр	952-956
10.	ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.		3 курс, 6 семестр	957-961
11.	ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.		3 курс, 6 семестр	962-966
12.	ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.		3 курс, 6 семестр	967-971
13.	ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.		3 курс, 6 семестр	972-976
14.	ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.		3 курс, 6 семестр	977-981
15.	ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.		3 курс, 6 семестр	982-986
16.	ПК.4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения		3 курс, 6 семестр	987-991
17.	ПК.4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах		3 курс, 6 семестр	992-996
18.	ПК.4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета		3 курс, 6 семестр	997-1001
19.	ПК.4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе		3 курс, 6 семестр	1002-1006

Часть 1. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (полностью или частично сформированным компетенциям – 1-4 семестр)

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

№	Дисциплины	Задания	Ответы
1.	ОГСЭ.02 История	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Какие основные религии были представлены в России в начале XX века?	Христианство
2.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Представители какой религии составляли большинство населения Российской империи?	Православие
3.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Укажите год, когда произошла Первая российская революция?	1905
4.	ЕН.01 Математика	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Верное числовое равенство, а также равенство, которое будет верным при всех допустимых значениях переменных, которые входят в его состав – это	Тождество
5.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Раздел математики, в котором изучается выбор и размещение элементов, взятых из некоторого множества – это	Размещение
6.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Набор элементов, который можно выбрать из множества без учёта порядка – это	Сочетание
7.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Число, которое помножено на само себя определенное количество раз – это	Степень
8.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Телевизор у Маши сломался и показывает только один случайный канал. Маша включает телевизор. В это время по трем каналам из двадцати показывают кинокомедии. Найдите вероятность того, что Маша попадет на канал, где комедия не идет. а) 0,65 б) 0,35 в) 0,85 г) 0,75	в
9.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> На тарелке 12 пирожков: 5 с мясом, 4 с капустой и 3 с вишней. Наташа наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней. а) 0,3 б) 0,125 в) 0,25 г) 0,50	в
10.	ЕН.02 Информатика	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите устройства ввода данных (приведите не менее 2-х примеров).	Сканер, клавиатура
11.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основная функция памяти компьютера – это _____ данных.	Хранение
12.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основная функция процессора – это _____ данных.	Обработка
13.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность правил записи чисел с помощью символов некоторого	Система счисления

		алфавита – это	
14.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Укажите, какой вид графики при масштабировании теряет качество изображения.</p>	Растровая
15.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты АС от заданного множества угроз называется _____</p>	Политика безопасности
16.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Сетевой адрес узла в компьютерной сети – это _____.</p>	IP-адрес
17.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется самый большой этап в жизненном цикле программы?</p>	Эксплуатация
18.	ОП.05 Экономика и управление	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Один из основных факторов, обуславливающих разделение труда между государствами:</p> <p>а) неравномерность размещения природных богатств; б) различия в формах государственного строя стран мира; в) неравномерность размещения населения.</p>	а
19.	ОП.07 Технические средства информатизации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Отличительной чертой Web – документа является:</p> <p>а) Отсутствие строго определенного формата представления документа; б) Наличие в нем гипертекстовых ссылок; в) Наличие в нем иллюстраций; г) Его компактность.</p>	а
20.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Укажите верное высказывание</p> <p>а) процессор - осуществляет все операции с числами б) процессор служит для хранения информации во время ее непосредственной обработки в) процессор - осуществляет арифметические, логические операции и руководит работой всей машины с помощью электрических импульсов.</p>	в
21.	МДК.01.01 Операционные системы	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Краш ядра ОС приводит к краху:</p> <p>а) резидентных модулей ОС б) всей вычислительной системы в) пользовательских приложений</p>	б
22.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>При управлении процессами изоляция одного процесса от другого входит в задачи:</p> <p>а) системного администратора б) программы пользователя в) операционной системы</p>	в
23.	МДК.01.02 Базы данных	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Формы баз данных используются, для:</p> <p>а) вывода данных на печать б) ввода данных в) просмотра данных</p>	б
24.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Как исключить наличие повторяющихся записей в таблице:</p> <p>а) упорядочить строки таблицы б) проиндексировать поля таблицы в) определить ключевое поле</p>	в

25.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> У какой топологии самый низкий уровень безопасности?	Кольцо
26.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Программы-вирусы, которые представляют основную опасность информационной безопасности?	Троянские
27.	МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется совокупность заранее оговоренных способов преобразования исходного секретного сообщения с целью его защиты?	Шифр
28.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется сообщение, полученное после преобразования с использованием любого шифра?	Закрытый текст
29.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой элемент компьютера преобразует звук из непрерывной формы в дискретную и наоборот?	Звуковая карта

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
30.	ОГСЭ.02 История	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Какие основные религии были представлены в России в начале XX века?	Христианство
31.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Представители какой религии составляли большинство населения Российской империи?	Православие
32.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> С именем какого князя связано Крещение Руси	Владимир
33.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Каким государством по своему национальному составу является Российская Федерация?	Многонациональным
34.	ЕН.01 Математика	<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Решите уравнение $\log_3(x-2)=1$ а) $x=1$ б) $x=5$ в) $x=3$ г) $x=-1$	б
35.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Часть плоскости, ограниченная геометрической фигурой – это _____	Площадь
36.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Множество точек плоскости, удаленных от заданной точки этой плоскости на расстояние, не превышающее заданное (радиус круга) – это _____	Круг
37.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Зависимость «у» от «х», где «х» является переменной или аргументом функции, а «у» — зависимой переменной или значением функции – _____	Функция
38.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> В фирме «Эх, прокачу!» стоимость поездки на такси (в рублях) рассчитывается по формуле $C = 150 + 11 \cdot (t - 5)$, где t — длительность поездки, выраженная в минутах ($t > 5$). Пользуясь этой формулой,	б

		<p>рассчитайте стоимость 8-минутной поездки. а) 210 б) 183 в) 185 г) 483</p>	
39.		<p><i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i></p> <p>Производная линейной функции $y = kx + b$ равна а) k б) b в) 1 г) 0</p>	a
40.	ЕН.02 Информатика	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Алгоритмом является... а) последовательность команд, которую может выполнить исполнитель б) система команд исполнителя в) математическая модель г) информационная модель</p>	a
41.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Термин «информатика» возник в... а) 60-х гг. во Франции б) 70-х гг. в ФРГ в) 1983 г. в СССР г) 1941 г. в США</p>	a
42.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Укажите правильный адрес ячейки: а) F255 б) A21C в) 12B</p>	a
43.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Алгоритм, записанный на языке программирования – это</p>	Программа
44.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Укажите, где находится программа, которая первой начинает выполняться при включении компьютера.</p>	ПЗУ
45.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Все внешние устройства обмениваются данными через</p>	Магистраль
46.	ОГСЭ.01 Основы философии	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какую проблему Ф.Энгельс назвал «основным вопросом философии»? а) Проблему отношения духа к природе, сознания к материи. б) Что первично? Материя или сознание? в) Познаем ли мир? г) Сущность и предназначение человека, его место в мире</p>	a
47.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Последствиями аварий на химически опасных объектах являются ... а) разрушение зданий; б) разрушение наземных и подземных коммуникаций; в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии; г) заражение окружающей среды и массовое поражение людей.</p>	г
48.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В версии операционной системы Windows 3.11 впервые появилась с поддержкой протоколов TCP/IP.</p>	Локальная сеть
49.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>К вирусам не изменяющим среду обитания относятся _____</p>	Черви
50.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие программы можно отнести к системному программному обеспечению?</p>	Операционные системы

51.	МДК.01.01 Операционные системы	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> При управлении процессами операционная система использует два основных типа информационных структур: а) дескриптор процесса и идентификатор процесса б) дескриптор процесса и идентификатор потоков в) описатель процесса и идентификатор процесса	а
52.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Вычислительную систему, работающую под управлением ОС, построенной по классической архитектуре, можно представить, как систему, состоящую из трех _____ связанных слоев	Иерархически
53.	МДК.01.02 Базы данных	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какой из типов данных позволяет хранить значения величиной до 64000 символов: а) числовой б) логический в) поле MEMO	в
54.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой объект служит для хранения данных в БД (базе данных)?	Таблица
55.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой связью будет отношение «Студент:Стипендия»?	1:1
56.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Определенная страница, установленная в настройках браузера, с которой пользователь начинает работу в WWW называется	Домашняя страница
57.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> К какой группе относится прерывание, называемое особым случаем или исключением?	Внешние
58.	МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется распределенный алгоритм, определяющий последовательность действий каждой из сторон?	Протокол
59.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется способ реализации криптографического метода, при котором все процедуры шифрования и расшифрования выполняются специальными электронными схемами по определенным логическим правилам?	Аппаратный
60.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как связаны ключи друг с другом в системе с открытым ключом?	Математически
61.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Укажите пропущенное слово: термин _____ ведет свое происхождение от латинского слова, означающего разъяснение, изложение, осведомленность.	Информация

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
62.	ЕН.02 Информатика	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Процесс написания программы никогда не включает: а) Записи операторов на каком-либо языке программирования б) Отладку кода в) Изменения физического окружения компьютера	в
63.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Главная функция сервера заключается в:	в

		а) Передаче информации от пользователя к пользователю б) Хранении информации в) Выполнении специфических действий по запросам пользователей	
64.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Тип шрифта TrueType означает, что: а) Набранный этим шрифтом текст будет выглядеть одинаково и на мониторе, и в распечатанном виде б) Набранный этим шрифтом текст подлежит редактированию в любом текстовом редакторе в) Данный шрифт был использован по умолчанию при первичном создании документам	а
65.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Первая информационная революция связана с изобретением	Письменности
66.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер и выполняемая программа, предназначенные для обработки запросов от клиентов – это	Сервер
67.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления – это	Информация
68.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Система последовательных операций (в соответствии с определёнными правилами) для решения какой-нибудь задачи – это	Алгоритм
69.	ОП.01 Основы информационной безопасности	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> По доступности информацию классифицируют на информацию с ограниченным доступом и _____ информацию?	Общедоступную
70.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу носит название _____	Персональные данные
71.	ОГСЭ.01 Основы философии	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что означает понятие «материя»: а) материя - философская категория для обозначения материальной основы бытия; б) материя - фундаментальная исходная категория философии для обозначения объективной реальности, данной нам в ощущениях; в) материя есть лишь символ, который отражает ощущения различных наших чувств; г) материя - это непознаваемая «вещь в себе»	б
72.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> РС-автогенератор используют для формирования гармонических колебаний в области _____ частот.	Нижних
73.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какое устройство организует связь компьютеров через телефонную или кабельную сеть, использующий технологию модуляции?	Модем
74.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Проверить электронно-цифровую подпись под документом может _____	Пользователь
75.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие ошибки бывают при написании программы?	Синтаксические
76.	ОП.05 Экономика и управление	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Таможенная пошлина на импортные товары взимается с целью:	в

		а) ограничения вывоза отечественных товаров из страны; б) расширения ассортимента товаров и услуг, предлагаемых потребителям; в) поступления средств в государственный бюджет и защиты национальной экономики.	
77.	МДК.01.01 Операционные системы	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Вынесенные в пользовательский режим работы модули ОС называются ОС	Серверами
78.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Главная загрузочная запись (MBR) содержится в самой первой секторе на	Винчестере
79.	МДК.01.02 Базы данных	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Е.Ф. Коддом – автор теории реляционных баз данных, в каком году она была впервые предложена?	1970
80.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность значений связанных элементов данных (полей) называется	Запись
81.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите атрибут (или группа атрибутов), который позволяет определить значения других элементов данных?	Ключ
82.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой тип полей базы данных описывает календарь/время?	Дата
83.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется элемент информационной системы, сведения о котором хранятся в базе данных?.	Объект
84.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется информационное отображение свойств объектов?	Атрибут
85.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Одноранговыми называются такие сети: а) соединённые одним кабелем б) соединённые через сервер в) в которых все компьютеры равноправны	в
86.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В оптических каналах используется мультиплексирование а) С делением волны б) С делением частот в) С делением амплитуд	а
87.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации?	Владелец
88.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними, называется	Текстовый редактор

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
89.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Печатное издание (альманах, бюллетень), имеющие постоянное название, текущий номер и выходящие в свет не реже одного раза в год	Периодическим

	информационной безопасности	называется _____	
90.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К основным поражающим факторам пожара относятся ... а) осколочные поля; б) высокая концентрация кислорода; в) воздействие взрывной волны; г) огонь и искры.	г
91.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Химическое вещество, прямое и опосредованное действие которого на человека может вызвать острое или хроническое заболевание людей или их гибель, — это а) смертельная концентрация; б) аварийное соединение; в) токсическая доза; г) опасное химическое вещество	г
92.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процесс определения маршрута следования информации в сетях связи называется _____.	Маршрутизация
93.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Суммарный объём ring-пакета не может превышать _____ килобайт.	65
94.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Способ описания конфигурации сети, схема расположения и соединения сетевых устройств называется _____ топология.	Сетевая
95.	ОП.05 Экономика и управление	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Способность валюты обмениваться на другие валюты называют: а) конвертируемостью; б) котировкой; в) золотым стандартом.	а
96.	МДК.01.01 Операционные системы	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программный продукт, предназначенный для решения вспомогательных задач, называется _____	Утилита
97.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> К вирусам, различающимся по среде обитания, относится _____ вирус	Загрузочный
98.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Резервное копирование информации называется _____	Архивация
99.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программы предназначены для обслуживания конкретных периферийных устройств – это _____	Драйверы
100.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие базовые функции ОС не выполняют модули ядра?	Управление полетами
101.	МДК.01.02 Базы данных	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется: а) первичный ключ б) составной ключ в) внешний ключ	а
102.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Последовательность операций над БД, переводящих ее из одного непротиворечивого состояния в другое непротиворечивое состояние, называется: а) транзитом	в

		б) циклом в) транзакцией	
103.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Как обеспечить ситуацию, при которой удаление записи в главной таблице приводит к автоматическому удалению связанных полей в подчиненных таблицах: а) установить тип объединения записей в связанных таблицах б) установить каскадное удаление связанных полей в) установить связи между таблицами	б
104.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> СУБД – это: а) система средств администрирования банка данных б) специальный программный комплекс для обеспечения доступа к данным и управления ими в) система средств архивирования и резервного копирования банка данных	б
105.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Иерархическая база данных – это: а) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц б) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке в) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными	в
106.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Протоколом является: а) устройство для работы локальной сети б) стандарт отправки сообщений через электронную почту в) стандарт передачи данных через компьютерную сеть	в
107.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Скорость передачи данных до 10 Мбит/с обеспечивает этот кабель: а) оптоволокно б) витая пара в) коаксиальный	б
108.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В среде ОС Windows определить время работы ПК в сети, нужно: а) воспользоваться свойствами объекта свое сетевое окружение б) воспользоваться свойствами объекта Мой компьютер в) воспользоваться индикатором подключения на панели задач	в
109.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер, который предоставляет свои ресурсы сетевым пользователям, называется	Сервер
110.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер, который осуществляет доступ к сетевым ресурсам, предоставленным сервером, называется	Клиент
111.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Пошаговая инструкция по выполнению задачи – это _____	Процедура

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

№	Дисциплины	Задания	ответы
112.	ОГСЭ.02 История	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Установите соответствие между историческими событиями и	1 – в 2 - б

		<p>политическими деятелями.</p> <p>Историческое событие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ввод советских войск в Афганистан. 2. Объединение Германии. <p>Политический деятель:</p> <ol style="list-style-type: none"> а. Б.Н. Ельцин. б. М.С. Горбачёв. в. Л.И. Брежнев. 	
113.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Межэтнический конфликт — конфликт между представителями, обычно проживающих в непосредственной близости в каком-либо государстве?</p> <ol style="list-style-type: none"> а. Одного этноса. б. Этнических общин. в. Разных социальных групп одного этноса. г. Противоположных полов одного этноса 	б
114.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что такое «гонка вооружений»?</p> <ol style="list-style-type: none"> а. Передислокация войск. б. Спортивное состязание. в. Политическое противостояние держав за превосходство в области вооружённых сил. г. Оперативное развёртывание войск в зоне конфликта. 	в
115.		<p><i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i></p> <p>Процесс всемирной экономической, политической и культурной интеграции и унификации называется .</p>	Глобализация
116.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Советские войска были выведены из Афганистана</p> <ol style="list-style-type: none"> а) в 1985 г. б) в 1989 г. в) в 1990 г. г) в 1991 г. 	б
117.	ОГСЭ.01 Основы философии	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Выберите правильное определение:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) философия - это наука о наиболее общих законах развития природы, общества и человеческого мышления. б) философия - это познание вечного и непреходящего; в) философия - это познание причин и принципов сущего; г) философия - это учение о том, как жить; 	а
118.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Платон создал учение о...</p> <ol style="list-style-type: none"> а) мире познания б) материальном мире в) мире идей и бессмертной душе г) о мире культуры 	а
119.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Характерной чертой философии средневековья является:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) теоцентризм б) пантеизм в) гелиоцентризм г) деизм 	а
120.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Идеи гуманизма, пантеизма, прометеизма наиболее ярко представлены в философии</p> <ol style="list-style-type: none"> а) средних веков б) Античности в) Возрождения г) Нового времени 	в

