

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 15.03.2024 11:51:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ЗАДАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

09.03.03 Прикладная информатика

Компетенции:

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-4 Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью

ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

ОПК-7 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения

ОПК-8 Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	3) (-1; 0)	Корень уравнения $x^3 + 2x + 1 = 0$ принадлежит интервалу 1) (4; 5) 2) (1; 2) 3) (-1; 0) 4) (-3; -2)	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
2.	1) (-1,5; -0,5)	Корень уравнения $x^3 + 3x + 4 = 0$ принадлежит интервалу 1) (-1,5; -0,5) 2) (0,5; 1,5) 3) (-3; -2) 4) (2; 5)	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
3.	Величина, определяемая выражением $\Delta_a = A - a $ называется абсолютной погрешностью	Абсолютной погрешностью называется ...	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
4.	Величина, определяемая выражением $\delta_a = \frac{\Delta_a}{ a }$ называется относительной погрешностью	Относительной погрешностью называется	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
5.	Модель задачи линейного программирования, в которой целевая функция исследуется на максимум и система ограничений задачи является системой неравенств, называется	Дайте определение общей задаче линейного программирования	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17

	общей			
6.	Все цифры в правильной записи числа, начиная с первой ненулевой слева, называются значащими	Значащими цифрами числа называются...	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
7.	Обусловленная неточностью задания числовых данных, входящих в математическое описание задачи	Неустраняемая погрешность – это погрешность...	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
8.	Погрешность, связанная со способом решения поставленной математической задачи называется погрешностью метода	Какая погрешность называется погрешностью метода	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
9.	Метод, который приводит к решению алгебраических уравнений за конечное число арифметических операций	Прямой метод решения уравнений – это ...	ОПК -1	Прикладная математика Файл Б1.О.13_Приклад.математика.pdf Стр. 17
10.	2. 13 м/с	Точка движется по прямой согласно уравнению $x=At+Bt^2$, где $A=1$ м/с, $B=2$ м/с ² . Скорость точки в момент времени $t=3$ с, равна 1. 6 м/с 2. 13 м/с 3. 10 м/с 4. 18 м/с	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
11.	1. 32 м	Материальная точка движется со скоростью $v=2+3t$. Путь, пройденный точкой за первые 4 с ее движения, равен: 1. 32 м 2. 24 м 3. 14 м 4. 50 м	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20

12.	Движение, при котором прямая, соединяющая любые две точки тела, остается параллельной своему первоначальному направлению	Поступательным движением называется	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
13.	Вращательным называется движение, при котором все точки тела описывают окружности, центры которых лежат на одной прямой, называемой осью вращения	Какое движение называется вращательным?	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
14.	Скорость – это величина равная пути, пройденному за единицу времени при равномерном прямолинейном движении	Скорость – это величина...	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
15.	Ускорение материальной точки это величина, равная первой производной по времени t от скорости \vec{U} материальной точки, называется ускорением	Дайте определение понятию ускорение материальной точки	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
16.	Период обращения это промежуток времени, в течение которого тело, равномерно вращаясь, совершает один оборот, называется периодом обращения.	Что называется периодом обращения?	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
17.	Количество оборотов, совершаемых равномерно вращающимся телом за единицу времени	Частотой вращения называется ...	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
18.	Величина, характеризующая быстроту вращения тела вокруг неподвижной оси, называется угловой скоростью	Дайте определение понятию угловой скорости	ОПК -1	Физика Файл Б1.О.14_Физика.pdf Стр. 20
19.	а) перпендикулярно	Как расположены линии проекционной связи относительно соответствующих осей проекций? а) перпендикулярно б) параллельно в) под углом 45 градусов	ОПК -1	Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14

		г) под углом 120 градусов		
20.	б) в одной плоскости	Плоскости проекций на эпюре Монжа расположены... а) взаимно перпендикулярно б) в одной плоскости в) под любым углом друг к другу г) могут быть расположены как угодно	ОПК -1	Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14
21.	в) поверхность, образованная движением прямой линии	Линейчатая поверхность – это... а) поверхность, образованная движением кривой б) поверхность, образованная движением по винтовой линии в) поверхность, образованная движением прямой линии г) поверхность, образованная вращением кривой линии вокруг оси	ОПК -1	Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14
22.	Прямоугольную (ортогональную) проекцию предмета на горизонтальную плоскость проекций, называемую плоскостью нулевого уровня. Расстояние каждой точки изображаемого объекта от плоскости нулевого уровня указывается числовой отметкой. При этом используется только горизонтальная плоскость проекций.	Что представляет собой проекция с числовыми отметками?	ОПК -1	Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14
23.	1. Свойство однозначности. Проекцией точки на плоскость есть точка. 2. Свойство прямолинейности.	Перечислите основные свойства параллельного проецирования.	ОПК -1	Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf

	<p>Проекцией прямой линии на плоскость есть прямая.</p> <p>3. Свойство принадлежности. Если точка принадлежит линии, то проекция точки принадлежит проекции этой линии.</p> <p>4. Свойство сохранения параллельности. Проекциями параллельных прямых являются параллельные прямые.</p> <p>5. Свойство деления отрезка в отношении. Если отрезок прямой линии делится точкой в каком-либо отношении, то и проекция отрезка делится проекцией точки в том же отношении.</p> <p>6. Свойство параллельного переноса. Проекция фигуры не меняется при параллельном переносе плоскости проекций.</p>			Стр. 14
24.	<p>Прямая, параллельная одной из плоскостей проекций, называется прямой уровня. Название зависит от того, какой плоскости она параллельна. Различают: горизонтальную прямую уровня (горизонталь) h, фронтальную прямую уровня (фронталь) f, профильную прямую уровня (профиль) p.</p>	<p>Какие прямые называются прямыми уровня и чем они отличаются?</p>	ОПК -1	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14</p>
25.	<p>Прямая, перпендикулярная какой-либо плоскости проекции, называется проецирующей. Различают: горизонтально проецирующую, фронтально проецирующую и профильно проецирующую. У проецирующей прямой одна проекция вырождается в точку, а две другие проекции параллельны самой прямой и совпадают с направлением линии связи.</p>	<p>Какие прямые называются проецирующими прямыми и чем они отличаются?</p>	ОПК -1	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14</p>