121.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какая проблема является центральной в философии Нового времени? а) Проблема знания. б) Проблема сущности и существования человека. в) Проблема бытия. г) Происхождение мира.</p>	а
122.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Главным предметом изучения человека Западной философией XX века является... а) биологическая природа человека б) Божественное начало в) харизма г) персонализм</p>	г
123.	ОП.05 Экономика и управление	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Человек получает статус безработного, когда он: а) уволен с работы; б) зарегистрирован в государственной службе занятости; в) обеспечен частичной занятостью.</p>	б
124.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Одна из главных функций рынка ценных бумаг: а) осуществление движения предметов потребления и средств производства; б) предоставление денежных ссуд; в) мобилизация временно свободных денежных средств и их перераспределение для удовлетворения нужд государства и организаций.</p>	в
125.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Товарные биржи осуществляют куплю-продажу: а) ценных бумаг; б) однородной, стандартизированной продукции; в) недвижимости.</p>	б
126.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Главное отличие акции от облигации состоит в том, что акция: а) более надежная ценная бумага; б) может быть продана только один раз; в) дает владельцу право собственности.</p>	в
127.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Экономический спад характеризуется: а) активным использованием потребительских кредитов; б) сокращением производства; в) увеличением спроса на потребительские товары и наращиванием производства.</p>	б
128.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Международное разделение труда— это: а) объединение предприятий, которые монополизируют производство какого-либо продукта; б) форма экономических связей между предприятиями отдельных стран; в) специализация стран на изготовлении тех или иных видов продукции с целью взаимного обмена ими</p>	в

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
129.	ОП.01 Основы информационной безопасности	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Комплекс аппаратных и/или программных средств, осуществляющий контроль и фильтрацию сетевого трафика в соответствии с заданными правилами и защищающий компьютерные сети от несанкционированного доступа:</p>	в

		<p>а) Антивирус б) Замок в) Брандмауэр г) Криптография д) Экспертная система</p>	
130.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Наиболее опасным источником угроз информационной безопасности предприятия являются:</p> <p>а) Другие предприятия (конкуренты) б) Сотрудники информационной службы предприятия, имеющие полный доступ к его информационным ресурсам в) Рядовые сотрудники предприятия г) Возможные отказы оборудования, отключения электропитания, нарушения в сети передачи данных д) Хакеры</p>	в
131.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что такое политика безопасности:</p> <p>а) детализированные документы по обработке инцидентов безопасности б) широкие, высокоуровневые заявления руководства в) общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности</p>	б
132.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Процедура, проверяющая, имеет ли пользователь с предъявленным идентификатором право на доступ к ресурсу это:</p> <p>а) Идентификация б) Аутентификация в) Стратификация г) Регистрация д) Авторизация</p>	б
133.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Доступ к информации в нарушение должностных полномочий сотрудника, доступ к закрытой для публичного доступа информации со стороны лиц, не имеющих разрешения на доступ к этой информации называется</p>	Несанкционированный
134.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Административная и законодательная мера, соответствующая мере ответственности лица за потерю конкретной секретной информации, регламентирующая специальным документом с учетом государственных и военно-стратегических, коммерческих или частных интересов – это</p>	Уровень секретности
135.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Разрешение на право проведения работ в области защиты информации называется</p>	Лицензия
136.	информационной безопасности	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты АС от заданного множества угроз называется</p>	Политика безопасности
137.	ОП.05 Экономика и управление	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Главная функция финансового рынка:</p> <p>а) трансформация временно бездействующих денежных средств в ссудный капитал; б) законодательное регулирование спроса и предложения на рынке труда; в) реализация биржевых товаров.</p>	а
138.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Работника биржи, который оказывает посреднические услуги при реализации товаров (услуг), действуя по поручению клиента за</p>	б

		определенное вознаграждение, называют: а) дистрибьютором; б) брокером; в) дилером.	
139.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Экономическая прибыль определяется как разность между: а) выручкой и внешними издержками; б) выручкой и всеми издержками; в) выручкой и нормальной прибылью.	б
140.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Ценная бумага, которая приносит владельцу доход в виде фиксированного процента и выкупается предприятием в указанный срок, называется: а) облигация; б) акция; в) вексель.	а
141.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для описания свойств усилительных элементов используют модели.	Физические
142.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В векторной диаграмме соединения трехфазной сети по схеме «треугольник» углы между векторами линейных напряжений составляют _____ градусов.	120
143.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Пожары в техногенной сфере подразделяются на ... а) бытовые и производственные; б) лесные, торфяные, степные, подземные; в) сложные, тяжелые; г) мелкие, средние, крупные.	а
144.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К неверным действиям человека, оказавшегося в зоне степного пожара, относится ... а) попытка покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра; б) ожидание помощи; в) попытка покинуть место пожара и дышать через мокрый платок (шарф); г) попытка обойти зону пожара, если её обойти невозможно, то преодолеть границу огня против направления ветра.	б
145.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Массовое распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости называется... а) панэпидемией; б) эпизоотией; в) заболеванием; г) эпидемией.	г
146.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К биологически опасным и вредным факторам природного происхождения относятся... а) патогенные микробы; б) биологическое загрязнение окружающей среды вследствие аварий на очистных сооружениях; в) ядохимикаты, используемые в сельском хозяйстве; г) микроэлементы.	а

ОК 07. Способствовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
---	------------	---------	--------

147.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Техногенная сфера характеризует:</p> <p>а) стихийные бедствия; б) работу производственно — промышленного комплекса; в) работу медицинских и образовательных учреждений; г) работу культурных и образовательных учреждений.</p>	б
148.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Природная сфера характеризует:</p> <p>а) работу транспорта; б) работу средств связи; в) природные стихийные явления; г) работу производственно — промышленного комплекса.</p>	в
149.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Человека пораженного либо понесшего материальные убытки в результате возникновения ЧС, называют ...</p> <p>а) пострадавшим. б) пораженным; в) травмированным;</p>	а
150.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>ЧС, масштаб которых ограничивается одной промышленной установкой, поточной линией, цехом называется:</p> <p>а) экологической ЧС; б) социальной ЧС; в) локальной ЧС; г) биологической ЧС.</p>	в
151.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС создана с целью защиты населения ...</p> <p>а) и территорий от ЧС; б) от экономической нестабильности; в) и территории от нападения вероятного противника; г) и территорий от криминальных ситуаций.</p>	а
152.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Катастрофическое природное явление, которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется _ бедствием.</p> <p>а) национальным; б) стихийным; в) экологическим; г) биологическим.</p>	б
153.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>ЧС природного характера могут происходить ...</p> <p>а) независимо друг от друга; б) под воздействием антропогенных факторов; в) только во взаимодействии друг с другом; г) независимо друг от друга и во взаимодействии.</p>	г
154.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Система планетарной защиты от астероидов и планет основана на ...</p> <p>а) эвакуации населения из предполагаемой зоны падения; б) изменение траектории или разрушение опасного космического объекта; в) запуске искусственного спутника; г) запуске пилотируемого корабля.</p>	б
155.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>К предупредительным антисейсмическим мероприятиям не относится...</p> <p>а) идентификация предвестников землетрясения; б) усиление зданий и сооружений;</p>	б

	в) изучение природы землетрясений; г) поведение домашних животных.	
156.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Скопление мелких водяных капель или ледяных кристаллов в приземном слое атмосферы, снижающих видимость, называется ... а) туманом; б) ливнем; в) дождем; г) морозом.	а
157.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> При внезапном наводнении до прибытия помощи следует ... а) занять ближайшее возвышенное место и оставаться до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить; б) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище; в) по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи; г) по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице.	а
158.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Если вы оказались в зоне лесного пожара, то, прежде всего, необходимо ... а) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле, и дышать через мокрый платок (одежду); б) не обгонять лесной пожар, двигаться под прямым углом к направлению распространения огня; в) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем.	б

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
159.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является а) продолжительность жизни человека; б) уровень жизни человека; в) здоровье людей; г) смертность людей.	а
160.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основополагающим принципом в области защиты человека от ЧС является ... а) приоритет его безопасности, его жизни и здоровья; б) знание законопроектов в данной области; в) учет экономических возможностей государства; г) обеспечение достаточности сил и средств для осуществления его безопасности.	а
161.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Предметом исследования в теории безопасности является ... а) ЧС природного, техногенного и социального характера; б) опасности и ЧС различного характера; в) ЧС природного и техногенного характера; г) ЧС экологического, техногенного и социального характера.	б
162.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» важнейшими понятиями являются.... а) экология, опасность, безопасность; б) среда обитания, риск, деятельность, опасность, безопасность; в) безопасные средства и методы защиты; г) опасные и вредные факторы и правила выживания.	б
163.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	г

	<p>Физические, химические, биологические и социальные опасности называются</p> <p>а) субъектами; б) объектами; в) видами; г) источниками.</p>	
164.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Факторы, приводящие в определенных условиях к травматическим повреждениям или резким нарушениям здоровья человека, называется ...</p> <p>а) интенсивными; б) вредными; в) опасными; г) рискованными.</p>	в
165.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Главным способом достижения безопасности является:</p> <p>а) устранение опасностей в системе «человек — среда обитания»; б) устранение потенциальных опасностей в системе «человек — среда обитания»; в) повышение информированности населения.</p>	б
166.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Сложный биологический процесс, происходящий в организме человека, позволяющий сохранить здоровье и работоспособность, называется ...</p> <p>а) удовлетворение различных потребностей человека; б) жизнеобеспечение; в) профессиональной деятельностью; г) созданием комфортных условий существования человека.</p>	б
167.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>К критериям определения риска относятся</p> <p>а) потенциальный и кинетический; б) статический и динамический; в) абсолютный и относительный; г) приемлемый и чрезмерный.</p>	г
168.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Значение рисков, которое общество и лица, принимающие на их основе соответствующие решения, считаются допустимыми в определенный период деятельности, называется рисками.</p> <p>а) чрезмерными; б) абсолютными; в) приемлемыми; г) относительными.</p>	в
169.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Риск может быть ...</p> <p>а) промышленным, сельскохозяйственным, природным; б) социальным, промышленным, природным; в) юридическим, этническим, разведывательным; г) национальным, военным, бытовым.</p>	б

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
170.	ЕН.01 Математика	<p><i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i></p> <p>Зная длину своего шага, человек может приближенно подсчитать пройденное им расстояние s по формуле $s = nl$, где n — число шагов, l — длина шага. Какое расстояние прошел человек, если $l = 80$ см, $n = 1600$? Ответ выразите в километрах.</p> <p>а) 1,28</p>	а

		б) 1,25 в) 1,35 г) 1,8	
171.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> В фирме такси в данный момент свободно 20 машин: 9 черных, 4 желтых и 7 зеленых. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет желтое такси. а)0,1 б)0,2 в)0,3 г) 0,4	б
172.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется раздел математики, изучающий пространственные структуры и отношения, а также их обобщения?	Геометрия
173.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если при откладывании их от одной и той же точки они будут лежать в одной плоскости, то такие векторы называются	Компланарными
174.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Первая производная от производной первого порядка-это производная порядка?	Второго
175.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Скорость изменения функции в определенной точке – это	Производная
176.	ЕН.02 Информатика	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это задание пользователем вопроса о нужной ему информации в той системе, в которой осуществляется работа (на сайтах или поисковых системах, в базах данных).	Запрос
177.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Четвертая информационная революция была связана с изобретением	Компьютера
178.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информатика = информация +	Автоматика
179.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Манипулятор, устройство для ввода данных при работе с компьютером и ноутбуком – это	Компьютерная мышь
180.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите устройства для ввода данных (приведите не менее 2-х примеров).	Сканер, клавиатура
181.	ОГСЭ.01 Основы философии	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Идеи соборности, общинности и мессианской роли русского народа выдвигали... а) марксисты б) космисты в) западники г) славянофилы	г
182.	ОП.01 Основы информационной безопасности	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что обеспечивает информационная безопасность?	Сохранность
183.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Возможность получения информации и ее использования – это к информации.	Доступ
184.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К типам угроз безопасности парольных систем относятся а) словарная атака	д

	информационной безопасности	б) тотальный перебор в) атака на основе психологии г) разглашение параметров учетной записи д) все варианты ответа верны	
185.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К достоинствам технических средств защиты относятся: а) регулярный контроль б) создание комплексных систем защиты в) степень сложности устройства г) все варианты верны	б
186.	ОП.05 Экономика и управление	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Один из главных факторов, влияющих на уровень благосостояния семьи: а) исследования в области космической индустрии; б) налогообложение; % в) возможность членов семьи реализовывать свои способности.	в
187.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Показатель, отражающий уровень жизни семьи: а) удельный вес расходов на питание; б) размер налогов; в) расходы на транспорт.	а
188.	ОП.07 Технические средства информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программы, файлы данных, принтеры и другие, совместно используемые в сети устройства, называются	Ресурсами
189.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети называется	Сетевой протокол
190.	МДК.01.01 Операционные системы	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В системах с абсолютными приоритетами время ожидания потока в очередях может быть сведено к минимуму, если ему назначить: а) самый высокий приоритет б) самый низкий приоритет в) относительный приоритет потока	а
191.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В промежутке между передачей команд контроллеру центральный процессор может: а) только опрашивать состояние контроллера б) находиться только в состоянии ожидания в) выполнять вычисления	в
192.	МДК.01.02 Базы данных	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Набор принципов, определяющих организацию логической структуры хранения данных в базе, носит название _____ данных.	Модель
193.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется атрибут (или группа атрибутов), который уникальным образом идентифицирует каждый экземпляр объекта (запись)?	Первичный ключ
194.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Нагрузка, создаваемая потоком вызовов, сообщений и сигналов, поступающих на средства связи, называется	Трафик
195.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу?	Звезда
196.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для правильной, полной и безошибочной передачи данных необходимо придерживаться согласованных и установленных правил,	Протоколе

		которые оговорены в _____ передачи данных	
197.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем _____ в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Среднесрочное планирование – это _____ планирование.	Тактическое
198.	МДК.02.02 Криптографические средства защиты	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какая наука разрабатывает методы «вскрытия» шифров?	Криптоанализ
199.	информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Символы оригинального текста меняются местами по определенному принципу, являющемуся секретным ключом – это а) алгоритм гаммирования б) алгоритм перестановки в) алгоритм подстановки	а
200.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Сколько существует способов гаммирования? а) 5 б) 2 в) 3	б
201.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Чем определяется стойкость шифрования методом гаммирования а) длина ключа б) свойством гаммы в) нет правильного ответа	б
202.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Способ осуществления дешифрования текста при аналитических преобразованиях: а) умножение матрицы на вектор б) деление матрицы на вектор в) перемножение матриц	а
203.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что определяет выбор языка программирования?	Область приложения
204.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Взаимное влияние источников сигналов на входе сумматора практически отсутствует из-за того, что инвертирующий вход операционного усилителя ОУ имеет _____ потенциал.	Нулевой
205.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется процедура предоставления определенному пользователю прав на выполнение некоторых действий?	Авторизация

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
206.	ЕН.02 Информатика	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Web-страницы имеют расширение: а) .txt б) .bmp в) .html	в
207.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Технология Ole обеспечивает объединение документов, созданных: а) В любом из приложений Microsoft Office б) Любым приложением, удовлетворяющим стандарту CUA в) В виде графического потока информации	б
208.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	б

		Какие символы разрешается использовать в имени файла или имени директории в Windows? а) Цифры и только латинские буквы б) Латинские, русские буквы и цифры в) Русские и латинские буквы	
209.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Выберите имя файла anketa с расширением txt. а) Anketa. txt. б) Anketa. txt в) Anketa/txt.	а
210.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программа или данные на диске называются	Файл
211.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Многokратное исполнение одного и того же участка программы называют _____ процессом.	Циклическим
212.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Смоделированный функциональный эквивалент устройства это устройство.	Виртуальное
213.		<i>Прочитайте текст и выполните задание</i> Подсчитайте, сколько бит информации содержится в слове ИНФОРМАТИКА.	88
214.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называют программы и программные комплексы, которые расширяют возможности базового программного обеспечения и организуют более удобную среду для работы пользователя?	Утилиты
215.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой тип программы обрабатывает текстовые данные?	Текстовый редактор
216.	ОП.01 Основы информационной безопасности	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Наиболее опасным источником угроз информационной безопасности предприятия являются	Сотрудники
217.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Нежелательная цепочка носителей информации, один или несколько из которых являются правонарушителем или его специальной аппаратурой называется _____ информации.	Канал утечки
218.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Небольшая программа, которая распространяется с одного компьютера на другой и мешает работе компьютера – это	Компьютерный вирус
219.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это сведения (сообщения, данные) независимые от формы их представления.	Информация
220.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов – это	Информационные технологии
221.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для безопасной передачи данных по каналам интернет используется технология	VPN
222.	ОП.05 Экономика и управление	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Если вы спрашиваете у продавца о стоимости компьютера, то в этом случае деньги выполняют функцию: а) меры стоимости; б) средства накопления;	б

		в) средства платежа.	
223.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Если вы купили в кредит компьютер и собираетесь внести определенную сумму в счет погашения долга, то в этом случае деньги выполняют функцию:</p> <p>а) меры стоимости; б) мировых денег;</p>	a
224.	МДК.01.01 Операционные системы	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры?</p>	Корневая
225.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какая системная программа служит для управления всеми разделяемыми ресурсами компьютера?</p>	Диспетчер объектов
226.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Части файла, размещаемые вне записи MFT, называются:</p> <p>а) нерезидентными б) дополнительными в) расширенными</p>	a
227.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Программа управления конкретной моделью внешнего устройства - это ...</p> <p>а) утилита; б) программа дефрагментации диска; в) драйвер; г) приложение; д) программа проверки диска.</p>	в
228.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какая часть комплекса, образующего ядро ОС, выполняет наиболее примитивные операции ядра?</p> <p>а) менеджеров ресурсов; б) средства аппаратной поддержки; в) машинно-зависимые компоненты; г) базовые механизмы ядра; д) интерфейс системных вызовов.</p>	г
229.	МДК.01.02 Базы данных	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется атрибут (или группа атрибутов), значение которого может повторяться для нескольких записей (экземпляров объекта)?</p>	Вторичный ключ
230.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Одно или несколько ключевых полей, позволяющих идентифицировать записи таблицы и организовывать связи между таблицами, называется _____</p>	Ключ
231.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Множество пар атрибутов и их значений носит название _____</p>	Кортеж
232.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется группа web-страниц, принадлежащим одной и той же Фирме, организации или частному лицу и связанных между собой по содержанию?</p>	Сайт
233.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Протокол POP3 работает на _____ уровне.</p>	Прикладном
234.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Непосредственно взаимодействует с приложениями компонент ядра ОС (операционной системы), который называется _____</p>	Интерфейс

	защищенном исполнении		
235.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Физический уровень сетевой модели OSI осуществляет: а) передача электрических или оптических сигналов в кабель б) обеспечение взаимодействия сетей на физическом уровне в) управление созданием и завершением сеанса г) обмен данными между компьютерами по зашифрованному каналу связи.	а
236.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> «Предоставляет автоматическую настройку 802.11 адаптеров служба ...» а) Веб-клиент б) Беспроводная настройка в) Диспетчер сетевого DDE г) Маршрутизация	б
237.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В качестве «транспорта» для других протоколов прикладного уровня, таких как SOAP, XML-RPC, WebDAV используется ... а) FTP б) PPP в) HTTP г) PPPoE	в
238.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Для каких задач характерен большой объем вычислений, использование сложного математического аппарата?	Инженерных
239.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком этапе производится выбор языка программирования?	Проектирование
240.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Комбинационное устройство, преобразующее десятичные числа в двоичную систему счисления, причем каждому входу может быть поставлено в соответствие десятичное число, а набор выходных логических сигналов соответствует определенному двоичному коду, называется _____	Шифратор
241.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется дешифратор, имеющий 4 входа и 16 выходов?	Полный

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
242.	ОП.05 Экономика и управление	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Развитие экономического мышления людей способствует: а) ограничению свободы выбора; б) ориентации в сфере бизнеса; в) повышению духовной культуры общества.	б
243.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К материальным относятся потребности человека: а) в образовании; б) духовной культуре; в) бытовой технике.	в
244.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К субститутам относятся товары (услуги): а) удовлетворяющие исключительно материальные потребности человека; б) заменяющие друг друга при использовании; в) дополняющие друг друга при использовании.	б

245.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Месторождение нефти, обнаруженное на дачном участке, является таким экономическим ресурсом, как:</p> <p>а) предпринимательство; б) труд; в) земля.</p>	в
246.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Знание экономических законов способствует:</p> <p>а) появлению большего количества свободного времени у человека; б) рациональному поведению в сфере производства и потребления; в) обесцениванию личных сбережений.</p>	б
247.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>К комплементарным относятся товары (услуги):</p> <p>а) дополняющие друг друга при использовании; б) заменяющие друг друга при использовании; в) удовлетворяющие исключительно духовные потребности людей.</p>	а
248.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Компьютеры, обслуживающие работу фирмы, являются таким фактором производства, как</p> <p>а) капитал; в) предпринимательство.</p>	а
249.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>К базовым (первичным) потребностям относятся:</p> <p>а) социальные потребности; б) потребности в почете и уважении; в) физиологические потребности.</p>	в
250.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Ручка и писчая бумага являются производственным капиталом, когда:</p> <p>а) они лежат в портфеле; б) ученик решает задачу по математике; в) писатель пишет рукопись новой книги.</p>	в
251.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Связь между спросом и ценой на товар:</p> <p>а) прямо пропорциональна; б) обратно пропорциональна; в) отсутствует.</p>	б

ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
252.	МДК.01.01 Операционные системы	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>При делении ядра на основные слои непосредственно над слоем машинно-зависимых модулей расположен слой:</p> <p>а) менеджеров ресурсов б) базовых механизмов ядра в) интерфейса системных вызовов</p>	б
253.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Использование разделения модулей ОС на резидентные и транзитные позволяет рационально использовать такой ресурс, как:</p> <p>а) процессор б) программный ресурс в) оперативная память</p>	в
254.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Назначение файловой системы заключается</p> <p>а) в унификации механизма доступа к файлам и устройствам ввода-вывода;</p>	а

	б) в качестве программного интерфейса для приложений; в) реализации защиты файлов от вредоносных программ; г) в предоставлении удобств пользователю при работе с данными, хранящимися на диске.	
255.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что означает прямой способ доступа к логическим записям файла? а) ориентация на логическую структуру файла; б) обращение по специальному формату команды; в) позиционирование на запись с указанным номером; г) использование информации дескриптора процесса.	в
256.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Как называется наименьшая часть внутренней памяти, которая имеет свой адрес: а) бит; б) файл; в) каталог; г) килобайт; д) байт.	д
257.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Множество одновременно выполняемых задач в системах пакетной обработки называется: а) мультипрограммной смесью б) многозадачной смесью в) мультипроцессорной смесью	а
258.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что представляют собой физические адреса?	Номера ячеек
259.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что используется операционной системой для хранения данных виртуального адресного пространства процесса, не помещающихся в ОП (операционную память)?	Внешняя память
260.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Часть виртуального адресного пространства процесса фиксированного размера – это	Виртуальная станция
261.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Таблица страниц процесса содержит записи обо всех _____ страницах процесса	Виртуальных
262.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется программа, позволяющая создавать копии файлов меньшего размера и объединять копии нескольких файлов в один архивный файл?	Архиватор
263.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называются неподвижные или анимированные изображения, которые появляются на экране компьютера после какого-то времени бездействия?	Заставка
264.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Область памяти определенного назначения, внутри которой поддерживается линейная адресация – это _____.	Сегмент
265.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой вид памяти компьютера сохраняет информацию только когда включено питание компьютера?	Внутренняя
266.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Модули, выполняющие основные функции ОС (операционной системы) – это _____.	Драйверы
267.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Фрагментация

		Наличие большого числа несмежных участков свободной памяти очень маленького размера – это _____ памяти.	
268.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> <i>Основная память компьютерной система это _____.</i>	Единое адресное пространство
269.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Кто присваивает символьные имена для идентификации переменных и команд на алгоритмическом языке?	Пользователь
270.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Организацию диалога с пользователем, управление ресурсами компьютера выполняет _____.	Операционная система
271.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется исполняемый код, содержащий обращения к функциям операционной системы и через их посредство получающий доступ к ресурсам?	Процесс
272.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Адресное пространство делится на пользовательское и _____.	Системное
273.	МДК.01.02 Базы данных	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Запрос, который предназначен для автоматического удаления записей из таблицы: а) удаление б) обновление в) на выборку	а
274.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Запрос, который необходим для поиска информации, называют запросом на: а) выборку б) обновление в) добавление	а
275.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Определить связь между таблицами «Город» и «Район», если каждому городу соответствует несколько районов: а) «многие–к–одному» б) «один–ко–многим» в) «многие-ко-многим»	б
276.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Запись содержит значение, которое меньше 100: а) <100 б) >100 в) <=100	а
277.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Базы данных -это: а) сложная программа, направленная учет входящей информации б) наборы данных, находящиеся под контролем систем управления в) бесконечный объем данных, постоянно управляющийся с помощью СУБД	б
278.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основное отличие реляционной БД (базы данных): а) данные организовываются в виде отношений б) строго древовидная структура в) представлена в виде графов	а
279.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Количество кортежей в отношении называется _____ отношений.	Мощность
280.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Сетевая

		Как называется модель, которая состоит из набора записей заданных типов (из допустимого набора типов) и набора связей между ними из заданного набора типов связей?	
281.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите уровень представления данных конечного пользователя или прикладного программиста.	Внешний
282.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Из какого количества символов может состоять имя поля? (<i>Введите целое число</i>)	64
283.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Назначение перекрестного запроса - это метод, используемых в SQL для связи данных из _____ таблиц.	Нескольких
284.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Запрос, который предназначен для автоматического обновления данных в отдельных ячейках таблицы, называется _____	Обновление
285.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Столбец в таблице базы данных называется _____	Поле
286.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Комплекс языковых и программных средств, предназначенный для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями — это _____	СУБД
287.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Реляционная модель представления данных, где данные для пользователя передаются в виде _____	Таблиц
288.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называются строки таблицы базы данных?	Записи
289.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Расстановка данных в определенном порядке для хранения номера телефона в базе данных используется тип данных текстовое носит название _____	Сортировка
290.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите какое поле таблицы можно считать уникальным?	Ключевое
291.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой тип не могут иметь созданные связи между двумя таблицами?	Многие ко многим
292.	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что дает включение параметра «шифрование» в свойствах файла?	Защита данных
293.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что такое репликация БД и для чего она нужна?	Синхронизация данных
294.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что является критерием исправности средств защиты информации прикладного и системного ПО?	Политика безопасности
295.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что является одним из признаков вредоносного кода?	Снижение производительности ПК

ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
---	------------	---------	--------

296.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Модем
297.		Устройство, преобразующее цифровые сигналы в аналоговые и наоборот, называется _____ <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Пакет
298.		Единица данных, передаваемая по сети – это _____ <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Протокол
299.		Набор правил, регулирующих обмен данными между устройствами в сети, называется _____ <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Маршрутизатор
300.		Как называется устройство, пересылающее пакеты между сетями или между устройствами в одной сети? <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Сервер
301.		Как называется устройство или программное приложение, предоставляющее услуги другим устройствам или программным приложениям? <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Свитч
302.		Как называется устройство, соединяющее несколько устройств в сети и пересылающее пакеты между ними? <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Сервер
303.		Что используется для общего доступа пользователей сети? <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Кольцо
304.	Замкнутую цепочку представляет схема соединения компьютеров под названием _____ <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	в	
305.	Что необходимо иметь, чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи: а) по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение б) два модема в) телефон, модем и специальное программное обеспечение <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>		
306.	Сетевой уровень определяет: а) механизм управления доступа к среде передачи данных, а так же форматы, используемые в элементах сообщений. б) связи между сетевыми узлами и средами передачи данных в) независимость транспортных объектов от маршрутизации, коммутации и ретрансляции, выполняемых на сетевом уровне при установлении и функционировании сетевого соединения <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	а	
307.	Канальный уровень определяет: а) механизм управления доступа к среде передачи данных, а так же форматы, используемые в элементах сообщений. б) связи между сетевыми узлами и средами передачи данных в) независимость транспортных объектов от маршрутизации, коммутации и ретрансляции, выполняемых на сетевом уровне при установлении и функционировании сетевого соединения <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>		
307.	Физический уровень определяет: а) механизм управления доступа к среде передачи данных, а так же форматы, используемые в элементах сообщений. б) связи между сетевыми узлами и средами передачи данных в) независимость транспортных объектов от маршрутизации, коммутации и ретрансляции, выполняемых на сетевом уровне при установлении и функционировании сетевого соединения	б	

308.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Замкнутой
309.		Информационная система по продаже авиабилетов является <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Диспетчер
310.		Защиту областей памяти процесса осуществляет подсистема управления, которая называется _____ памяти. <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Ресурсами
311.		Взаимодействие между устройствами организует подсистема управления <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Уровень доверия
312.		Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют? <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Аппаратное
313.		Какое прерывание возникает при отсутствии бумаги в принтере? <i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Операционная система
314.		Комплекс взаимосвязанных программ, действующих как интерфейс между приложениями и аппаратурой компьютера, называется _____ <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	б
315.		С какой подсистемой взаимодействует файловая система при выполнении своих функций? а) подсистема управления памятью; б) подсистема управления файлами и устройствами; в) подсистема управления ресурсами; г) подсистема управления процессами. <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	в
316.	Человеко-машинная система сбора, обработки и передачи информации, представляющая собой среду, состоящую из компьютеров, компьютерных сетей, программных и аппаратных средств, базы данных и знаний, а также людей как элементов этой системы называется..... а) Материальной системой; б) Открытой системой; в) Информационной системой. <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	а	
317.	В зависимости от роли человека в процессе управления, форм связи и функционирования звена «человек-машина», оператором и ЭВМ, между ЭВМ и средствами контроля и управления все системы можно разделить на два класса: а) Информационные системы, управляющие системы; б) Автоматизированные системы, управляющие системы; в) Информационные системы, автоматизированные системы. <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	в	
318.	Конфиденциальностью называется: а) защита программ и программных комплексов, обеспечивающих технологии разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов б) описание процедур в) защита от несанкционированного доступа к информации МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей <i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	а	
		Модель OSI описывает: а) правила и процедуры передачи данных в различных сетевых средах при организации сеанса связи; б) только процедуры передачи данных в различных сетевых средах при организации сеанса связи. в) только правила передачи данных в различных сетевых средах при организации сеанса связи;	

319.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Одним из признаков классификации компьютерной сети является: а) уровень использования б) географическая площадь в) набор протоколов.</p>	в
320.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Одним из признаков классификации компьютерной сети является: а) географическая площадь б) уровень использования в) скорость работы.</p>	в
321.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Нельзя использовать как имя файла: а) текстовый документ.doc б) текстовый документ.doc.txt. в) текстовый документ.doc.</p>	а
322.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Физический уровень сетевой модели OSI осуществляет: а) передача электрических или оптических сигналов в кабель б) обеспечение взаимодействия сетей на физическом уровне в) управление созданием и завершением сеанса г) обмен данными между компьютерами по зашифрованному каналу связи.</p>	а
323.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>«Предоставляет автоматическую настройку 802.11 адаптеров служба ...» а) Веб-клиент б) Беспроводная настройка в) Диспетчер сетевого DDE г) Маршрутизация</p>	б
324.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Физический уровень сетевой модели OSI осуществляет: а) передача электрических или оптических сигналов в кабель б) обеспечение взаимодействия сетей на физическом уровне в) управление созданием и завершением сеанса г) обмен данными между компьютерами по зашифрованному каналу связи.</p>	а
325.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Текст, который подчеркнут или выделен контрастным цветом, при выборе которого осуществляется переход к другому документу или к другому месту в документе называется</p>	Гиперссылка
326.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какое преимущество имеет использование в сетях оптоволоконного кабеля?</p>	Скорость передачи
327.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные сетевые протоколы, осуществляется с использованием</p>	Шлюзов
328.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой уровень эталонной модели OSI устанавливает, обслуживает и управляет сеансами взаимодействия прикладных программ?</p>	Сеансовый
329.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Основным из компонентов ЛВС является</p>	Рабочая станция
330.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Синонимом маршрутизатора является</p>	Роутер

331.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер в сети Интернет, осуществляющий доступ к ресурсам другого компьютера, которые предоставляются в совместное использование, называется .	Клиент
332.	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой из способов установки обновлений ПО существует?	Центр обновления
333.	практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что такое шаблоны настроек?	Заранее определенные параметры
334.	практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие средства входят в состав систем защиты информации в компьютерных системах и сетях?	Криптография

ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
335.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Первичная сеть это: а) Сетевые узлы организуются на пересечении нескольких линий связи, где устанавливается каналобразующая, уплотняющая коммутационная аппаратура систем передачи и осуществляется переключение каналов, принадлежащих разным системам передачи информации б) Совокупность сетевых узлов и каналов связи, включающих каналобразующую аппаратуру и линии связи разной физической природы, и образует сеть каналов передачи информации и групповых трактов. в) Топологию, которая может быть представлена в виде графа, вершинам которого соответствуют.	б
336.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Назовите основную функцию сетевого адаптера: а) подача напряжения к компьютеру б) обеспечение точки доступа в) приём и передача информации из сети	в
337.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> С чем соединяются в одноранговых локальных сетях с топологией звезда все компьютеры: а) маршрутизатором б) концентратором в) модемом	б
338.		<i>Прочитайте текст, выберите три правильных ответа</i> В соответствии со стандартом 802,3 подуровень LLC представляет верхним уровням модели OSI процедуры: а) Сервис без установления соединения и без подтверждения б) Сервис с установления соединения и подтверждения в) Сервис без установления соединения, но подтверждения г) Все ответы верные	г
339.		<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> Для стандарта fast Ethernet характерна а) Межбитовый интервал 10нс б) Межкадровый интервал 9,6 мкс в) Метод доступа CSMA/CD	а, в
340.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	VPN

		Техника, используемая для создания безопасного соединения между двумя или более устройствами через общедоступную сеть, называется	
341.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Угол отражение луча света называется	Мода
342.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Символ @. называется	Собака
343.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер, зараженный вирусом, который может контролироваться удаленным злоумышленником, называется	Зомби
344.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Локальная (ограниченная) сеть носит название	Сетка
345.	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированн ых (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Заключительным этапом построения системы защиты является	Сопровождение
346.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой подход к обеспечению безопасности наиболее распространен?	Комплексный
347.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Программы-вирусы, которые представляют основную опасность информационной безопасности?	Троянские
348.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ системы вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.	Управляющие
349.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> К какой группе относится прерывание, называемое особым случаем или исключением?	Внешние
350.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие прерывания инициируются необходимостью получения сервиса от операционной системы?	Программные
351.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Кто в организации несет ответственность за гарантии того, что данные классифицированы и защищены?	Руководство
352.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации?	Владелец
353.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Stuxnet — это	Промышленный вирус
354.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какая подсистема позволяет реагировать операционной системе на все ситуации, которые могут возникнуть во время решения задачи? а) подсистема управления прерываниями; б) подсистема управления процессами; в) подсистема управления файлами и устройствами; г) подсистема управления памятью.	а
355.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какая подсистема ОС осуществляет защиту областей памяти каждого процесса? а) подсистема управления памятью;	в	