26.	<p>Положение плоскости в пространстве и на чертеже можно определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) тремя точками, не лежащими на одной прямой; 2) прямой и точкой вне ее; 3) двумя пересекающимися прямыми; 4) двумя параллельными прямыми; 5) любой плоской фигурой. 	<p>Какими способами можно определить положение плоскости в пространстве и на чертеже?</p>	ОПК -1	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14</p>
27.	<p>Плоскость, не перпендикулярная ни одной плоскости проекций, называется плоскостью общего положения. На комплексном чертеже проекции элементов, задающих плоскость, занимают общее положение. Плоскость, перпендикулярная или параллельная одной из плоскостей проекций, называется плоскостью частного положения.</p>	<p>В чем отличие плоскости общего положения от плоскости частного положения?</p>	ОПК -1	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14</p>
28.	<p>Этот способ состоит в том, что заданная фигура неподвижна, а одна из основных плоскостей V или H заменяется новой дополнительной плоскостью V₁ или H₁, расположенной параллельно или перпендикулярно заданной геометрической фигуре.</p>	<p>В чем заключается способ замены плоскостей проекций?</p>	ОПК -1	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика Файл Б1.О.21. НГиИГ.pdf Стр. 14</p>
29.	<p>1. По второму закону Кирхгофа</p>	<p>Алгебраическая сумма напряжений в замкнутом контуре равна алгебраической сумме ЭДС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По второму закону Кирхгофа 2. По закону Ома 3. По первому закону Кирхгофа 	ОПК -1	<p>Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26</p>
30.	<p>1. По первому закону Кирхгофа</p>	<p>Алгебраическая сумма токов в узле равна нулю:</p>	ОПК -1	<p>Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23</p>

		1. По первому закону Кирхгофа 2. По второму закону Кирхгофа 3. По закону Ома		Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
31.	Индуктивность – это радиодеталь, состоящая из спиральной обмотки и способная концентрировать переменное магнитное поле	Что представляет собой индуктивность?	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
32.	При симметричной нагрузке в четырехпроводной «звезде» ток в нулевом проводе отсутствует, поэтому его значение будет равно 0	В четырехпроводной трехфазной цепи при симметричной нагрузке линейный ток $I_l = 2A$. Чему равно значение тока в нулевом проводе	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
33.	$P = 1,73 \cdot U_l \cdot I_l \cdot \cos\varphi$. Отсюда $\cos\varphi = P / (1,73 \cdot U_l \cdot I_l) = 571 / (220 \cdot 3) = 571 / 660 = 0,8$	Для симметричного трехфазного потребителя заданы: линейное напряжение $U=220V$, линейный ток $I=3A$, а также активная мощность $P=571W$. Определить коэффициент мощности. (Округлить до десятых долей)	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
34.	$P = 1,73 \cdot U_l \cdot I_l \cdot \cos\varphi$. В трехфазной цепи, соединенной по схеме «треугольник» фазные и линейные напряжения равны, поэтому фазное напряжение будет также равно 380 В. Находим ток по закону Ома $I = U/R = 380/10 = 38$ А. При активной нагрузке $\cos\varphi = 1$.	В трехфазной симметричной цепи, соединенной по схеме «треугольник», линейное напряжение равно 380 В. Активная нагрузка. Сопротивление фаз по 10 Ом. Активная мощность будет равна	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26

	$P = 1,73 \cdot 380 \cdot 38 \cdot 1 = 24981 \text{ Вт}$ $= 25 \text{ кВт}$											
35.	Вольтметр электродинамической системы показывает действующее значение синусоидального напряжения, $U = \frac{U_m}{\sqrt{2}} = 141/1,41 = 100 \text{ В}$	Мгновенное значение напряжения на участке электрической цепи $u=141 \sin (\omega t+\varphi) \text{ В}$. Определить показание вольтметра электродинамической системы, подключенного к этому участку цепи	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27								
36.	Получение переменного синусоидального тока основано на явлении электромагнитной индукции	На каком явлении основано получение переменного тока?	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27								
37.	Действующее значение измеряют приборы электромагнитной, электродинамической, тепловой систем	Приборы каких систем показывают действующее значение синусоидального тока?	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27								
38.	В трехфазной цепи, соединенной по схеме «треугольник» фазные и линейные напряжения равны, поэтому фазное напряжение будет также равно 380 В	Линейное напряжение трехфазной цепи, соединенной по схеме «треугольник», равно 380 В. Определите фазное напряжение	ОПК -1	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27								
39.	4) $y = 6x^2 + x - 1$	Какой интерполяционный многочлен соответствует таблице <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>x</td> <td>-2</td> <td>-1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>19</td> <td>3</td> <td>-1</td> </tr> </table>	x	-2	-1	0	y	19	3	-1	ОПК -1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в
x	-2	-1	0									
y	19	3	-1									

		1) $y = 2x^2 + x - 1$ 2) $y = 3x^2 + x - 1$ 3) $y = 4x^2 - x - 1$ 4) $y = 6x^2 + x - 1$		профессионал ьной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производстве нная практика по получению профессионал ьных умений.pdf Стр. 28
40.	Погрешность, связанная со способом решения поставленной математической задачи называется погрешностью метода	Какая погрешность называется погрешностью метода	ОПК -1	Производстве нная практика по получению профессионал ьных умений и опыта в профессионал ьной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производстве нная практика по получению профессионал ьных умений.pdf Стр. 30
41.	1) логическое программирование	Какой из перечисленных стилей программирования сложился под влиянием функционального программирования? 1) логическое программирование 2) императивно- процедурное программирование 3) высокопроизводите льное программирование	ОПК -2	Основы алгоритмизац ии и языки программиров ания Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 14
42.	2) близость структур данных к специфике оборудования	Какое из перечисленных свойств не присуще функциональному	ОПК -2	Основы алгоритмизац ии и языки программиров