		б) подсистема управления ресурсами; в) подсистема управления прерываниями; г) подсистема управления файлами и устройствами.	
356.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Информационная безопасность зависит от: а) компьютеров, поддерживающей инфраструктуры б) пользователей в) информации	а
357.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какую функцию выполняет DNS сервер доменных зон верхнего уровня?	Хранит информацию
358.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Набор правил отправки и приёма данных – это	Метод доступа
359.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Сколько компьютеров может захватить свободный маркер в один момент времени?	Один
360.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для просмотра WEB-страниц предназначен _____.	Браузер
361.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Скорость передачи данных равна 6000Мбит/мин. Это составляет _____ Мбит/с	100
362.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для считывания адреса каждого входящего пакета предназначается устройство - _____.	Коммутатор
363.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Стандарт передачи данных через компьютерную сеть – это	Протокол
364.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Разновидность каналов связи, в котором устройства могут передавать и принимать одновременно по двум каналам связи, разделённые физически называется _____.	Дуплекс
365.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какие уровни в эталонной модели OSI являются четырьмя верхними? а) Физический, канальный, сетевой и транспортный. б) Приложений, сеансовый, сетевой и физический. в) Приложений, представлений сеансовый и транспортный.	в	
366.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Объединение компьютеров и локальных сетей, расположенных на удаленном расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов, называется. а) Глобальная сеть б) корпоративная сеть в) локальная сеть г) региональная сеть.	а	
367.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какой из уровней эталонной модели OSI осуществляет управление потоком и восстановление после ошибки? а) Уровень представлений. б) Уровень приложений. в) Транспортный уровень. г) Сетевой уровень.	в	
368.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Какое из описаний топологии "звезда" является наилучшим? а) Топология ЛВС, при которой переданные данные проходят всю длину среды передачи данных и принимаются всеми другими станциями.	б	

		б) Топология ЛВС, при которой конечные точки сети соединяются с общим центральным коммутатором двухточечными связями. в) Топология ЛВС, в которой центральные точки сети соединяются с общим центральным коммутатором линейными связями.	
369.	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что относится к основным моментам политики информационной безопасности в учреждении?	Доступ к информации
370.	ых (информационных) систем в защищённом	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите основные принципы и правила разработки плана устранения ошибок в работе системы защиты информации в АИС?	Порядок администрирования
371.	исполнении Производственная практика по ПМ.01	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой архиватор поддерживает большее количество форматов архивов?	ZIP
372.	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие существуют виды межсетевых экранов?	Аппаратные и программные

ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
373.	ОП.02 Организационно-правовое	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Признак, не относящийся к коммерческой тайне – это _____	Сведения
374.	обеспечение информационной безопасности	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации относятся к _____ процессам.	Информационным
375.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> К государственной тайне не относятся сведения о _____ политических деятелей, распространение которых может нанести ущерб государству.	Частной жизни
376.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Согласие субъекта персональных данных на их обработку требуется, когда обработка персональных данных осуществляется в целях _____ деятельности.	Профессиональной
377.	ОП.07 Технические средства информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер, представляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется _____	Сервер
378.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Разрешающая способность сканера измеряется в _____	Точках на дюйм
379.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется разъем для установки центрального процессора?	Сокет
380.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность микросхем северного и южного моста на материнской плате представляет собой _____	Чипсет
381.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это универсальные электронные вычислительные машины (ЭВМ), используемые для накопления, обработки и передачи информации.	Компьютер
382.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Почтовым ящиком

		Область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя является _____ абонента электронной почты.	
383.	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Сетевая рабочая станция в компьютерной сети - это _____	Узел
384.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Специализированный сервер, осуществляющий маршрутизацию – это _____	Роутер
385.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Любой, подключенный к Интернету компьютер, независимо от его назначения, называется _____	Хост
386.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это поименованная область на диске, имеющая имя, по которому к ней можно обратиться.	Файл
387.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется специальный модуль браузера, обрабатывающий html-код web-страниц для преобразования его в форму визуального представления?	Транслятор
388.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это организация, фирма, предоставляющая доступ в Интернет.	Провайдер
389.		МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Свойство информации, наиболее актуальное для обеспечения информационной безопасности является _____
390.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет _____		Владелец сети
391.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой компонент ядра ОС непосредственно взаимодействует с приложениями?		Интерфейс
392.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В ОС (операционной системе) только драйвер несет информацию о конкретных особенностях каждого _____		Устройства
393.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> ЭЦП – это _____		Электронно-цифровая подпись
394.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Угроза информационной системе (компьютерной сети) – это _____		Вероятное событие
395.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: а) Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных б) Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий в) Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности		в
396.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основными источниками угроз информационной безопасности являются все указанное в списке: а) Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б) Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы в) Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы		б
397.	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>		а

		<p>Виды информационной безопасности:</p> <p>а) Персональная, корпоративная, государственная</p> <p>б) Клиентская, серверная, сетевая</p> <p>в) Локальная, глобальная, смешанная</p>	
398.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Защита информации:</p> <p>а) небольшая программа для выполнения определенной задачи</p> <p>б) комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности</p> <p>в) процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей</p>	б
399.	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой уровень сетевой модели OSI используется для обнаружения и исправления ошибок, возникших на физическом уровне?</p>	Хостинг
400.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называют сетевое устройство, которое обеспечивает беспроводной доступ к уже существующей сети?</p>	Точка доступа
401.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой аспект информационной безопасности был нарушен, если в результате атаки на сайт авторизованные пользователи не могут получить доступ к необходимым данным?</p>	Конфиденциальность
402.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется процедура предоставления определенному пользователю прав на выполнение некоторых действий?</p>	Авторизация
403.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Набор соглашений интерфейса логического уровня, которые определяют обмен данными между различными программами встроены в _____ передачи данных.</p>	Протокол
404.	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>В чем заключается настройка встроенных средств защиты информации программного обеспечения?</p>	Защита от утечек данных
405.	ых (информационных) систем в защищённом исполнении Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Кто уполномочен проводить аудит защищенности автоматизированной системы?</p>	Аудитор

ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
406.	ОП.02 Организационно-правовое	<p><i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i></p> <p>Чем в компьютерном преступлении является ЭВМ?</p>	Оружием
407.	обеспечение информационной безопасности	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Совокупность потребностей государства по реализации сбалансированных интересов - это национальный</p>	Интерес
408.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p>	Внутренним

		К каким источникам угроз относиться опасность внутри РФ?	
409.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Ответственность за создание вредоносной программы наступает в совокупности и за ее	Использование
410.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Учредителями средства массовой информации могут выступать граждане достигшие _____ лет.	18
411.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Режим общественного достояния устанавливается для сведений, которые являются	Уникальными
412.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Уровень защиты, при котором затраты, риск, размер возможного ущерба были бы приемлемыми – это: а) принцип системности б) принцип комплексности в) принцип непрерывности г) принцип разумной достаточности д) принцип гибкости системы	г
413.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К функциям информационной безопасности относятся: а) выявление источников внутренних и внешних угроз б) страхование информационных ресурсов в) защита государственных информационных ресурсов г) подготовка специалистов по обеспечению информационной безопасности д) все ответы верны	д
414.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Экземпляр класса – это _____	Объект
415.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Члены класса – это атрибуты и	Методы
416.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Доступ, при котором записи файла читаются в физической последовательности, называется	Последовательным
417.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Способ составления имен переменных, когда в начале имени сообщается тип переменной называется _____ нотацией.	Венгерской
418.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Для каких задач характерен большой объем вычислений, использование сложного математического аппарата?	Инженерных
419.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком этапе производится выбор языка программирования?	Проектирование
420.		ОП.07 Технические средства информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> Укажите мультимедийные устройства а) клавиатура б) колонки в) веб-камера г) мышь д) монитор
421.	<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> Большая часть современных технических средств информатизации связана с ... а) ЭВМ		а, б

	<p>б) персональный компьютер в) процессор г) системный блок</p>	
422.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Для передачи файлов по сети Интернет служит: а) Протокол HTTP; б) Программа Telnet; в) Протокол FTP; г) Web – сервер; д) Web – браузер.</p>	в
423.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Теоретически модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передавать 2 страницы текста (3600 байт) в течение: а) 1ч; б) 1 мин; в) 1с; г) Суток.</p>	в
424.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какой стандарт является наиболее распространенным для сжатого аудио и видео а) MP 3 б) MPEG в) WAV г) JPEG</p>	б
425.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой тип монитора изображен?</p> 	Сенсорный
426.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется способ создания изображения на термочувствительных носителях путём воздействия на них помощью нагревательных элементов или источников ИК излучения (обычно светодиодов).</p>	Термопечать
427.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Пейджер, радиотелефон, факсимильные аппараты, модемы - это устройства относятся к средствам</p>	Телекоммуникации
428.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Объединение компьютеров для обмена информацией и совместного использования ресурсов называется</p>	Компьютерная сеть
429.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Основная характеристика модема – это</p>	Скорость приема/передачи
430.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Программы, файлы данных, принтеры и другие, совместно используемые в сети устройства, называются</p>	Ресурсами
431.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p>	Оргтехника

	<p>Как можно назвать одним словом, оборудование изображенное на фото?</p> 	
432.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется устройство, предназначенное для получения копий документов, фотографий, рисунков и других двухмерных изображений на бумаге и других материалах (сокр.)?</p>	Копир

ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
433.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Выполнение программы начинается:</p> <p>а) С функции main() б) С функции fn() в) С последовательности операторов, заключенных в фигурные скобки г) С ключевого слова cout <<</p>	a
434.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Выбрать верное утверждение:</p> <p>а) Переменные должны быть объявлены перед их использованием б) Переменные должны быть использованы перед их объявлением в) Неявным определением переменной является ее первое упоминание в левой части выражения г) Объявленную переменную всегда необходимо инициализировать.</p>	a
435.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Значение (-я) булевого типа данных:</p> <p>а) false б) TRUE и FALSE в) True г) -1, 0 или 1.</p>	a
436.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Блок-схемой называется _____ изображение логической структуры алгоритма, в котором каждый этап процесса обработки информации представляется в виде геометрических символов (блоков), имеющих определенную конфигурацию в зависимости от характера выполняемых операций.</p>	Графическое
437.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>_____ — это последовательность команд, в результате выполнения которой, решается поставленная задача.</p>	Алгоритм
438.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Условный оператор используется в программе для реализации алгоритмической структуры – _____</p>	Ветвления
439.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Элементы массива пронумерованы, и обратиться к каждому из них можно по номеру (или нескольким номерам — например, для элемента таблицы задается номер строки и столбца). Номера элементов массива называются _____</p>	Индексами
440.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p>	Целочисленное

	В паскале за _____ деление отвечает оператор DIV.	
441.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Цикл — разновидность управляющей конструкции в высокоуровневых языках программирования, предназначенная для организации исполнения набора инструкций.	Многократного
442.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Этап, занимающий наибольшее время, в жизненном цикле программы называется _____	Сопровождение
443.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В каких единицах измеряется надежность?	Отказов/час
444.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> К этапу программирования относится написание _____ программы.	Кода
445.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для увеличения скорости программы используются _____ функции.	Встроенные

ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
446.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Целочисленное деление можно выразить следующей функцией а) $A \text{ mod } B$ б) $A \text{ div } B$ в) $\text{Abs}(A) * B$ г) Верного ответа нет	б
447.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Конструктор используется для создания а) Объекта б) Класа в) Функции г) Данных-членов и функций-членов	а
448.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программа, которая переводит входную программу на исходном языке в эквивалентную ей выходную программу на результирующем языке, называется _____	Транслятор
449.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> При использовании ТО параметр автоматически _____, на 1, а выход из цикла происходит тогда, когда параметр становится больше конечного значения.	Увеличивается
450.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В языке программирования Паскаль для _____ псевдослучайных чисел в заданных диапазонах используется функция RANDOM.	Генерации
451.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процедура Паскаль EXIT служит для _____ работы того программного блока, в котором она используется (условный оператор, цикл, процедура).	Завершения
452.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> При использовании DOWNTO параметр автоматически _____, на 1, а выход из цикла происходит тогда, когда параметр становится меньше конечного значения.	Уменьшается
453.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процедура Write _____ данные в текущую строку.	Записывает

454.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> MOD – это _____ от деления (записывается так: A MOD B).	Остаток
455.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процедуры READ и READLN выполняют _____ информации из устройства стандартного ввода.	Чтение
456.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процедура CIRCLE рисует _____ текущим цветом, установленным обращением к SetColor и радиусом равным Radius (в пикселах), используя точку с координатами (X, Y) как центр.	Окружность
457.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> При работе с файлами обязательно надо описать файловую _____	Переменную

ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
458.	ЕН.01 Математика	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Правильный четырёхугольник, у которого все стороны и углы равны между собой – это?	Квадрат
459.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Предел постоянной величины равен _____	Постоянной величине
460.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Функция, обратная возведению в степень – это?	Логарифм
461.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Найдите производную функции: $y = 2 \sin x + \cos x - 3$ а) $y' = \frac{1}{\sin x} - 2$ б) $y' = \operatorname{tg} x + 7$ в) $y' = 2 \cos x - \sin x$ г) $y' = 3 \sin x - 2$	в
462.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Из формулы центростремительного ускорения $a = \omega^2 R$ найдите R (в метрах), если $\omega = 4 \text{ с}^{-1}$ и $a = 64 \text{ м/с}^2$. а) 2 б) 3 в) 4 г) 5	в
463.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Производная линейной функции $y = kx + b$ равна а) k б) b в) 1 г) 0	а
464.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> Найдите 42% от числа 300 А) 14 б) 126 в) 7/5000	б
465.		<i>Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ</i> $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 12 & -8 \end{pmatrix}$ Найти определитель матрицы а) -104 б) 104 в) 16 г) -16	г
466.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если значения предела функции и самой функции в данной точке равны, то функция в этой точке называется _____	Непрерывной

467.		Прочитайте текст и дополните ответ Действие нахождения производной функции называется	Дифференцирование
468.		Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ Решить систему уравнений: $\begin{cases} 3x - y = 3 \\ 3x - 2y = 0 \end{cases}$ а) 2 б) 3 в) 2;3	в
469.		Прочитайте текст, выполните математическое действие и выберите один правильный ответ В каждой десятой банке кофе согласно условиям акции есть приз. Призы распределены по банкам случайно. Варя покупает банку кофе в надежде выиграть приз. Найдите вероятность того, что Варя не найдет приз в своей банке. а) 0,9 б) 0,125 в) 1 г) 1,125	а
470.	ОП.01 Основы информационной безопасности	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ Выберите, можно ли в служебных целях использовать электронный адрес (почтовый ящик), зарегистрированный на общедоступном почтовом сервере, например на mail.ru: а) Нет, не при каких обстоятельствах б) Нет, но для отправки срочных и особо важных писем можно в) Можно, если по нему пользователь будет пересылать информацию, не содержащую сведений конфиденциального характера г) Можно, если информацию предварительно заархивировать с помощью программы WINRAR с паролем д) Можно, если других способов электронной передачи данных на предприятия или у пользователя в настоящий момент нет, а информацию нужно переслать срочно	а
471.		Прочитайте текст, выберите один правильный ответ Что самое главное должно продумать руководство при классификации данных? Варианты ответа: а) Типы сотрудников, контрагентов и клиентов, которые будут иметь доступ к данным б) Необходимый уровень доступности, целостности и конфиденциальности в) Оценить уровень риска и отменить контрмеры г) Управление доступом, которое должно защищать данные	б
472.		Прочитайте текст, выберите один правильный ответ Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: Варианты ответа: а) Внедрение управления механизмами безопасности б) Классификацию данных после внедрения механизмов безопасности в) Уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности г) Соотношение затрат / выгод	в
473.		Прочитайте текст и дополните ответ Все компоненты системы предприятия, в котором накапливаются и обрабатываются персональные данные называются _____ система.	Информационная
474.		Прочитайте текст и дополните ответ Информация, зафиксированная на материальном носителе, с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, называется _____	Документированной
475.		Прочитайте текст и дополните ответ Вопросы информационного обмена регулируются _____ правом.	Гражданским
476.		Прочитайте текст и дополните ответ	Макровирус

		Вирус, поражающий документы называется _____	
477.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информация может быть защищена без аппаратных и программных средств защиты с помощью _____ преобразований.	Криптографических
478.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Владельцем информации третьей категории является _____	Государство
479.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Наименьшая единица, необходимая для организации поиска информации в справочно - правовых системах – это _____	Слово
480.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется _____	Пассивный
481.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Гарантия того, что при хранении или передаче информации не было произведено несанкционированных изменений: а) конфиденциальность б) целостность в) доступность г) аутентичность д) апеллируемость	б
482.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Гарантия точного и полного выполнения команд в АС: а) надежность б) точность в) контролируемость г) устойчивость д) доступность	б
483.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К тщательно контролируемым зонам относятся: а) рабочее место администратора б) архив в) рабочее место пользователя г) все варианты верны	г
484.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется _____	Аудиоперехват
485.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Потенциальная или реально-существующая возможность нанесения ущерба это _____	Угроза
486.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность документированных правил, процедур и требований в области защиты информации - это _____ информационной безопасности.	Политика
487.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Создаются только один раз а) Глобальные объекты б) Локальные объекты в) Статические объекты г) Объекты абстрактного класса	в
488.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К статическому члену класса Student можно отнести а) Имя студента	г

		<p>б) Средний балл в зачетной книжке в) Общее количество прослушанных студентом часов г) Количество студентов</p>	
489.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Раннее связывание а) Определяет связь между объектом и функцией на этапе выполнения б) Используется при вызове стандартных функций, перегруженных функций. в) Уменьшает скорость исполнения программы г) Достигается с помощью использования виртуальных функций</p>	б
490.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Копирующий конструктор не может создавать копии объектов класса</p>	Абстрактного
491.	МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Алгоритм, использующий симметричный ключ и алгоритм хэширования: а) HMAC б) 3DES в) ISAKMP-OAKLEY г) RSA</p>	а
492.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Сколько используется ключей в симметричных криптосистемах для шифрования и дешифрования а) 3 б) 1 в) 2</p>	б
493.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Использует ли отечественный стандарт симметричного шифрования дополнительный ключ: а) да; б) нет.</p>	а
494.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Когда появилось шифрование а) пять тысяч лет назад б) четыре тысячи лет назад в) две тысячи лет назад</p>	б
495.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что такое шифрование? а) преобразовательный процесс исходного текста в зашифрованный б) упорядоченный набор из элементов алфавита в) нет правильного ответа</p>	а
496.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Криптографическая система представляет собой. а) семейство Т преобразований открытого текста, члены его семейства индексируются символом k б) систему в) программу</p>	а
497.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Длина раундового ключа в отечественном стандарте симметричного шифрования: а) 8 бит; б) 32 бита; в) 48 бит.</p>	б
498.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Обычно криптографические действия выполняет</p>	Вычислитель

499.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Многоконтурные
500.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Наиболее известные разновидности полиалфавита?	3
501.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Один из самых известных методов шифрования носит имя	Цезаря
502.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Зашифрованный файл, хранящийся на логическом диске, который подключается к системе как еще один логический диск – это	Виртуальный контейнер
503.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Первым известным применением шифра считается	Египетский текст
504.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Способ изменения сообщения или другого документа, обеспечивающее искажение его содержимого называется	Шифрование
505.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Метод, который применяют при шифровании с помощью аналитических преобразований, называется	Алгебра матриц
506.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Сколько существует перестановок в стандарте DES?	3
507.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что требуется для восстановления зашифрованного текста?	Ключ
508.	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Характеристика шрифта, определяющая его стойкость к дешифрованию без знания ключа – это	Криптостойкость
509.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Преобразование обычного, понятного текста в код называется	Кодирование
510.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Длина раундового ключа в отечественном стандарте симметричного шифрования составляет бита.	32

ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
511.	ОП.07 Технические средства информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Укажите устройство, которое не является устройством вывода информации а) монитор б) сканер в) принтер г) акустическая система д) наушники	б
512.		<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> Укажите устройства обработки информации а) сопроцессор б) процессор в) системный блок г) монитор	а, б
513.		<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> Укажите устройства передачи и приема информации а) модем	а, б

	<p>б) сетевая карта в) колонки г) монитор</p>	
514.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Уберите лишнее из перечня оргтехники</p> <p>а) копиры б) ризографы в) шредеры г) дигитайзеры д) оргтехника</p>	г
515.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p>  <p>Какая клавиатура изображена</p> <p>а) игровая б) стандартная в) мультимедийная г) интерактивная</p>	а
516.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p>  <p>Какой тип сканера?</p> <p>а) портативный б) многопоточный в) ручной г) планшетный</p>	а
517.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что не является характеристикой оперативной памяти?</p>	Стоимость
518.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется память, предназначенная для помещения в неё исполняемых программ и данных на время их выполнения?</p>	Оперативная
519.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Главным устройством вычислительной машины является _____, обеспечивающий в наиболее общем случае управление всеми устройствами и обработку информации.</p>	Микропроцессор
520.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Статическая оперативная память используется в качестве _____</p>	Кэш-памяти
521.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какое устройство изображено на всех изображениях?</p> 	Сканер
522.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Кэш-память какого уровня является самой быстрой?</p>	Первого
523.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p>	Браузер

	Универсальное средство передвижения по сетям, с помощью которого Вы получите доступ ко всем ресурсам Интернета, будь то электронная почта, хранилища файлов, Web-странички, базы данных или другие ресурсы – это	
524.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основной характеристикой компьютерного блока питания является	Мощность
525.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется устройства ввода алфавитно - цифровой информации?	Клавиатура
526.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Число элементарных операций, выполняемых процессором в единицу времени – это процессора	Быстродействие
527.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Устройство для преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно – это	Модем
528.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет	IP – адрес
529.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность систем, машин, приборов, механизмов, устройств и прочих видов оборудования, предназначенных для автоматизации различных технологических процессов информатики, причем таких, выходным продуктом которых является информация (данные), используемые для удовлетворения информационных потребностей в разных областях деятельности общества – это	Технические средства информатизации

ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
530.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Раздел операторов начинается служебным словом а) VAR б) INTEGER в) BEGIN г) Верного ответа нет	в
531.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Ввод данных с клавиатуры осуществляется с помощью оператора а) WRITE, WRITELN б) READ, READLN в) PROGRAM г) Верного ответа нет	б
532.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Цикл REPEAT называется а) Цикл с предусловием б) Цикл с параметром в) Цикл с постусловием г) Ветвлением	в
533.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Геометрическая фигура прямоугольник используется в блок-схемах для обозначения	Выполнения действия
534.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Алгоритм – это последовательность действий, которая приводит к решению	Задачи

535.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Формульно-словесный способ записи алгоритма характеризуется тем, что описание осуществляется с помощью	Формул
536.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Алгоритм, в котором все действия выполняются последовательно друг за другом и только один раз называется	Линейным
537.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Специальное средство, предназначенное для записи алгоритмов в аналитическом виде – это языки.	Алгоритмические
538.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что необходимо составить до начала составления самой программы?	Блок-схему
539.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Языком высокого уровня является	Фортран
540.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Оператор CASE служит для создания алгоритмов.	Ветвящихся
541.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Раздел VAR служит для описания переменных.	Используемых
542.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Цикл For называется «цикл с».	Параметром

ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
543.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Применение в усилителе последовательной отрицательной обратной связи (ООС) по напряжению приводит к _____ входного сопротивления каскада.	Увеличению
544.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Величина магнитного потока измеряется в следующих единицах:	Вебер
545.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Усилитель, охваченный обратной связью (ОС), устойчив, если его годограф при разомкнутой цепи ОС _____ на комплексной плоскости точку с координатами $(1; j0)$.	Не охватывает
546.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Физическая П-образная модель биполярного транзистора (схема Джиаколетто) позволяет исследовать свойства усилительного каскада частот(е).	На любой
547.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> RC-автогенератор используют для формирования гармонических колебаний в области частот.	Нижних
548.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Автогенератор с LC колебательной системой в нагрузке формирует колебания.	Гармонические
549.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Дискретные сигналы обладают значением, известным только в _____ момент времени.	Определенный
550.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для описания свойств усилительных элементов используют _____ модели.	Физические

551.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В векторной диаграмме соединения трехфазной сети по схеме «треугольник» углы между векторами линейных напряжений составляют <u> </u> градусов.</p>	120
552.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Взаимное влияние источников сигналов на входе сумматора практически отсутствует из-за того, что инвертирующий вход операционного усилителя ОУ имеет <u> </u> потенциал.</p>	Нулевой
553.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Включение на управляющий вывод триггера источника сигнала произвольной формы позволяет получать на его выходе напряжение <u> </u> формы.</p>	Прямоугольной
554.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется комбинационное логическое устройство, предназначенное для выполнения операции арифметического сложения чисел, представленных в виде двоичных кодов?</p>	Сумматор
555.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Комбинационное устройство, преобразующее десятичные числа в двоичную систему счисления, причем каждому входу может быть поставлено в соответствие десятичное число, а набор выходных логических сигналов соответствует определенному двоичному коду, называется <u> </u></p>	Шифратор
556.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется дешифратор, имеющий 4 входа и 16 выходов?</p>	Полный

ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
557.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационно й безопасности	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Средства защиты данных, функционирующие в составе программного обеспечения.</p> <p>а) Программные средства защиты информации б) Технические средства защиты информации в) Источники бесперебойного питания (UPS) г) Смешанные средства защиты информации</p>	а
558.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Средства аппаратной защиты, включающие средства защиты кабельной системы, систем электропитания относятся к?</p> <p>а) техническим мерам защиты б) не правовым мерам защиты в) организационным мерам защиты г) программным средствам защиты</p>	а
559.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Технические меры защиты можно разделить на:</p> <p>а) средства аппаратной защиты, включающие средства защиты кабельной системы, систем электропитания, и тд б) правовые, организационные, технические в) правовые, аппаратные, программные г) личные, организационные</p>	а
560.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что такое пароль?</p> <p>а) механизм управления доступом б) средство защиты в) безопасность личной информации г) Безопасность людей</p>	а
561.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p>	Аппаратной

		Защита от сбоев серверов, рабочих станций и локальных компьютеров – это пример защиты.	
562.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> При формировании трудно запоминаемого пароля большой длины используется система?	Кобра
563.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Пуск-Панель управления-Учетные записи-Изменение пароля – данная процедура необходима для установления	Пароля
564.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации – это	Обладатель информации
565.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Сколько символов может достигать длина пароля при вводе пароля с его с клавиатуры? (Введите целое число).	64
566.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Научно-технически и социально-экономически организованный процесс удовлетворения информационных потребностей на основе использования компьютерной техники, современных телекоммуникационных систем и информационных технологий – это	Информатизация
567.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Доступ пользователя к информационным ресурсам компьютера и / или локальной вычислительной сети предприятия должен разрешаться только после ввода	Логина и пароля
568.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Сведения о силах и средствах гражданской обороны подлежат _____	Засекречиванию
569.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i> В цифровых устройствах а) величины изменяются непрерывно по уровню б) существует только два уровня, условно называемые 1 и 0 в) по времени величины изменяются дискретно г) по времени величины изменяются непрерывно	б, в
570.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> У таблицы истинности мультиплексора есть особенность: в колонки для входных сигналов заносятся адресные сигналы, а в выходную колонку – выходные сигналы. Выберите утверждение, объясняющее, почему такая особенность существует? а) входной сигнал однозначно определяет, какой адресный код должен поступить на выход мультиплексора; б) переключающий сигнал однозначно определяет, какой адресный код должен поступить на выход мультиплексора; в) адресный код однозначно определяет, какой входной сигнал должен поступить на выход мультиплексора; г) переключающий сигнал однозначно определяет, какой входной сигнал должен поступить на выход мультиплексора.	в
571.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Может ли усилитель постоянного тока (У1) усиливать сигнал переменного тока, а усилитель переменного тока (У2) усиливать сигнал постоянного тока? а) У1 – да, У2 – нет. б) У1 – нет, У2 – да. в) У1 – да, У2 – да. г) У1 – нет, У2 – нет.	а
572.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	а

	<p>Математическая запись логической функции в каноническом виде, называемая совершенной дизъюнктивной нормальной формой, это...</p> <p>а) логическая сумма логических произведений; б) логическое произведение логических сумм; в) логическое отрицание логических произведений; г) логическое отрицание логических сумм.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
573.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Для чего используется дифференциальный решающий усилитель?</p> <p>а) для умножения двух входных сигналов. б) для сложения двух входных сигналов. в) для усиления разности двух входных сигналов. г) для деления двух входных сигналов.</p>	в
574.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какие устройства реализуются на базе интегральных операционных усилителей?</p> <p>а) генераторы, активные фильтры, стабилизаторы постоянного напряжения, аналоговые компараторы. б) триггеры, счетчики, регистры. в) мощные выходные каскады, выпрямители, преобразователи напряжения. г) логические элементы, шифраторы, дешифраторы.</p>	а
575.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какие существуют способы обеспечения устойчивости усилителей?</p> <p>а) введение корректирующих цепей. б) удаление из усилителя всех конденсаторов. в) введение положительной обратной связи. г) увеличение омического сопротивления цепи нагрузки усилителя</p>	а
576.		<p><i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i></p> <p>Электроника — отрасль науки и техники, охватывающая проблемы электронных приборов и устройств и принципов их использования</p> <p>а) конструирования б) изготовления в) ремонта г) исследования д) приспособления</p>	а, б
577.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>В каких единицах измеряется напряжение?</p>	Вольт
578.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Автогенератор в стационарном режиме представляет собой</p>	Нелинейный усилитель
579.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Введение последовательной обратной связи по напряжению коэффициент усиления каскада.</p>	Уменьшает
580.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется наиболее распространенный переменный ток изменяется в соответствии с функцией?</p>	Синус
581.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Логарифмический усилитель реализуется включением диода (транзистора) в цепь _____ операционного усилителя.</p>	Обратной связи
582.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В схемах включения операционных усилителей с инвертированием входного сигнала и без инвертирования входного сигнала используется тип обратной связи.</p>	Отрицательный
583.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p>	Наращивание

		Каскадное соединение дешифраторов небольшой разрядности для получения дешифратора большей разрядности называется _____ дешифраторов	
584.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Регистры памяти – это _____ регистры	Параллельные
585.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Регистр сдвига, выполненный на основе триггеров, служит для запоминания (хранения) цифровой информации, записываемой _____ кодом.	Последовательным
586.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Параллельный регистр, выполненный на основе триггеров, служит для запоминания (хранения) цифровой информации, записываемой _____ кодом.	Параллельным

ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
587.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Как подразделяются решающие усилители? а) инвертирующие, не инвертирующие, интегрирующие, суммирующие, дифференциальные, дифференцирующие. б) усилители нижних, промежуточных и верхних частот. в) генераторы, активные фильтры, аналоговые компараторы. г) усилители малой, средней и большой мощности.	а
588.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Чем не инвертирующий РУ отличается от инвертирующего РУ? а) малым входным сопротивлением. б) большим входным сопротивлением. в) большой полосой пропускания. г) малым числом дискретных компонентов.	б
589.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Коэффициент усиления усилителя составляет 1000000. Сколько это будет в децибелах? а) 60 дБ. б) 6 дБ. в) 100 дБ. г) 120 дБ.	г
590.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Зачем нужно вводить разделительные конденсаторы между каскадами в усилителях переменного тока? а) для увеличения полосы пропускания усилителя. б) для уменьшения температурной нестабильности выходного напряжения усилителя. в) для защиты усилителя от короткого замыкания по входу и выходу. г) для изменения верхней граничной частоты полосы пропускания усилителя.	а
591.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Область частот, где коэффициент усиления приблизительно одинаков, называется полосой _____	Пропускания
592.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Напряжение на интервале рабочего хода, напряжение на выходе генератора, линейно изменяющегося напряжения нарастает по _____ закону.	Линейному
593.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Обеспечение усилительных свойств в транзисторном каскаде достигается _____	Активного

		применением режима _____ для биполярного транзистора.	
594.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для того, чтобы сделать выходное напряжение операционного усилителя равным нулю, необходимо на вход операционного усилителя подать некоторое напряжение, которое называется напряжением _____	Смещения нуля
595.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Пассивный элемент является _____ мощности.	Потребителем
596.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Дрейф нуля существует в усилителях с _____ связью между каскадами.	Непосредственной
597.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Аккумулятор относится к источнику _____ энергии.	Электрической
598.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В каких единицах измеряется электрический ток?	Ампер
599.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Аналоговые сигналы обладают значением, известным (измеренным) в _____ момент времени.	Любой
600.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В автогенераторе для возбуждения колебаний применяется _____ обратная связь.	Положительная
601.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В каких единицах измеряется электрическая мощность?	Ватт
602.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Активный элемент является _____ мощности.	Генератором

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
603.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К служебной тайне не относится ... Варианты ответа: а) профессиональная тайна б) тайна деятельности соответствующего органа в) вред, причиненный здоровью работника в связи с производственной травмой	в
604.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Как называются сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, представленные в форме, позволяющей провести их непосредственную машинную обработку: а) электронный архив б) электронная информация в) материальный носитель	б
605.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Не может быть отказано в регистрации средства массовой информации: а) по мотивам нецелесообразности б) даже если сведения в заявлении не соответствуют действительности в) когда заявление подано не соответствующим лицом	а
606.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Совокупность наиболее общих знаний, теорий и идей о правовом регулировании отношений, возникающих в процессе создания, хранения, преобразования, распространения, потребления и охраны информации, —	а