		<p>программированию как методу организации процессов?</p> <p>1) эффективность реализации алгоритмов 2) близость структур данных к специфике оборудования 3) абстрагирование данных и программ их обработки</p>		<p>ания Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 14</p>
43.	1) Джон Мак-Карти	<p>Кто впервые сформулировал идеи языка программирования, послужившие основой для функционального программирования?</p> <p>1) Джон Мак-Карти 2) Николас Вирт 3) Тони Хоар</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 14</p>
44.	3) присваивание	<p>Какой оператор является основным для языков программирования традиционного типа?</p> <p>1) описание переменных 2) условный 3) присваивание</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 14</p>
45.	2) при организации визуального интерфейса	<p>Где в стандартных системах программирования используется событийное программирование?</p> <p>1) при организации трансляции программы 2) при организации визуального интерфейса 3) при организации ввода-вывода</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 14</p>
46.	3) возможность писать программу, не задумываясь	<p>Какова главная особенность</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизац</p>

	о том. на какой машине она будет исполняться	<p>машинно-независимого языка?</p> <p>1) невозможность использовать все ресурсы аппаратуры</p> <p>2) невозможность исполнять программы столь же эффективно, как если бы они были написаны в кодах</p> <p>3) возможность писать программу, не задумываясь о том. на какой машине она будет исполняться</p>		<p>ии и языки программирования</p> <p>Файл Б1.О.24</p> <p>Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf</p> <p>Стр. 14</p>
47.	3) в 60-е гг. XX века, Э. Дейкстра	<p>Когда появился стиль структурного программирования и кто был его основателем?</p> <p>1) в XIX веке, Августа Ада Лавлейс</p> <p>2) в 50-е гг. XX века, А. П. Ершов</p> <p>3) в 60-е гг. XX века, Э. Дейкстра</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования</p> <p>Файл Б1.О.24</p> <p>Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf</p> <p>Стр. 14</p>
48.	3) компонентно-ориентированный	<p>Какой из перечисленных подходов к программированию является наиболее поздним?</p> <p>1) структурный</p> <p>2) объектно-ориентированный</p> <p>3) компонентно-ориентированный</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования</p> <p>Файл Б1.О.24</p> <p>Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf</p> <p>Стр. 15</p>
49.	Регрессионным называется тестирование, которое применяется при внесении изменений в программное обеспечение с целью проверки корректности работы компонентов системы	<p>Какое тестирование называется регрессионным?</p>	ОПК -2	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования</p> <p>Файл Б1.О.24</p> <p>Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf</p> <p>Стр. 15</p>

50.	Исследовательским называется тестирование, при котором тестировщик не имеет заранее определенных тестовых сценариев и пытается интуитивно исследовать возможности программного продукта	Какое тестирование называется исследовательским?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
51.	Интеграционным называется тестирование, при котором проверяется корректная совместная работа компонентов программного продукта	Какое тестирование называется интеграционным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
52.	Приемочным называется тестирование, которое представляет собой функциональные испытания, которые должны подтвердить то, что программный продукт соответствует требованиям и ожиданиям пользователей и заказчиков	Какое тестирование называется приемочным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
53.	Функциональным называется тестирование, при котором осуществляется проверка конкретных требований к ПО и которое проводится после добавление к системе новых функций	Какое тестирование называется функциональным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
54.	Средой разработки является совокупность средств, с помощью которых программы пишут, корректируют, преобразуют в машинные коды, отлаживают и запускают	Что такое среда разработки?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
55.	Каскадная модель жизненного цикла ПО	Чем характеризуется каскадная модель	ОПК -2	Основы алгоритмизац

	характеризуется поэтапным процессом, переходом к следующему этапу по завершению предыдущего	жизненного цикла ПО?		ии и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
56.	Грамматикой языка программирования называется описание синтаксиса языка, заданное множеством категорий и описанием их структуры	Что называется грамматикой языка программирования?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
57.	Сущностью называется типизированное имя в тексте программы, обозначающее объект указанного типа, появляющийся во время выполнения программы	Что такое сущность?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
58.	Программный продукт – это программа, состоящая из одного модуля и предназначенная для использования множеством конечных пользователей	Что такое программный продукт?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
59.	Программный комплекс – это программа, состоящая из множества модулей и предназначенная для внутреннего использования, носит название	Что такое программный комплекс?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
60.	Нагрузочным называется тестирование работоспособности системы под большим потоком	Какое тестирование называется нагрузочным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования

	запросов			ания Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
61.	Метапрограммирование – это написание компьютерных программ, которые манипулируют другими программами как данными	Дайте определение понятия метапрограммирования	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
62.	Системным называется тестирование всего программного приложения в целом, оценивающий его общую функциональность, производительность и соответствие заданным требованиям	Какое тестирование называется системным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
63.	Императивное программирование - это парадигма программирования, которая, описывает процесс вычисления в виде инструкций, изменяющих состояние программы	Что называют императивным программированием?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
64.	Функциональное программирование – это парадигма программирования, в которой процесс вычисления трактуется как вычисление значений функций в математическом понимании последних	Что называют функциональным программированием?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг- ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
65.	Логическое программирование – это парадигма программирования, основанная на автоматическом	Что называют логическим программированием?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24

	доказательстве теорем			Основы алг-ции и языки прог-я.pdf Стр. 15
66.	Инструментальной называется ЭВМ, на которой выполняется разработка ПО	Какую ЭВМ называют инструментальной?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прог-я.pdf Стр. 15
67.	Тестирование «черного ящика» подразумевает оценку функциональности приложения без знания его внутренней структуры или деталей реализации. Тестирующие взаимодействуют с приложением исключительно через его пользовательский интерфейс, фокусируясь на входах, выходах и ожидаемом поведении	В чем заключается метод тестирования «черного ящика»?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прог-я.pdf Стр. 15
68.	Тестирование «белого ящика», также известное как тестирование «прозрачного ящика» или «стеклянного ящика», включает в себя проверку внутренней структуры и кодирования программного обеспечения приложения. Этот тип тестирования обычно выполняется разработчиками или специализированными тестирующими, которые знают язык программирования, алгоритмы и архитектуру, используемые в приложении	В чем заключается метод тестирования «белого ящика»?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прог-я.pdf Стр. 15
69.	Ручное тестирование - это процесс тестирования программных приложений людьми, которые взаимодействуют с приложением и оценивают	Дайте определение ручному тестированию	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24

	его поведение без поддержки автоматизированных тестовых сценариев или инструментов			Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
70.	Автоматизированное тестирование - это процесс выполнения тестов с помощью тестовых сценариев, инструментов и фреймворков	Дайте определение автоматизированному тестированию	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
71.	Реинжиниринг – это процесс перевода программного продукта с одного языка программирования на другой	Дайте определение понятия реинжиниринг применительно к программным продуктам	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
72.	Тестирование «серого ящика» подразумевает проверку программного обеспечения с неполным знанием его внутреннего устройства. Чтобы выполнить подобный вид тестов, не нужно иметь доступ к исходному коду ПО	В чем заключается метод тестирования «серого ящика»?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15
73.	Альфа-тестирование – это вид тестирования программного обеспечения, который проводится в ограниченной среде, обычно на внутреннем уровне компании-разработчика. Тестирование осуществляется командой разработчиков или внутренними тестировщиками. Подход представляет собой попытку реального использования программы в контролируемых условиях. Основной целью альфа-	Какое тестирование называется альфа-тестированием?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 15

	тестирования является выявление ошибок, дефектов и недоработок, а также оценка работоспособности программы			
74.	Дымовое тестирование – это тестирование, проводимое на начальном этапе и в первую очередь направленное на проверку готовности разработанного продукта к проведению более расширенного тестирования. Включает короткий цикл тестов, подтверждающий (отрицающий) факт того, что приложение стартует и выполняет свои основные функции	Какое тестирование называется дымовым?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 16
75.	Бета-тестирование - это этап тестирования программного продукта, который следует за альфа-тестированием и предшествует официальному выпуску (релизу) продукта на рынок или в широкий доступ для конечных пользователей. На этом этапе разработчики предоставляют продукт ограниченной группе внешних пользователей, называемых бета-тестировщиками. Бета-тестировщики используют продукт в своей повседневной деятельности и предоставляют информацию разработчикам о том, как продукт взаимодействует с разными аппаратными и программными средами, а также о том, какими функциями они довольны или что им не нравится	Какое тестирование называется бета-тестированием?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 16
76.	Негативное или отрицательное тестирование - это тип тестирования ПО, направленный на проверку	Какое тестирование называют негативным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования

	того, что система или приложение ведут себя должным образом в негативных ситуациях, то есть, когда они получают недопустимые или неожиданные входные данные			ания Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 16
77.	Позитивное тестирование – это тестирование с применением сценариев, которые соответствуют нормальному (штатному, ожидаемому) поведению системы или приложения	Какое тестирование называют позитивным?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 16
78.	Хеширование – это применение хеш-функции, отображающей множество ключей, возможно бесконечное, на конечный целочисленный интервал	Что такое хеширование?	ОПК -2	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр. 16
79.	1) корректности	При разработке ПО в первую очередь следует заботиться о его ... 1) корректности 2) функциональности 3) простоте использования	ОПК -2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 28
80.	Программный комплекс – это программа, состоящая из множества модулей и предназначенная для внутреннего использования, носит название	Что такое программный комплекс?	ОПК -2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в

				профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
81.	промышленный вирус	Stuxnet – это: троянская программа макровирус промышленный вирус	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
82.	системного программного обеспечения	Основная масса угроз информационной безопасности приходится на: системы управления базами данных прикладного программного обеспечения системного программного обеспечения систем программирования	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
83.	Android	Под какие системы распространение вирусов происходит наиболее динамично: Windows Mac OS Android	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14

84.	постоянные пароли	Какой вид идентификации и аутентификации получил наибольшее распространение: системы РКІ постоянные пароли одноразовые пароли	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
85.	не авторизованный доступ	Какие угрозы безопасности информации являются преднамеренными: ошибки персонала открытие электронного письма, содержащего вирус не авторизованный доступ	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
86.	Крипто Про	Системой криптографической защиты информации является: ВFox Pro CAudit Pro Крипто Про	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
87.	загрузочные вирусы	Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: загрузочные вирусы троянцы черви	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 14
88.	Бесконтрольный выход конфиденциальной информации за пределы организации или круга лиц, которым она была доверена.	Утечка конфиденциальной информации за пределы организации это	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26

				КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
89.	Данный тип излучения используется в визуально-оптических каналах связи.	Ультрафиолетового, инфракрасного и видимого диапазонов излучение	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
90.	являются действия, заключающиеся в несанкционированном использовании конфиденциальных сведений	Злоумышленными действиями	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
91.	действия, направленные на устранение действующей угрозы и конкретных преступных действий.	Локализацией угроз – это...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
92.	действиям, предпринимаемым для восстановления состояния, предшествовавшего возникновению угрозы.	Ликвидация последствий относится к ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
93.	официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной	Доктрина информационной безопасности РФ – это совокупность ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование

	безопасности РФ.			операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
94.	совокупностью организационных и технических мероприятий, направленных на защиту конфиденциальной информации.	Защита от несанкционированного доступа обеспечивается...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
95.	организованная совокупность специальных органов, средств, методов и мероприятий, обеспечивающих защиту информации от внутренних и внешних угроз.	Система защиты информации – это ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
96.	источник информации, передатчик, канал передачи информации, приемник и получатель информации	Система передачи информации включает в себя ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
97.	потенциально или реально существующие воздействия на информационную систему, приводящие к материальному или моральному ущербу.	Угроза – это ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
98.	это гарантия сохранности данными правильных	Целостность данных -	ОПК -3	Компоненты, инструменты