		это информационное право, как: а) учебная дисциплина б) отрасль права в) отрасль законодательства	
607.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Органами _____ власти осуществляется ведомственный контроль за соблюдением законодательства об архивном фонде РФ и архивах.	Исполнительной
608.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Обеспечение информационной безопасности есть обеспечение ее _____	Сохранности
609.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется информация, к которой ограничен доступ?	Конфиденциальная
610.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами – это _____	Служебная тайна
611.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называются компьютерные системы, в которых обеспечивается безопасность информации?	Защищенные
612.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой сигнал срабатывает при несанкционированном копировании программы из ПЗУ в ОЗУ?	Самоуничтожения
613.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Механизм управления доступом, средство защиты и безопасность личной информации в ИС – это _____	Пароль
614.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Шифр является надежным, когда зашифрованный текст _____	Короткий
615.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Вычисление одного ключа с помощью другого возможно с использованием _____	ЭВМ
616.	ОП.04 Электроника и схемотехника	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В чем состоит основное назначение системы NI ELVIS? а) Моделирование электронных устройств. б) Экспериментальное исследование электронных устройств. в) Выбор приемлемой схемы электронного устройства из базы данных. г) Расчет надежности электронных устройств.	б
617.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В чем состоит основное назначение системы Multisim? а) Моделирование электронных устройств. б) Экспериментальное исследование электронных устройств. в) Выбор приемлемой схемы электронного устройства из базы данных. г) Расчет надежности электронных устройств.	а
618.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В какое устройство превращается неустойчивый усилитель? а) в генератор. б) в стабилизатор. в) в аналоговый компаратор. г) в активный фильтр.	а
619.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Чем решающий усилитель (РУ) отличается от операционного усилителя (ОУ)? а) ничем б) ОУ представляет собой РУ с цепью общей отрицательной обратной	в

	связи. в) РУ – это ОУ с цепью общей отрицательной обратной связи. г) ОУ представляет собой РУ с цепью коррекции.	
620.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Увеличение глубины отрицательной обратной связи в операционном усилителе приводит к _____ полосы(-е) усиливаемых частот:	Увеличению
621.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Спад частотной характеристики усилителя переменного тока в области нижних частот обусловлен наличием _____	Разделительных конденсаторов
622.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Повторитель напряжения на входе операционного усилителя ОУ обеспечивает _____ входное сопротивление.	Высокое
623.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Применение в усилителе параллельной отрицательной обратной связи по напряжению приводит к _____ входного сопротивления.	Уменьшению

ПК 4.1 Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения

№	Дисциплины	Задания	Ответы
624.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В процессе загрузки операционной системы происходит: а) копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жёсткий диск б) копирование файлов операционной системы с CD - диска на жёсткий диск в) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память г) копирование содержимого оперативной памяти на жёсткий диск.	в
625.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> ОС, предоставляющая возможность одновременного доступа к вычислительной системе нескольких пользователей, называется: а) многозадачной б) многопользовательской в) однопользовательской г) однозадачной.	б
626.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются: а) поля, ориентация и размер страницы; б) интервал между абзацами и вид шрифта; в) фон и границы страницы, отступ; г) междустрочный интервал, выравнивание.	а
627.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Для чего служит загрузчик операционной системы? а) загрузки программ в оперативную память ЭВМ; б) обработки команд, введенных пользователем в) считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys; г) подключения устройств ввода-вывода.	б
628.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется часть технического обеспечения, конструктивно отделенная от основного блока вычислительной системы?	Периферийное устройство
629.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Комплекс системных и служебных программ называется _____	Операционная система
630.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Драйвер

		Программа для работы с устройствами компьютера – это	
631.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> К одному контроллеру шины USB можно подсоединить до _____ устройств через цепочку концентраторов.	127
632.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называются периферийные устройства, предназначенные для сбора информации, преобразования ее в цифровой вид, передачи информации в компьютер?	Устройства ввода информации
633.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называются принтер большого формата?	Плоттер
634.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется преобразователь сигналов, который является промежуточным звеном между компьютером и соединительной линией?	Модем
635.	Учебная практика по ПМ.04	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> С чего начинается настройка принтера, монитора, мыши, сканера?	Установка драйвера
636.	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> С какого символа начинается ввод формул в табличном процессоре?	Знак =
637.	Производственная практика по ПМ.04	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какое устройство ввода иногда требует программной настройки?	Веб-камера
	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		

ПК 4.2 Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах

№	Дисциплины	Задания	Ответы
638.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что не позволяет выполнять электронная таблица? а) обрабатывать результаты экспериментов б) представлять данные в виде диаграмм, графиков в) при изменении исходных данных автоматически пересчитывать результат г) выполнять чертежные работы.	г
639.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основное назначение электронных таблиц: а) редактировать и форматировать текстовые документы б) хранить большие объемы информации в) автоматизировать расчеты г) нет правильного ответа.	в
640.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются... а) гарнитура, размер, начертание б) поля, ориентация, колонтитулы в) стиль, шаблон	б

		г) отступ, интервал, выравнивание	
641.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что позволяет увидеть включенная кнопка «Непечатаемые символы»?</p> <p>а) примечания к тексту б) все знаки препинания в) пробелы между словами и конец абзаца г) ошибки в тексте</p>	в
642.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется персональное абонентское устройство, предназначенное для выделения и демодуляции сигнала?</p>	Тюнер
643.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Каким свойством обладает информация, если она соответствует действительности в настоящий момент времени?</p>	Актуальность
644.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Комплекс правил и соглашений о стыковке программных модулей – это _____ программиста.</p>	Интерфейс
645.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В текстовом редакторе необходимым условием выполнения операции копирования и форматирования является _____ фрагмента текста.</p>	Выделение
646.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой элемент компьютера преобразует звук из непрерывной формы в дискретную и наоборот?</p>	Звуковая карта
647.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Укажите пропущенное слово: термин _____ ведет свое происхождение от латинского слова, означающего разъяснение, изложение, осведомленность.</p>	Информация
648.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними, называется _____</p>	Текстовый редактор
649.	Учебная практика по ПМ.04	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>С какого устройства может происходить установка ОС?</p>	USB-флешка
650.	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какое разрешение при сканировании достаточно для текста, для изображения?</p>	300 dpi
651.	Производственная практика по ПМ.04	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой носитель информации требует предварительной подготовки к использованию?</p>	Диск
	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		

ПК 4.3 Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета

№	Дисциплины	Задания	Ответы
652.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>В редакторе MS Word отсутствуют списки:</p>	в

		а) Многоуровневые б) Маркированные в) Многоколоночные г) Нумерованные	
653.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основными функциями редактирования текста являются... а) ввод текста, коррекция, вставка, удаление, копирование, перемещение б) проверка правописания в) выделение фрагментов текста г) установка межстрочных интервалов	а
654.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются... а) отступ, интервал, выравнивание б) стиль, шаблон в) гарнитура, размер, начертание г) поля, ориентация	а
655.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> BIOS – это: а) программа-драйвер; б) программа-утилита; в) программа, тестирующая компьютер после его включения; г) программа-приложение.	в
656.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Смоделированный функциональный эквивалент устройства – это _____ устройство.	Виртуальное
657.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основным объектом интерфейса окна программы Microsoft Word, на котором находятся основные команды, объединенные в логические группы, является _____	Лента
658.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность программ, необходимых для обеспечения функционирования компьютера и обработки данных различных типов – это _____	Программное обеспечение
659.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Взаимодействие между устройствами компьютера обеспечивает _____ интерфейс.	Аппаратный
660.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой элемент компьютера преобразует звук из непрерывной формы в дискретную и наоборот?	Звуковая карта
661.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Где содержится главная загрузочная запись (MBR)?	В операционной системе
662.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется программный продукт, предназначенный для решения вспомогательных задач?	Утилита
663.	Учебная практика по ПМ.04	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В каком случае текст подчеркивается синей волнистой линией?	Пунктуационная ошибки
664.	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Для чего нужны встроенные функции в табличном процессоре?	Набор формул
665.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие можно строить типы запросов к базе данных в СУБД Access?	Выборка, сортировка

	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ПК 4.4 Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе

№	Дисциплины	Задания	Ответы
666.	МДК.04.01 Технология выполнения работ	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Web-страницы имеют расширение: а) .txt б) .bmp в) .html	в
667.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В процессе загрузки операционной системы происходит: а) копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жёсткий диск б) копирование файлов операционной системы с CD - диска на жёсткий диск в) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память г) копирование содержимого оперативной памяти на жёсткий диск.	в
668.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой процесс позволяет записывать файлы в кластеры, последовательно идущие друг за другом?	Дефрагментация
669.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Доступ, при котором записи файла читаются в физической последовательности, называется	Последовательным
670.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется способ составления имен переменных, когда в начале имени сообщается тип переменной?	Венгерская нотация
671.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что определяет выбор языка программирования?	Область приложения
672.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Для каких задач характерен большой объем вычислений, использование сложного математического аппарата?	Инженерных
673.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком этапе производится выбор языка программирования?	Проектирование
674.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры?	Корневая
675.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется периферийное устройство, позволяющее компьютеру взаимодействовать с другими устройствами сети?	Сетевая карта
676.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Параметры абзаца и шрифта изменяются в процессе _____ текста.	Форматирования
677.	Учебная практика по ПМ.04	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Графической

678.	<p>Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</p> <p>Производственная практика по ПМ.04</p> <p>Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</p>	<p>Для визуализации какой информации нужен инструмент SmartArt?</p> <p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>В чем отличие сетевого диска от сетевой папки для ПК?</p>	<p>Доступ через сеть</p>
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Часть 2. Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по частично сформированным и несформированным компетенциям)

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

№	Дисциплины	Задания	Ответы
679.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	This is a place, where many people work at desks. а. office б. taxi в. big salary	а
680.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Задача разрешения конфликтов между процессами относится к подсистеме управления	Процессами
681.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если каждому значению атрибута А соответствует единственное значение атрибута В, то говорят, что между А и В существует зависимость.	Функциональная
682.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Создание и использование средств опасного воздействия на информационные сферы других стран мира и нарушение нормального функционирования информационных и телекоммуникационных систем это	Информационная война
683.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Гарантия того, что АС ведет себя в нормальном ивнештатном режиме так, как запланировано называется	Надежность
684.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что такое процедура? а. Правила использования программного и аппаратного обеспечения в компании б. Пошаговая инструкция по выполнению задачи в. Руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах г. Обязательные действия	б
685.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что такое IDS? а. Система обнаружения вторжений б. Система межсетевого экранирования в. Система тактического планирования г. Система протоколирования и аудита	а
686.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Достоинством дискретных моделей политики безопасности является а. простой механизм реализации б. числовая вероятностная оценка надежности в. высокая степень надежности г. динамичность	а
687.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Для решения проблемы правильности выбора и надежности функционирования средств защиты в «Европейских критериях» вводится понятие а. адекватности средств защиты б. унификации средств защиты в. надежности защиты информации г. оптимизации средств защиты	а

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
688.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	If I ... my finger, I wouldn't hurt for weeks. а. will cut б. cut в. would cut	в
689.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что такое брандмауэр Windows?	Межсетевой экран
690.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какая системная программа служит для управления всеми разделяемыми ресурсами компьютера?	Диспетчер объектов
691.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Информация а. не исчезает при потреблении б. становится доступной, если она содержится на материальном носителе в. подвергается только "моральному износу" г. Все ответы верны	г
692.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Информация, зафиксированная на материальном носителе, с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, называется а. достоверной б. конфиденциальной в. документированной г. коммерческой тайной	в
693.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Наукой, изучающей математические методы защиты информации путем ее преобразования, является?	Криптология
694.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Основу политики безопасности составляет?	Способ управления доступом
695.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> С точки зрения ГТК основной задачей средств безопасности является обеспечение?	Защиты от НСД
696.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Класс F-DC согласно «Европейским критериям» характеризуется повышенными требованиями к _____	Конфиденциальности
697.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какая длина исходного ключа у алгоритма шифрования DES (бит)?	56

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
698.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	I _____ love swimming. а. absolutely б. hate в. ever	а
699.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Элемент ИС, сведения о котором хранятся в БД – это	Объект
700.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информационное отображение свойств объектов- это	Атрибут

701.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> По принадлежности информационные ресурсы подразделяются на а. государственные, коммерческие и личные б. государственные, не государственные и информацию о гражданах в. информацию юридических и физических лиц г. официальные, гражданские и коммерческие	а
702.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется совокупность условий и факторов, создающих потенциальную угрозу или реально существующую опасность нарушения безопасности информации?	Угроза
703.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В многоуровневой модели, если субъект доступа формирует запрос на изменение, то уровень безопасности объекта относительно уровня безопасности субъекта должен _____	Доминировать
704.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В многоуровневой модели, если субъект доступа формирует запрос на чтение-запись, то уровень безопасности субъекта относительно уровня безопасности объекта должен _____	Быть равен
705.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Оконечное устройство канала связи, через которое процесс может передавать или получать данные, называется _____	Сокет
706.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Совокупность свойств, обуславливающих пригодность информации удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением, называется _____	Качеством информации

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
707.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	When by the coach that the match would be postponed? а. was it announced б. did it announce в. had it announced	а
708.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Уровень представления данных конечного пользователя или прикладного программиста – это _____	Внешний уровень
709.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Потенциальная или реально-существующая возможность нанесения ущерба это _____	Угроза
710.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется _____	Аудиоперехват
711.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие средства защиты информации встроены в блоки информационной системы (сервера, компьютеры и т.д.) и предназначены для внутренней защиты элементов вычислительной техники и средств связи?	Аппаратные
712.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Что из перечисленного не является целью проведения анализарисков? а. Делегирование полномочий б. Количественная оценка воздействия потенциальных угроз в. Выявление рисков	а

	информатизации	г. Определение баланса между воздействием риска и стоимостью необходимых контрмер	
713.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется: а. активный перехват; б. пассивный перехват; в. аудиоперехват; г. видеоперехват;	б
714.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Под replay-атакой понимается: а. модификация передаваемого сообщения б. повторное использование переданного ранее сообщения в. невозможность получения сервиса законным пользователем	б
715.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Выделения пользователем и администраторам только тех прав доступа, которые им необходимы это а. принцип минимизации привилегий б. принцип простоты и управляемости ИС в. принцип многоуровневой защиты г. принцип максимизации привилегий	а

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
716.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	When by the coach that the match would be postponed? а. was it announced б. did it announce в. had it announced	а
717.		By the time it stopped raining, our basement ... а. would already flood б. had already flooded в. has already flooded	б
718.		The company placed a big advert on the ... page of the local newspaper. а. front б. first в. top	а
719.		Выберите правильный вариант местоимения: There are ... cars in the streets of Moscow. а) many б) little в) any г) much	а
720.		Выберите предложение, написанное во времени <i>Past Simple</i> : а. Margaret will be 19 years old in a week. б. We went to the seaside last summer. в. Peter doesn't like to play golf. г. The brothers don't like to play basketball.	б

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
721.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Выберите существительное в форме множественного числа: а. vegetable б. sportsmen в. foot г. photo	б
722.		Выберите слово, с которым можно употребить неопределённый артикль <i>an</i> : а. lesson б. umbrella в. tennis г. armchairs	б
723.		Выберите предложение, в котором окончание <i>-s</i> является показателем притяжательного падежа имени существительного:	а

		<p>a. He knows the director's decision. б. Postman is a person who delivers letters. в. It takes me fifty minutes to get to my office. г. The Greens are our good friends.</p>	
724.		<p>Выберите существительное в форме множественного числа: а.vegetable б.sportsmen в.foot г photo</p>	б
725.		<p>Выберите правильный вариант перевода предложения "Майкл живёт в пригороде Лондона несколько лет": а. Mike has lived in the suburbs of London for several years. б. Mike has lived in the suburbs of London since several years. в. Mike lived in the suburbs of London for several years. г. Mike has lived in the suburbs of London for several months.</p>	а
726.		<p>I decided to pay by _____. а. cash б. car в. money</p>	а

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
727.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>This is a person, who manages the workers. а. staff б. boss в. customer</p>	б
728.		<p>This is machine _____ we used to make the copies. а. who б. where в. which</p>	в
729.		<p>Выберите соответствующую ответную фразу I am glad to see you: а. ОК б. Thank you. в. Fine. г. So am I.</p>	г
730.		<p>If I had known your car had broken down, I ... you a lift to work. а. would have given б. will be giving в. will have given</p>	а
731.		<p>You ... have seen Will at the Metallica concert! He can't stand heavy metalmusic. а. mustn't б. shouldn't в. can't</p>	а
732.		<p>The doctor has advised Jim to rest and ... it easy for a few days. а. keep б. takec.do</p>	б

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
733.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Usually do in the evening? а. What she does б. What does she do в. Does what she</p>	б
734.		<p>Brian asked Jane, "How do you like living here?" а. Brian asked Jane how did she like living there. б. Brian asked Jane how she liked living there. в. Brian asked Jane how had she liked living there.</p>	в
735.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> В физкультурно-спортивный комплекс ГТО не входят следующие испытания</p>	б

	<p>а. челночный и обычный бег; б. дартс; в. самооборона без оружия; г. прыжки в длину с места и с разбега; д. стрельба из пневматической винтовки или электронного оружия сидя и стоя; е. стрельба из лука</p>	
736.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Производственная физическая культура используется с целью:</p> <p>а. развития профессионально-значимых физических и психических качеств; б. снижения воздействия факторов риска трудовой деятельности для здоровья; в. восстановления после полученных травм на производстве. г. повышения работоспособности</p>	б
737.	<p><i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i></p> <p>Человек не ведет здоровый образ жизни, если:</p> <p>а. положительно и результативно снижает или устраняет воздействие факторов риска; б. рационально организует и распределяет свое свободное время с обязательным использованием средств и методов активного отдыха; в. занимается физической культурой и имеет вредные привычки; г. систематически занимается физической культурой; д. имеет компьютерную зависимость</p>	б, д
738.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Почему в морской воде человеку легче держаться на поверхности, у него выше плавучесть?</p> <p>а) потому что морская вода теплее речной б) потому что морская вода менее плотная в) потому что плотность морской воды выше пресной из-за наличия в ней растворенных солей г) потому что в морской воде легче дышать</p>	в
739.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какие системы организма развиваются при плавании в первую очередь?</p> <p>а) дыхательная и сердечно-сосудистая б) мышечная и нервная в) выделительная и мышечная г) дыхательная и мышечная</p>	а
740.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>В каком возрасте можно заниматься плаванием?</p> <p>а) в любом, без всяких ограничений б) в любом, при условии отсутствия противопоказаний к занятиям в) в дошкольном и младшем школьном возрасте г) в школьном возрасте</p>	б
741.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Каким образом целесообразней располагаться преподавателю к занимающимся:</p> <p>а) спиной к занимающимся б) лицом к занимающимся, зеркально в) боком к занимающимся г) сидя на стуле</p>	б
742.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Общеразвивающие упражнения - это:</p> <p>а) упражнения для различных частей тела б) упражнения в переползании в) упражнения на кольцах г) упражнения в балансировании</p>	а