	значений, которая обеспечивается запретом для неавторизованных пользователей каким-либо образом модифицировать, разрушать или создавать данные.			и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
99.	это присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации.	Идентификация -	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
100.	это проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы.	Аутентификация -	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
101.	это свойство, которое гарантирует, что информация не может быть доступна или раскрыта для неавторизованных личностей, объектов или процессов.	Конфиденциальность -	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
102.	это степень защищенности информации от негативного воздействия на неё с точки зрения нарушения её физической и логической целостности или несанкционированного использования.	Безопасность информации -	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf

				Стр. 15
103.	Часть программы с известными пользователю функциями, способная выполнять действия с целью причинения определенного ущерба.	Трояские программы	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
104.	называется присоединяемое к тексту его криптографическое преобразование, которое позволяет при получении текста другим пользователем проверить авторство и подлинность сообщения.	Электронной подписью	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
105.	разделить сеть на две или более частей и реализовать набор правил, определяющих условия прохождения пакетов из одной части в другую.	Брандмауэр позволяет ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
106.	называются преднамеренные дефекты, внесенные в программные средства для целенаправленного скрытого воздействия на ИС.	Программными закладками	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
107.	сети, объединяющие множество сетей различных отделов одного предприятия в пределах отдельного здания или в пределах одной территории.	Сети кампусов – это ...	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем

				Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
108.	модель взаимодействия между пользователем и сервером , которую можно охарактеризовать выражением - сервер обеспечивает доступ клиенту к файлам базы данных и на этом в принципе его работа заканчивается.	Файл-сервер	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
109.	Жизненным циклом программы называется временной интервал с момента зарождения программы до момента полного отказа от ее эксплуатации	Жизненный цикл программы	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
110.	программа, обеспечивающая взаимодействие операционной системы с определенным устройством компьютера.	Драйвер - это:	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
111.	организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, местного самоуправления.	Информатизация общества - это:	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
112.	Многосвязная структура ЛВС – это такая топологическая структура ЛВС, которую можно	Многосвязная структура ЛВС	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администриро

	описать - каждый узел ЛВС связан со всеми другими узлами сети.			вание операционны х систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
113.	программы, предназначенные для автоматизации технологических этапов разработки алгоритмов и программ, для организации и контроля обработки информации, а также для управления распределением ресурсов во время функционирования компьютера.	К системному программному обеспечению относятся:	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администриро вание операционны х систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
114.	Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации.	Система управления базами данных (СУБД)	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администриро вание операционны х систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
115.	интегрированная, многомашинная, распределенная система, имеющая террито-риальную рассредоточенность, состоящая из взаимодействующих ЛВС структур-ных подразделений и подсистемы связи для передачи информации.	Корпоративная вычислительная сеть – это:	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администриро вание операционны х систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15
116.	несколько персональных компьютеров, организованных в пределах ограничен-ной территории и объединенных каналами передачи данных для информацион-ного обмена между пользователями	Локальная вычислительная сеть (ЛВС) - это:	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администриро вание операционны х систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 15

117.	Под привилегированным режимом работы программы понимается режим монопольного владения процессором на время работы программы	Привилегированный режим работы программы	ОПК -3	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 15
118.	режим монопольного владения процессором на время работы программы	Привилегированный режим работы программы режим монопольного владения процессором на время работы программы; режим, при котором программа в любой момент может монопольно завладеть процессором; режим неограниченного доступа ко всем ресурсам компьютера; режим, при котором программа имеет привилегии перед другими программами в условиях многозадачности	ОПК -3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 28
119.	Идентификация это присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации.	Что такое Идентификация	ОПК -3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессионал

				ьных умений.pdf Стр. 30
120.	Аутентификация это проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы.	Что такое Аутентификация	ОПК -3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
121.	1. самостоятельная творческая исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы;	Проект – это: 1. самостоятельная творческая исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы; 2. общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного; 3. это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично;	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 18
122.	1. сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении;	Практико – ориентированный проект - это: 1. сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении; 2. доказательство или опровержение гипотезы; 3. решение практических задач заказчика проекта;	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 18

123.	1. способ достижения какой либо цели, решения конкретной задачи, совокупность приёмов и операций практического и теоретического освоения;	Метод исследования - это...: 1. способ достижения какой либо цели, решения конкретной задачи, совокупность приёмов и операций практического и теоретического освоения; 2. точка зрения, с позиции которой рассматриваются или воспринимаются те или иные предметы, понятия, явления; 3. инструмент для добывания фактического материала;	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19
124.	проект, направленный на решение инженерной задачи путем использования методов исследований. Примером может быть выпускная квалификационная работа, магистерская диссертация, научная публикация, научный доклад	Какой проект называется исследовательским?	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
125.	проект нацелен на формирование творческих способностей обучающихся, то есть создание какого-либо решения, обладающего новизной	Какой проект называется творческим?	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
126.	проект, направленный на решение задач путем четко обозначенных путей решений, имеющих определенный сценарий и заранее предполагаемый результат. Примером являются курсовые проекты по специальным дисциплинам. Например, расчет освещения имеющимися методиками расчета и замены ламп на	Какой проект называется прикладным?	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21

	энергосберегающие.			
127.	проект, выполняемый по заключенному договору с предприятием или научной организацией по заранее заданной теме на основе коммерческого договора.	Какой проект называется хозтемой	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
128.	Заключительный этап выполнения проекта, основанный на решении поставленных задач и краткого отчета по ним	Выводы это	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
129.	Приложение включает в себя материалы вспомогательного характера. Как правило, это графический материал, который представляется в качестве иллюстраций к докладу, а также отдельные схемы, диаграммы, документация.	Дайте определение понятию «приложение». Каков его состав и назначение?	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
130.	Сравнение характеристик различных устройств или инженерных решений, рассматриваемых в проекте, называется сравнительный анализ	Как называется анализ (сравнение) характеристик различных устройств или инженерных решений, рассматриваемых в проекте?	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
131.	инвестиционный проект – намечаемый к планомерному осуществлению, объединенный единой целью и приуроченный к определенному времени комплекс работ по созданию и продвижению на рынок новых высокотехнологичных продуктов с указанием исполнителей, ресурсов и их источников	Дайте определение понятию «инвестиционный проект»	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
132.	то, что мы проектируем. Он может быть представлен как предмет, система или процесс, который должен быть создан или	объект проектирования – это	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность

	усовершенствован			ПИ.pdf Стр. 21
133.	Выдается руководителем после того, как вы определились с темой проекта. Оно имеет четкую структуру и подписывается и руководителем, и студентом. Подшивается после титульного листа, но до содержания проекта.	Задание на проект	ОПК - 4	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
134.	Свидетельство о поверке	Документом подтверждающим пригодность средств измерений по результатам поверки, является 1 Свидетельство о поверке 2 Извещение о годности 3 Свидетельство о годности 4 Сертификат	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 20
135.	Поверке	Средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, в процессе эксплуатации подвергаются: Калибровке Метрологической аттестации Сертификации Поверке	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 20
136.	Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия	В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» целью подтверждения соответствия не является Содействие потребителям в компетентном выборе	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 20

		<p>продукции, работ, услуг</p> <p>Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия</p> <p>Повышение конкурентноспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках</p> <p>Удостоверение объектов технического регулирования техническим регламентам, стандартам, условиям договоров</p>		
137.	Записью в журнале регистрации поверок средств измерений	<p>Положительные результаты поверки <u>не могут</u> удостоверяться</p> <p>Поверительным клеймом на корпусе средства измерения</p> <p>Записью в журнале регистрации поверок средств измерений</p> <p>Поверительным клеймом в технической документации на средство измерения</p> <p>Свидетельством о поверке</p>	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 20
138.	Декларирование соответствия это форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.	<p>Что понимается под понятием «декларирование соответствия»</p>	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf

				Стр. 21
139.	Декларация о соответствии это документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.	Что представляет собой декларация о соответствии?	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 21
140.	Способы подтверждения пригодности средства измерения к применению — это нанесение знака поверки, выдача свидетельства о поверке.	Укажите способы подтверждения пригодности средства измерения к применению:	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 21
141.	Средства метрологии представляют собой совокупность средств измерений и метрологических стандартов, обеспечивающих их рациональное использование.	Средства метрологии – это ...	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 21
142.	Поверка средств измерений это совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям	Под поверкой средств измерений понимают...	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 21
143.	Осуществляется Государственный метрологический надзор на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности.	Государственный метрологический надзор осуществляется...	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 21
144.	Измерительные системы это средства измерений, которые состоят из функционально объединенных средств измерений и вспомогательных устройств,	Измерительные системы...	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf

	территориально разобщенных и соединенных каналами связи			Стр. 22
145.	Базовая линия представляет собой единицу физической величины, условно принятую в качестве независимой от других физических величин	Базовая линия	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 22
146.	Условие годности действительного размера если действительный размер не больше наибольшего предельного размера и не меньше наименьшего предельного размера, или равен им	Условие годности действительного размера – это...	ОПК - 4	Метрология, стандартизация и сертификация Файл Б1.О.18 Метрол стан и сер.pdf Стр. 22
147.	1. Независимой работы фаз	Нейтральный (нулевой) провод при соединении "звездой" включается с целью обеспечения: 1. Независимой работы фаз 2. Уменьшения токов нагрузки 3. Увеличения токов нагрузки	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
148.	3. $S=UI$	Полная мощность в цепи синусоидального тока определяется по формуле 1. $P=I^2R$ 2. $Q=S \cdot \sin \varphi$ 3. $S=UI$	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
149.	3. $P=S \cdot \cos \varphi$	Активная мощность в цепи синусоидального тока определяется по формуле 1. $Q=S \cdot \sin \varphi$ 2. $S=UI$ 3. $P=S \cdot \cos \varphi$	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники

				ПИ.pdf Стр. 26
150.	3.Число узлов -1	При расчете методом уравнений Кирхгофа, чему равно количество уравнений, составленных по первому закону Кирхгофа 1.Количеству токов 2. Числу узлов 3. Числу узлов -1	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
151.	1.Количеству независимых контуров	При расчете методом уравнений Кирхгофа, чему равно количество уравнений, составленных по второму закону Кирхгофа? 1.Количеству независимых контуров 2.Количеству ЭДС 3.Количеству узлов	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 26
152.	$\cos \varphi$ - это коэффициент мощности (отношение активной составляющей к полной)	Что такое $\cos \varphi$?	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
153.	Резонанс токов в цепи с параллельным соединением R, L, C возникает при условии равенства емкостной и индуктивной проводимостей. При этом индуктивный и ёмкостной токи равны по величине и противоположны по фазе.	Назовите условие резонанса токов в цепи с параллельным соединением R, L, C.	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
154.	Резонанс напряжений в цепи обусловлен равенством	Назовите условие резонанса напряжений	ОПК - 4	Основы электротехники

	индуктивного и емкостного сопротивлений. При этом индуктивное и емкостное напряжения равны по величине и противоположны по фазе	в цепи с последовательным соединением R, L, C.		ки и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
155.	При протекании электрического тока через проводник возникает нагревание проводника. Это кинетическая энергия электронов превращается в тепловую, которая уходит в пространство. Количественно эта энергия определяется величиной активного сопротивления	Потери энергии в цепи обусловлены наличием активного сопротивления. В каком виде проявляются эти потери?	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
156.	Чтобы найти полную мощность цепи достаточно умножить действующие значения переменного тока и напряжения. Действующие значения этих величин можно измерить амперметром и вольтметром переменного тока.	Как найти полную мощность в цепи переменного тока	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
157.	По условию заданной задачи максимальный ток равен 1,41 А, а его действующее значение $I = \frac{I_m}{\sqrt{2}} = 1,41/1,41 = 1\text{А}$	Мгновенное значение синусоидального тока равно: $i = 1,41 \sin(157t - 78^\circ)\text{ А}$. Чему равна действующая величина синусоидального тока?	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf Стр. 27
158.	По условию задачи амплитуда тока равна 1,41 А.	Мгновенное значение синусоидального тока равно: $i = 1,41 \sin(157t - 78^\circ)\text{ А}$. Чему равна максимальная величина синусоидального тока?	ОПК - 4	Основы электротехники и электроники Файл Б1.О.23 Основы электротехники и электроники ПИ.pdf

				Стр. 27
159.	Количество вещества	Из приведённых величин основной является Площадь Ускорение Плотность Количество вещества	ОПК -4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 28
160.	Это составляющая погрешности измерения, изменяющаяся случайным образом в серии повторных измерений одной и той же величины, проведённых в одних и тех же условиях. В появлении таких погрешностей не наблюдается какой-либо закономерности, они обнаруживаются при повторных измерениях одной и той же величины в виде некоторого разброса получаемых результатов.	Случайная погрешность...	ОПК -4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
161.	4) микропроцессора, полупроводниковой памяти, источника питания, пульта управления и средств связи с периферийными устройствами	МикроЭВМ состоит из: 1) микропроцессора, полупроводниковой памяти и источника питания 2) микропроцессора, полупроводниковой памяти, источника питания и средств связи с периферийными устройствами	ОПК - 5	Микропроцессорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср-ва и тех. св.pdf Стр. 16

		<p>3) микропроцессора, полупроводниковой памяти и средств связи с периферийными устройствами</p> <p>4) микропроцессора, полупроводниковой памяти, источника питания, пульта управления и средств связи с периферийными устройствами</p> <p>5) полный ответ не приведен</p>		
162.	интегральная схема, предназначенная для преобразования и обработки сигналов, изменяющихся по закону дискретной функции	<p>Цифровая микросхема – это:</p> <p>1) интегральная схема, предназначенная для преобразования и обработки сигналов, изменяющихся по закону дискретной функции</p> <p>2) интегральная схема, предназначенная для преобразования и обработки сигналов, изменяющихся по закону непрерывной функции</p> <p>3) интегральная схема, предназначенная для усиления входных сигналов</p>	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 16
163.	1) программно управляемое устройство, непосредственно осуществляющее процесс обработки цифровой информации и управление им, построенное на одной или нескольких больших интегральных схемах	<p>Микропроцессор – это:</p> <p>1) программно управляемое устройство, непосредственно осуществляющее процесс обработки цифровой информации и управление им,</p>	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 16

		<p>построенное на одной или нескольких больших интегральных схемах</p> <p>2) унифицированная большая интегральная схема</p> <p>3) микроэлектронное изделие, выполняющее определенную функцию преобразования и обработки сигналов</p>		
164.	4) арифметико-логического устройства, устройства управления и внутренней памяти	<p>Микропроцессор состоит из:</p> <p>1) арифметико-логического устройства и устройства управления</p> <p>2) арифметико-логического устройства и внутренней памяти</p> <p>3) устройства управления и внутренней памяти</p> <p>4) арифметико-логического устройства, устройства управления и внутренней памяти</p> <p>5) полный ответ не приведен</p>	ОПК - 5	<p>Микропроцессорные средства и техника связи</p> <p>Файл Б1.О.25</p> <p>Микропр. ср-ва и тех. св.pdf</p> <p>Стр. 16</p>
165.	Логическое устройство, предназначенное для последовательного опроса логических состояний большого числа переменных и передачи их на один выход, называется мультиплексором.	Какое логическое устройство называется мультиплексором?	ОПК - 5	<p>Микропроцессорные средства и техника связи</p> <p>Файл Б1.О.25</p> <p>Микропр. ср-ва и тех. св.pdf</p> <p>Стр. 18</p>
166.	Совокупность технических средств, обеспечивающих независимую передачу сигналов между одним пунктом управления и одним контролируемым	Что называется каналом связи?	ОПК - 5	<p>Микропроцессорные средства и техника связи</p> <p>Файл Б1.О.25</p> <p>Микропр. ср-</p>

	пунктом, называется каналом связи			ва и тех. св.pdf Стр. 18
167.	Совокупность приемопередающих устройств и физической среды, обеспечивающая материальное соединение ПУ и КП между собой, называется линией связи.	Что называется линией связи?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
168.	Совокупность процедур и процессов, в результате выполнения которых обеспечивается передача сообщений, называется сеансом связи.	Что называется сеансом связи?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
169.	Протокол представляет собой набор правил, в соответствии с которыми организуется сеанс связи.	Что представляет собой протокол?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
170.	Совокупность технических средств и среды распространения, обеспечивающих передачу и распределение информации от многих источников ко многим получателям, называется сетью связи.	Что называется сетью связи?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
171.	По назначению все сети связи подразделяются на сети связи общего использования и сети связи ограниченного пользования.	Проведите классификацию сетей связи по их назначению.	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
172.	Телемеханика представляет собой область науки и техники, которая охватывает теорию и	Что представляет собой телемеханика?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи

	технические средства контроля и управления объектами на расстоянии посредством специальных преобразований сигналов.			Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
173.	Сеть связи, объединяющая сети отдельных предприятий (фирм, организаций, акционерных обществ и т.п.) в масштабе как одного, так и нескольких государств, называется корпоративной.	Какая сеть связи называется корпоративной сетью?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
174.	По степени автоматизации сети связи делятся на неавтоматизированные, автоматизированные и автоматические.	Как классифицируются сети связи по степени автоматизации?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
175.	В зависимости от выполняемых функций телемеханические системы принято делить на системы телеизмерения, телесигнализации, телеуправления и телерегулирования. Однако современные системы телемеханики, как правило, сочетают в себе широкий набор функций, то есть являются комбинированными.	Проведите классификацию систем телемеханики по выполняемым функциям.	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
176.	Задачей системы телеизмерения является передача от контролируемого пункта к пункту управления информации о значениях каких-либо параметров контролируемого объекта.	Какую основную задачу решает система телеизмерения?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
177.	Системы телесигнализации служат для получения с помощью устройств телемеханики информации о дискретных состояниях контролируемых объектов.	Каково назначение системы телесигнализации?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср-