743.	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Нижний прием подачи используется для:</p> <p>а) приема подачи б) защитных действий в поле в) вынужденного паса г) вынужденного направления мяча на сторону противника д) все ответы верны</p>	д
744.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>С какого расстояния пробивается «пенальти» в футболе?</p>	11 метров
745.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что означает «желтая карточка» в футболе?</p>	Предупреждение
746.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой из этих терминов обозначает в футболе нападающего?</p>	Форвард
747.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Движение на месте и остановка группы относят к:</p>	Строевым
748.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой из этих терминов обозначает в футболе вратаря?</p>	Голкипер
749.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что означает «красная карточка» в футболе?</p>	Удаление

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
750.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	a usually do in the evening? a. What she does б. What does she do в. Does what she	б
751.	МДК.02.01 Программные и программно- аппаратные	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Устройство для передачи информации по телефонным каналам связи это .	Модем
752.	средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Общий доступ к файлам, общий доступ к принтеру или сканеру – это пример общего _____	Ресурса
753.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Конфиденциальной информации относятся документы, содержащие .	Государственную тайну
754.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется _____ перехват.	Пассивный
755.	МДК.03.02 Инженерно- технические средства	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Достоинствами программной реализации криптографического закрытия данных являются?	Практичность и гибкость
756.	физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если средства защиты могут быть преодолены только государственной спецслужбой, то согласно "Европейским критериям" безопасность считается _____	Высокой
757.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если средство защиты способно противостоять корпоративному злоумышленнику, то согласно "Европейским критериям" безопасность считается _____	Средней
758.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Базовой

	Если средство защиты способно противостоять отдельным атакам, то согласно "Европейским критериям" безопасность считается _____	
759.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Длина исходного ключа в ГОСТ 28147-89 (бит) составляет _____	256

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
760.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Brian asked Jane, "How do you like living here?" а. Brian asked Jane how did she like living there. б. Brian asked Jane how she liked living there. в. Brian asked Jane how had she liked living there.	в
761.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется индекс для подсхемы, состоящий из нескольких атрибутов?	Составной
762.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Таблица называется индексированной, если для неё используется _____	Индекс
763.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Символы шифруемого текста перемещаются по определенным правилам внутри шифруемого блока этого текста, это метод _____	Перестановки
764.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право?	Целостность
765.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> По документам ГТК количество классов защищенности АСот НСД _____	9
766.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> С помощью закрытого ключа информация _____	Расшифровывается
767.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы — это _____	Аутентификация
768.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> При полномочной политике безопасности совокупность меток с одинаковыми значениями образует _____	Уровень безопасности

ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
769.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Запрещено относить к информации с ограниченным доступом а. законодательные акты, информацию о чрезвычайных ситуациях и информацию о деятельности органов государственной власти (кроме государственной тайны) б. только информацию о чрезвычайных ситуациях в. только информацию о деятельности органов государственной власти (кроме государственной тайны) г. документы всех библиотек и архивов	а
770.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	д

		<p>Действие Закона «О государственной тайне» распространяется</p> <p>а. на всех граждан и должностных лиц РФ</p> <p>б. только на должностных лиц</p> <p>в. на граждан, которые взяли на себя обязательство выполнять требования</p> <p>г. законодательства о государственной тайне</p> <p>д. на всех граждан и должностных лиц, если им предоставили для работы закрытые сведения</p>	
771.		<p><i>Прочитайте текст, выберите три правильных ответа</i></p> <p>К негосударственным относятся информационные ресурсы</p> <p>а. созданные, приобретенные за счет негосударственных учреждений и организаций</p> <p>б. созданные, приобретенные за счет негосударственных предприятий и физических лиц</p> <p>в. полученные в результате дарения юридическими или физическими лицами</p>	а, б, в
772.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>_____ на программное обеспечение - это правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищённого авторским правом.</p>	Лицензия
773.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Накопитель на _____ - это устройство, предназначенное для долговременного хранения операционных систем, программ и данных.</p>	Винчестере
774.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Программа – это</p>	Совокупность записей
775.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Задача разрешения конфликтов между процессами относится к подсистеме управления</p>	Процессами
776.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Если каждому значению атрибута А соответствует единственное значение атрибута В, то говорят, что между А и В существует _____ зависимость.</p>	Функциональная
777.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется вид зависимости, которая не является многозадачной?</p>	Один к одному
778.	Производственная практика по ПМ.02	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Вопросы информационного обмена регулируются _____ правом.</p>	Гражданским
779.	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие вы знаете системы информационной защиты, используемые в производственных подразделениях? (Приведите один пример)</p>	Межсетевые экраны

ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
780.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Загрузка операционной системы – это:</p> <p>а. запуск специальной программы, содержащей математические операции над числами</p> <p>б. загрузка комплекса программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с компьютером</p> <p>в. вставка диска в дисковод</p>	б
781.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p>	г

		<p>Система программирования – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. комплекс любимых программ программиста. б. комплекс программ, облегчающий работу программиста в. комплекс программ, обучающих начальным шагам программиста г. система для разработки новых программ на конкретном языке программирования 	
782.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Прикладное программное обеспечение – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. справочное приложение к программам б. текстовый и графический редакторы, обучающие и тестирующие программы, игры в. набор игровых программ 	б
783.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Защиту областей памяти процесса осуществляет подсистема управления</p>	Памятью
784.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие существуют оптические диски с возможностью однократной записи?</p>	DVD-R, CD-R
785.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что такое брандмауэр Windows?</p>	Межсетевой экран
786.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Операторы AND, OR, NOT относятся к _____ операторам.</p>	Логическим
787.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Операция, выполняемая над двумя отношениями, называется?</p>	Бинарной операцией
788.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Любая система обработки информации - это</p>	Информационная система
789.	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что относится к одному из условий технической эксплуатации элементов аппаратной защиты автоматизированной системы?</p>	Целостность
790.	автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какая системная программа служит для управления всеми разделяемыми ресурсами компьютера?</p>	Диспетчер объектов

ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
791.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Прикладное программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. программы для обеспечения работы других программ б. программы для решения конкретных задач обработки информации в. программы, обеспечивающие качество работы печатающих устройств 	б
792.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Сервисные (обслуживающие) программы - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. программы сервисных организаций по бухгалтерскому учету б. программы обслуживающих организаций по ведению делопроизводства в. системные оболочки, утилиты, драйвера устройств, антивирусные и сетевые программы 	в
793.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p>	б

		<p>Системные оболочки – это:</p> <p>а. специальная кассета для удобного размещения дискет с операционной системой</p> <p>б. специальная программа, упрощающая диалог пользователь – компьютер, выполняет команды операционной системы</p> <p>в. система приемов и способов работы конкретной программы при загрузке программ и завершении работы</p>	
794.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какая память используется для долговременного хранения программ и данных?</p>	Вторичная
795.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>На что нельзя осуществить запрос в MS Access?</p>	Создание данных
796.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Элемент ИС, сведения о котором хранятся в БД – это _____</p>	Объект
797.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Кортеж отношения – это _____ таблицы.</p>	Строка
798.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Атрибут отношения – это _____ таблицы.</p>	Столбец
799.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Ключ называется сложным, если состоит из _____</p>	Нескольких атрибутов
800.	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Что представляют собой тесты и процедура тестирования комплекса программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности?</p>	Антивирусный контроль
801.	программными и программно-аппаратными средствами	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Информационное отображение свойств объектов- это _____</p>	Атрибут

ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
802.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Как называется защищенность информационной системы от случайного или преднамеренного вмешательства, наносящего ущерб владельцам или пользователям информации?</p> <p>а) Информационная защита информации</p> <p>б) Информационная безопасность</p> <p>в) Защита информации</p>	в
803.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какой метод защиты информации связан с регулированием использования всех ресурсов информационной системы?</p> <p>а) Маскировка</p> <p>б) Препятствие</p> <p>в) Управление доступом</p>	в
804.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Как называется установления подлинности объекта по предъявленному им идентификатору (имени)?</p> <p>а) Аутентификация</p> <p>б) Идентификация</p> <p>в) Маскировка</p>	а
805.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Примерами бинарной операции являются операции</p> <p>а. Объединения</p> <p>б. Пересечения</p>	е

		<p>в. Разность г. Произведение д. Деление е. Все выше перечисленное</p>	
806.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется метод физического преграждения пути злоумышленнику к защищаемой информации (сигнализация, замки и т.д.)?</p>	Препятствие
807.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Совокупность значений связанных элементов данных (полей) – это _____</p>	Запись данных
808.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Уровень представления данных конечного пользователя или прикладного программиста – это _____</p>	Внешний уровень
809.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Потенциальная или реально-существующая возможность нанесения ущерба это _____</p>	Угроза
810.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В правовой режим документированной информации входит _____</p>	Электронная цифровая подпись
811.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Степень отношения – это _____ полей отношения.</p>	Количество
812.	<p>Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</p> <p>Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</p>	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Длина раундового ключа в отечественном стандарте симметричного шифрования составляет _____ бита.</p>	32
813.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Метод, который применяют при шифровании с помощью аналитических преобразований, называется _____</p>	Алгебра матриц
814.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие средства защиты конфиденциальной информации используются для передачи между двумя клиентскими ПК? Приведите пример.</p>	Программные и аппаратные
815.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Для чего составляется документация по учету, обработке, хранению и передаче конфиденциальной информации?</p>	Защита информации
816.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Для чего нужны корневой и личный сертификат, устанавливаемый на рабочее место сотрудника, работающего с информационной системой?</p>	Проверка подлинности ЭЦП

ПК 2.5. Уничтожить информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
817.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Вектор прерывания определяет</p> <p>а) номер прерывания б) логический адрес обработчика в) номер внутреннего прерывания г) номер внешнего прерывания</p>	б
818.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Чем поддерживается механизм прерываний?</p> <p>а) аппаратными средствами компьютера и программными средствами ОС; б) вектором прерываний; в) процессором.</p>	а
819.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p>	в

		<p>Что выполняется первым при возникновении прерывания?</p> <p>а) запоминается состояние прерванного процесса;</p> <p>б) отыскивается программа обработки прерывания;</p> <p>в) вырабатывается код прерывания.</p>	
820.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>С какого места начинается выполнение программы после прерывания?</p> <p>а) с начала программы;</p> <p>б) со следующей команды программы;</p> <p>в) с точки останова, где произошло прерывание.</p>	б
821.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Общее управление информационной сферой не вправе осуществлять _____.</p>	Экспертные советы
822.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Атрибут (или группа атрибутов), который позволяет определить значения других элементов данных – это _____ элемент данных.</p>	Ключевой
823.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>_____ - это пошаговый процесс разбиения исходных таблиц на более простые, которые должны отвечать двум основным требованиям.</p>	Нормализация
824.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>К какому поколению относятся ПК, на которых вы работаете?</p>	К 4 поколению
825.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Устройство для передачи информации по телефонным каналам связи это _____.</p>	Модем
826.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Общий доступ к файлам, общий доступ к принтеру или сканеру – это пример общего _____.</p>	Ресурса
827.	Производственная практика по ПМ.02	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие возможны виды угроз в процессах учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации?</p>	Несанкционированный доступ
828.	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Уровень представления данных конечного пользователя или прикладного программиста – это _____.</p>	Внешний уровень

ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
829.	МДК.02.01 Программные и аппаратные средства защиты информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Отношением называют</p> <p>а. Файл</p> <p>б. Список</p> <p>в. Таблицу</p> <p>г. Связь между таблицами</p> <p>д. Нет правильного варианта</p>	в
830.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Столбец или группа столбцов таблицы, значения которых совпадают со значениями первичного ключа другой таблицы называют</p> <p>а. Первичный ключ</p> <p>б. Внешний ключ</p> <p>в. Индекс</p> <p>г. Степень отношения</p>	б

		д. Нет правильного варианта	
831.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Примером языка реляционного исчисления является язык</p> <p>а. SQL б. Visual FoxPro в. Visual Basic г. Delphi д. Нет правильного варианта</p>	а
832.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Операция формирования нового отношения K1 с атрибутами X, Y... Z, состоящего из кортежей исходного отношения K без повторов, где множество {X, Y.. Z} является подмножеством полного списка атрибутов заголовка отношения K, называется</p>	Проекция
833.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие средства используются для синхронизации?</p>	Блокировка
834.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Поле "Счетчик" отличается тем, что в нем происходит автоматическое _____.</p>	Наращивание
835.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется индекс для подсхемы, состоящий из нескольких атрибутов?</p>	Составной
836.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Таблица называется индексированной, если для неё используется</p>	Индекс
837.	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие аппаратные элементы системы защиты нуждаются в периодическом обслуживании?</p>	Система оповещения
838.	автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Процесс преобразования текста в исходный на основании ключа называется _____</p>	Дешифрование

ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
839.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какая информация подлежит защите?</p> <p>а. информация, циркулирующая в системах и сетях связи б. зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, в. позволяющими ее идентифицировать г. только информация, составляющая государственные информационные ресурсы д. любая документированная информация, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб ее собственнику, владельцу, пользователю и иному лицу</p>	д
840.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Регламентация доступа сотрудников к защищаемым ресурсам относится к:</p> <p>а. организационным мерам обеспечения безопасности б. техническим мерам обеспечения безопасности в. морально-этическим мерам обеспечения безопасности г. физическим мерам обеспечения безопасности</p>	а
841.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Установка аппаратного межсетевое экрана относится к:</p> <p>а. организационным мерам обеспечения безопасности</p>	б

		б. техническим мерам обеспечения безопасности в. морально-этическим мерам обеспечения безопасности г. физическим мерам обеспечения безопасности	
842.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> К какому типу угроз в соответствии с Доктриной информационной безопасности можно отнести несанкционированный доступ к персональной информации? а. угрозы информационному обеспечению государственной политики России б. угрозы развитию российской индустрии информации в. угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем г. угрозы конституционным правам и свободам человека и гражданина, индивидуальному, групповому и общественному сознаниям, духовному возрождению России	г
843.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если граждане и должностные лица работают с закрытыми сведениями то на них распространяется федеральный закон « _____ »	О государственной тайне
844.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который осуществляется путем использования оптической техники называется	Видеоперехват
845.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Пошаговая инструкция по выполнению задач называется	Процедура
846.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой фактор наиболее важен для того, чтобы быть уверенным в успешном обеспечении безопасности в компании?	Поддержка руководства
847.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется метод физического преграждения пути злоумышленнику к защищаемой информации (сигнализация, замки и т.д.)?	Препятствие
848.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется попытка реализации угрозы?	Атака
849.	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком расстоянии от силовой кабельной линии электропитания с помощью приборов можно обнаружить ПЭМИН, достаточные для нелегального прослушивания и съема информации?	300 метров
850.	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие периметральные датчики наиболее эффективны и надежны?	Радиолучевые, инфракрасные
851.	техническими средствами	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Кто уполномочен выполнять установку, настройку, обслуживание оборудования и систем охраны, обеспечения безопасности и инженерной защиты?	Техник по защите информации

ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
852.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основными источниками угроз информационной безопасности являются все указанное в списке: а. Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б. Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы в. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы	б
853.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i>	а

		Виды информационной безопасности: а. Персональная, корпоративная, государственная б. Клиентская, серверная, сетевая в. Локальная, глобальная, смешанная	
854.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Цели информационной безопасности –своевременное обнаружение, предупреждение: а) несанкционированного доступа, воздействия в сети б) инсайдерства в организации в) чрезвычайных ситуаций	а
855.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Основные объекты информационной безопасности: а) Компьютерные сети, базы данных б) Информационные системы, психологическое состояние пользователей в) Бизнес-ориентированные, коммерческие системы	а
856.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Непосредственная причина возникновения угрозы называется:	Источник угрозы
857.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Спам распространяет поддельные сообщения от имени банков или финансовых компаний, целью которых является сбор логинов, паролей и пин-кодов пользователей	Фишинг
858.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основными рисками информационной безопасности являются потеря, искажение и информации.	Утечка
859.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Основными субъектами информационной безопасности являются государство и	Бизнес
860.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относится	Логические закладки
861.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие средства защиты информации предназначены для выполнения функций защиты информационной системы с помощью программных средств?	Физические
862.	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком максимальном расстоянии от генератора пространственного зашумления можно достичь эффективной защиты радиоканала, т.е. отсутствие возможности подслушивания и перехвата информации?	100 метров
863.	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой из приборов используется для определения уровня утечек информации по цепям электропитания и заземления?	Генератор зашумления

ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
864.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Способность системы к целенаправленному приспособлению при изменении структуры, технологических схем или условий функционирования, которое спасает владельца АС от необходимости принятия кардинальных мер по полной	д

		<p>замене средств защиты на новые.</p> <p>а) принцип системности б) принцип комплексности в) принцип непрерывной защиты г) принцип разумной достаточности д) принцип гибкости системы</p>	
865.		<p><i>Прочитайте текст, выберите два правильных ответа</i></p> <p>В классификацию вирусов по способу заражения входят</p> <p>а) опасные б) файловые в) резидентные г) загрузочные д) файлово-загрузочные е) нерезидентные</p>	в, е
866.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Комплекс превентивных мер по защите конфиденциальных данных и информационных процессов на предприятии это...</p> <p>а) комплексное обеспечение ИБ б) безопасность АС в) угроза ИБ г) атака на АС д) политика безопасности</p>	а
867.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Вирусы, не связывающие свои копии с файлами, а создающие свои копии на дисках, не изменяя других файлов, называются:</p> <p>а) компаньон - вирусами б) черви в) паразитические г) студенческие д) призраки е) стелс – вирусы</p>	б
868.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Некоторое секретное количество информации, известное только пользователю и парольной системе, которое может быть запомнено пользователем и предъявлено для прохождения процедуры аутентификации это _____</p>	Пароль пользователя
869.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Охрана персональных данных, государственной служебной и других видов информации ограниченного доступа это _____</p>	Защита информации
870.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Набор аппаратных и программных средств для обеспечения сохранности, доступности и конфиденциальности данных называется _____ безопасность.</p>	Компьютерная
871.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Средства уничтожения, искажения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления систем защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним это _____ оружие.</p>	Информационное
872.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Угроза информационной системе (компьютерной сети) – это событие.</p>	Вероятное
873.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется состояние информации, при котором субъекты, имеющие права доступа, могут реализовать их беспрепятственно?</p>	Доступность
874.	Учебная практика по ПМ.03 Защита	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Помехи

	информации техническими средствами	Какая характеристика наиболее важна для активного блокировщика телефонной линии от прослушивания?	
875.	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Сколько существует классов информационной защиты для предприятий и учреждений?	4
876.	техническими средствами	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Что включает в себя процедура обслуживания средств защиты информации от несанкционированного съема и утечки по техническим каналам?	Контроль ТЗИ

ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
877.	МДК.03.01 Техническая защита информации	<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует: а) Прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить б) Сохранить приложение в папке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама в) Удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его	в
878.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Принцип Кирхгофа: а) Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения б) Секретность информации определена скоростью передачи данных в) Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа	в
879.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Наиболее распространены угрозы информационной безопасности сети: а) Распределенный доступ клиент, отказ оборудования б) Моральный износ сети, инсайдерство в) Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных	в
880.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информация позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличивать доходы, сохранить положение на рынке товаров, работ или услуг это	Коммерческая тайна
881.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Антивирусная программа принцип работы, которой основан на проверке файлов, секторов и системной памяти и поиске в них известных и новых вирусов называется	Сканер
882.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Исследование возможности расшифровки информации без знания ключей	Криптоанализ
883.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Вся накопленная информация об окружающей нас действительности, зафиксированная на материальных носителях или в любой другой форме, обеспечивающая ее передачу во времени и пространстве между различными потребителями для решения научных, производственных, управленческих и других задач называется	Информационные ресурсы
884.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Окончательно, ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет	Владелец сети
885.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Информационная война

		Создание и использование средств опасного воздействия на информационные сферы других стран мира и нарушение нормального функционирования информационных и телекоммуникационных систем это	
886.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Гарантия того, что АС ведет себя в нормальном ивнештатном режиме так, как запланировано называется	Надежность
887.	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Каков радиус распространения ПЭМИН в непосредственной близости от мобильного телефона в режиме ожидания и в режиме разговора?	30 см от антенны
888.	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В каком формате можно создать и хранить основную документацию по инженерно-технической защите информации?	Бумажном и электронном
889.		<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Кто отвечает за соблюдение нормативно-правовых актов, нормативных методических документов по обеспечению защиты информации техническими средствами на предприятии?	Администрация

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

№	Дисциплины	Задания	Ответы
890.	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Для реализации технологии RAID создается _____	Псеводрайвер
891.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Единственный ключ используется в криптосистемах называется _____	Симметричный
892.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Запись определенных событий в журнал безопасности сервера называется _____	Аудитом
893.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Главным параметром криптосистемы является показатель _____	Криптостойкости
894.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Кто в конечном счете несет ответственность за гарантии того, что данные классифицированы и защищены?	Руководство
895.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Недостатком дискретных моделей политики безопасности является _____	Статичность
896.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Нормативный документ, регламентирующий все аспекты безопасности продукта информационных технологий, называется _____	Профилем защиты
897.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Математические методы нарушения конфиденциальности и аутентичности информации без знания ключей объединяет _____	Криптоанализ
898.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какое количество уровней адекватности, которое определяют «Европейские критерии»?	7
899.		<i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i> Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется: а. активный перехват; б. пассивный перехват;	в

		<p>в.аудиоперехват; г.видеоперехват; д.просмотр мусора.</p>	
900.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Если используются автоматизированные инструменты для анализа рисков, почему все равно требуется так много времени для проведения анализа?</p> <p>а. Много информации нужно собрать и ввести в программу б. Руководство должно одобрить создание группы в. Анализ рисков не может быть автоматизирован, что связано с самой природой оценки г. Множество людей должно одобрить данные</p>	a
901.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>В модели политики безопасности Лендвера ссылка на сущность, если это идентификатор сущности, называется</p> <p>а. прямой б. простой в. циклической г. косвенной</p>	a
902.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Абстрактное описание системы, без связи с ее реализацией, дает модель политики безопасности</p> <p>а. С полным перекрытием б. Белла-ЛаПадула в. На основе анализа угроз г.Лендвера</p>	б
903.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Что из перечисленного не является целью проведения анализарисков?</p> <p>а.Делегирование полномочий б.Количественная оценка воздействия потенциальных угроз в . Выявление рисков г. Определение баланса между воздействием риска и стоимостью необходимых контрмер</p>	a
904.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Перехват, который основан на фиксации электромагнитныхизлучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется:</p> <p>а .активный перехват; б.пассивный перехват; в.аудиоперехват; г.видеоперехват;</p>	б
905.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Под герлау-атакой понимается:</p> <p>а.модификация передаваемого сообщения б.повторное использование переданного ранее сообщения в. невозможность получения сервиса законным пользователем</p>	б
906.		<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный ответ</i></p> <p>Выделения пользователем и администраторам только тех правдоступа, которые им необходимы это</p> <p>а.принцип минимазации привилегий б.принцип простоты и управляемости ИС в.принцип многоуровневой защиты г.принцип максимизации привилегий</p>	a
907.	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какие существуют методы для уменьшения / устранения возможности акустического прослушивания?</p>	Звукоизоляция, шумление
908.	Производственная	<p><i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i></p>	Антивирусная защита

	практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	С помощью чего выполняется программная проверка установленных и настроенных технических средств защиты информации? <i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Какие параметры технических средств защиты информации настраиваются программным путем?	Контроль работоспособности
--	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Часть 3. Комплект оценочных материалов текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем по производственной практике (преддипломной)

	Код компетенции	Типы заданий и диагностические задания	Эталонные ответы	
910.	ПК 1.1.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что является критерием исправности средств защиты информации прикладного и системного ПО?	Политика безопасности	
911.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что является одним из признаков вредоносного кода?	Снижение производительности ПК	
912.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что представляют собой физические адреса?	Номера ячеек	
913.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что используется операционной системой для хранения данных виртуального адресного пространства процесса, не помещающихся в ОП (операционную память)?	Внешняя память	
914.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Количество кортежей в отношении называется _____ отношений.	Мощность	
915.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется модель, которая состоит из набора записей заданных типов (из допустимого набора типов) и набора связей между ними из заданного набора типов связей?	Сетевая	
916.		ПК 1.2	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что такое шаблоны настроек?	Заранее определенные параметры
917.			<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие средства входят в состав систем защиты информации в компьютерных системах и сетях?	Криптография
918.			<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Устройство, преобразующее цифровые сигналы в аналоговые и наоборот, называется _____	Модем
919.			<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Единица данных, передаваемая по сети – это _____	Пакет
920.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информационная система по продаже авиабилетов является _____		Замкнутой	
921.	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Защиту областей памяти процесса осуществляет подсистема управления, которая называется _____ памяти.		Диспетчер	
922.	ПК.1.3		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i>	Доступ к информации

		Что относится к основным моментам политики информационной безопасности в учреждении?	
923.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Назовите основные принципы и правила разработки плана устранения ошибок в работе системы защиты информации в АИС?	Порядок администрирования
924.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Техника, используемая для создания безопасного соединения между двумя или более устройствами через общедоступную сеть, называется _____	VPN
925.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Угол отражение луча света называется _____	Мода
926.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Заключительным этапом построения системы защиты является _____	Сопровождение
927.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой подход к обеспечению безопасности наиболее распространен?	Комплексный
928.	ПК.1.4	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В чем заключается настройка встроенных средств защиты информации программного обеспечения?	Защита от утечек данных
929.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Любой, подключенный к Интернету компьютер, независимо от его назначения, называется _____	Хост
930.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это поименованная область на диске, имеющая имя, по которому к ней можно обратиться.	Файл
931.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется специальный модуль браузера, обрабатывающий html-код web-страниц для преобразования его в форму визуального представления?	Транслятор
932.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ - это организация, фирма, предоставляющая доступ в Интернет.	Провайдер
933.	ПК 2.1.	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие вы знаете системы информационной защиты, использующиеся в производственных подразделениях? (Приведите один пример)	Межсетевые экраны
934.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Вопросы информационного обмена регулируются _____ правом.	Гражданским
935.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> _____ на программное обеспечение - это правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищённого авторским правом.	Лицензия
936.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Накопитель на _____ - это устройство, предназначенное _____	Винчестере

		для долговременного хранения операционных систем, программ и данных.	
937.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Программа – это _____	Совокупность записей
938.	ПК 2.2	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что относится к одному из условий технической эксплуатации элементов аппаратной защиты автоматизированной системы?	Целостность
939.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какая системная программа служит для управления всеми разделяемыми ресурсами компьютера?	Диспетчер объектов
940.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Операторы AND, OR, NOT относятся к _____ операторам.	Логическим
941.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Операция, выполняемая над двумя отношениями, называется?	Бинарной операцией
942.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Любая система обработки информации - это _____	Информационная система
943.	ПК.2.3	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что представляют собой тесты и процедура тестирования комплекса программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности?	Антивирусный контроль
944.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Информационное отображение свойств объектов- это _____	Атрибут
945.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Кортеж отношения – это _____ таблицы.	Строка
946.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Атрибут отношения – это _____ таблицы.	Столбец
947.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Ключ называется сложным, если состоит из _____	Нескольких атрибутов
948.	ПК.2.4	<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Длина раундового ключа в отечественном стандарте симметричного шифрования составляет _____ бита.	32
949.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Метод, который применяют при шифровании с помощью аналитических преобразований, называется _____	Алгебра матриц
950.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Сколько существует перестановок в стандарте DES?	3
951.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Что требуется для восстановления зашифрованного текста?	Ключ
952.	ПК.2.5	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие возможны виды угроз в процессах учета, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации?	Несанкционированный доступ
953.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Уровень представления данных конечного пользователя	Внешний уровень

		или прикладного программиста – это	
954.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Потенциальная или реально-существующая возможность нанесения ущерба это	Угроза
955.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> В правовой режим документированной информации входит _____	Электронная цифровая подпись
956.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Степень отношения – это _____ полей отношения.	Количество
957.	ПК.2.6	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие аппаратные элементы системы защиты нуждаются в периодическом обслуживании?	Система оповещения
958.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Процесс преобразования текста в исходный на основании ключа называется	Дешифрование
959.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Поле "Счетчик" отличается тем, что в нем происходит автоматическое _____.	Наращивание
960.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется индекс для подсхемы, состоящий из нескольких атрибутов?	Составной
961.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Таблица называется индексированной, если для неё используется _____	Индекс
962.	ПК 3.1.	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Кто уполномочен выполнять установку, настройку, обслуживание оборудования и систем охраны, обеспечения безопасности и инженерной защиты?	Техник по защите информации
963.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Если граждане и должностные лица работают с закрытыми сведениями то на них распространяется федеральный закон « _____ »	О государственной тайне
964.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Перехват, который осуществляется путем использования оптической техники называется _____	Видеоперехват
965.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Пошаговая инструкция по выполнению задач называется _____	Процедура
966.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой фактор наиболее важен для того, чтобы быть уверенным в успешном обеспечении безопасности в компании?	Поддержка руководства
967.	ПК 3.2	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i> Что включает в себя процедура обслуживания средств защиты информации от несанкционированного съема и утечки по техническим каналам?	Контроль ТЗИ
968.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Непосредственная причина возникновения угрозы называется: _____	Источник угрозы
969.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Фишинг

		Спам распространяет поддельные сообщения от имени банков или финансовых компаний, целью которых является сбор логинов, паролей и пин-кодов пользователей	
970.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Утечка
		Основными рисками информационной безопасности являются потеря, искажение и _____ информации.	
971.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Бизнес
		Основными субъектами информационной безопасности являются государство и _____.	
972.	ПК.3.3	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i>	Администрация
		Кто отвечает за соблюдение нормативно-правовых актов, нормативных методических документов по обеспечению защиты информации техническими средствами на предприятии?	
973.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Пароль пользователя
		Некоторое секретное количество информации, известное только пользователю и парольной системе, которое может быть запомнено пользователем и предъявлено для прохождения процедуры аутентификации это _____	
974.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Защита информации
		Охрана персональных данных, государственной служебной и других видов информации ограниченного доступа это _____	
975.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Компьютерная
		Набор аппаратных и программных средств для обеспечения сохранности, доступности и конфиденциальности данных называется _____ безопасность.	
976.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Информационное
		Средства уничтожения, искажения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления систем защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним это _____ оружие.	
977.	ПК.3.4	<i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i>	Антивирусная защита
		С помощью чего выполняется программная проверка установленных и настроенных технических средств защиты информации?	
978.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Коммерческая тайна
		Информация позволяющая ее обладателю присуществующих или возможных обстоятельствах увеличивать доходы, сохранить положение на рынках товаров, работ или услуг это _____	
979.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Сканер
		Антивирусная программа принцип работы, которой основан на проверке файлов, секторов и системной памяти и поиске в них известных и новых вирусов называется _____	
980.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Криптоанализ
		Исследование возможности расшифрования информации без знания ключей	
981.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i>	Информационные

		<p>Вся накопленная информация об окружающей нас действительности, зафиксированная на материальных носителях или в любой другой форме, обеспечивающая передачу во времени и пространстве между различными потребителями для решения научных, производственных, управленческих и других задач называется</p>	ресурсы
982.	ПК.3.5	<p><i>Прочитайте текст и дайте ответ на вопрос</i></p> <p>Какие параметры технических средств защиты информации настраиваются программным путем?</p>	Контроль работоспособности
983.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Для реализации технологии RAID создается _____</p>	Псеводрайвер
984.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Единственный ключ используется в криптосистемах называется _____</p>	Симметричный
985.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Запись определенных событий в журнал безопасности сервера называется _____</p>	Аудитом
986.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>Главным параметром криптосистемы является показатель _____</p>	Криптостойкости
987.		ПК 4.1.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какое устройство ввода иногда требует программной настройки?</p>
988.	<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>К одному контроллеру шины USB можно подключить до _____ устройств через цепочку концентраторов.</p>		127
989.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называются периферийные устройства, предназначенные для сбора информации, преобразования ее в цифровой вид, передачи информации в компьютер?</p>		Устройства ввода информации
990.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называются принтер большого формата?</p>		Плоттер
991.	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Как называется преобразователь сигналов, который является промежуточным звеном между компьютером и соединительной линией?</p>		Модем
992.	ПК 4.2	<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой носитель информации требует предварительной подготовки к использованию?</p>	Диск
993.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p> <p>В текстовом редакторе необходимым условием выполнения операции копирования и форматирования является _____ фрагмента текста.</p>	Выделение
994.		<p><i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i></p> <p>Какой элемент компьютера преобразует звук из непрерывной формы в дискретную и наоборот?</p>	Звуковая карта
995.		<p><i>Прочитайте текст и дополните ответ</i></p>	Информация

		Укажите пропущенное слово: термин _____ ведет свое происхождение от латинского слова, означающего разъяснение, изложение, осведомленность.	
996.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними, называется _____	Текстовый редактор
997.	ПК.4.3	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какие можно строить типы запросов к базе данных в СУБД Access?	Выборка, сортировка
998.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Взаимодействие между устройствами компьютера обеспечивает _____ интерфейс.	Аппаратный
999.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Какой элемент компьютера преобразует звук из непрерывной формы в дискретную и наоборот?	Звуковая карта
1000.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Где содержится главная загрузочная запись (MBR)?	В операционной системе
1001.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется программный продукт, предназначенный для решения вспомогательных задач?	Утилита
1002.	ПК.4.4	<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> В чем отличие сетевого диска от сетевой папки для ПК?	Доступ через сеть
1003.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> На каком этапе производится выбор языка программирования?	Проектирование
1004.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры?	Корневая
1005.		<i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос</i> Как называется периферийное устройство, позволяющее компьютеру взаимодействовать с другими устройствами сети?	Сетевая карта
1006.		<i>Прочитайте текст и дополните ответ</i> Параметры абзаца и шрифта изменяются в процессе _____ текста.	Форматирования