				ва и тех. св.pdf Стр. 18
178.	Задачей систем телеуправления является передача от пункта управления к контролируемому пункту управляющих воздействий (команд).	Какую основную задачу решает система телеуправления?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
179.	Основные элементы системы телемеханики: <i>источник информации</i> - собирает, хранит и выдает исходные данные, которые необходимо передавать на расстояние; <i>распределитель</i> (шифратор) - шифрует передаваемую информацию, <i>передатчик</i> - преобразует управляемый параметр в сигнал, передаваемый по выбранному каналу связи; <i>канал связи</i> - обеспечивает передачу закодированного сигнала на требуемое расстояние; <i>приемник</i> - воспринимает сигналы передатчика по каналам связи и преобразует их в сигналы для избирателя; <i>избиратель</i> (дешифратор) - дешифрует закодированные сигналы, переданные по каналу связи; <i>получатель информации</i> - измерительные, регистрирующие и сигнализирующие приборы в системах телеконтроля и исполнительные механизмы - в системах телеуправления.	Перечислите основные элементы, входящие в состав системы телемеханики. Какие функции они выполняют?	ОПК - 5	Микропроцес сорные средства и техника связи Файл Б1.О.25 Микропр. ср- ва и тех. св.pdf Стр. 18
180.	создание пустой (незаполненной) структуры базы данных предоставление средств ее заполнения или импорта	Основные функции систем управления базами данных (укажите все правильные ответы):	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администриро вание операционны

	<p>данных из таблиц другой базы</p> <p>обеспечение возможности доступа к данным, а также предоставление средств поиска и фильтрации</p>	<p>публикация наборов данных</p> <p>создание пустой (незаполненной) структуры базы данных</p> <p>предоставление средств ее заполнения или импорта данных из таблиц другой базы</p> <p>обеспечение возможности доступа к данным, а также предоставление средств поиска и фильтрации</p>		<p>х систем</p> <p>Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf</p> <p>Стр. 16</p>
181.	<p> Хищение (кража секретов, патентов, стратегических планов, паролей и кодов, номеров кредитных карточек)</p> <p> Ошибки организации</p>	<p>К организационным угрозам информационной безопасности относят (укажите все правильные ответы):</p> <p>Хищение (кража секретов, патентов, стратегических планов, паролей и кодов, номеров кредитных карточек)</p> <p>Ошибки организации</p> <p>Отказы технических средств</p> <p>Сбои ПО в ИС и телекоммуникациях</p> <p>Нарушения регламентов сбора, обработки и передачи информации</p> <p>Ошибки персонала информационных управляющих систем и т.д.</p>	ОПК - 5	<p>Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем</p> <p>Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf</p> <p>Стр. 16</p>
182.	Отказы технических средств	К физико-техническим угрозам	ОПК - 5	Компоненты, инструменты

	<p>Сбои ПО в ИС и телекоммуникациях</p> <p>Нарушения регламентов сбора, обработки и передачи информации</p> <p>Ошибки персонала информационных управляющих систем и т.д.</p>	<p>информационной безопасности относят (укажите все правильные ответы):</p> <p>хищение (кража секретов, патентов, стратегических планов, паролей и кодов, номеров кредитных карточек)</p> <p>Ошибки организации</p> <p>Отказы технических средств</p> <p>Сбои ПО в ИС и телекоммуникациях</p> <p>Нарушения регламентов сбора, обработки и передачи информации</p> <p>Ошибки персонала информационных управляющих систем и т.д.</p>		<p>и администрирование операционных систем</p> <p>Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf</p> <p>Стр. 16</p>
183.	<p>Задачам администрирования информационных систем</p>	<p>Предоставление пользователям соответствующих прав использования возможностей работы с системой (базой, банком данных); обеспечение целостности данных, а также создание многопользовательских приложений, относится к:</p> <p>Задачам разработки информационных систем</p> <p>Задачам администрирования информационных систем</p> <p>Задачам службы поддержки</p>	ОПК - 5	<p>Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем</p> <p>Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf</p> <p>Стр. 16</p>

		пользователей информационных систем		
184.	задача предоставления пользователям соответствующих прав для работы с системой (базой, банком данных); обеспечение целостности данных.	К задачам администрирования информационных систем относится...	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
185.	на которую опубликованы спецификации, что позволяет другим производителям разрабатывать дополнительные устройства к системам с такой архитектурой	Открытой называется архитектура компьютера...	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
186.	совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта)	Информационная технология –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
187.	взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели	Информационная система –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
188.	единица измерения количества информации, символ или сигнал, который может принимать два значения: включено или	Один бит информации ...	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование

	выключено, да или нет, высокий или низкий, заряженный или незаряженный; в двоичной системе исчисления это 1 (единица) или 0 (ноль)			операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 17
189.	программное обеспечение, управляющее компьютерами (включая микроконтроллеры) и позволяющее запускать на них прикладные программы.	Операционная система –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 17
190.	это свойство информации, указывающее на необходимость введения ограничений на доступ к ней определенного круга пользователей	Конфиденциальность –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 17
191.	совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети: аппаратных, программных и информационных	Компьютерная сеть –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 17
192.	Ядром операционной системы является ее резидентная часть.	Что будет ядром операционной системы?	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч- заоч.pdf Стр. 17

193.	Основными функциями операционных систем являются: управление устройствами, управление данными, управление памятью, управление процессами.	Основные функции операционных систем	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
194.	любой аппаратный или программный объект, который может понадобиться для работы процесса и доступ к которому может при этом вызвать конкуренцию процессов	Что такое ресурс процесса?	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
195.	модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам в основном третьей стороной.	Облачное хранилище данных –	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
196.	режим, при котором переключение процессов возможно только, когда работающий процесс вызовет системную функцию.	Невытесняющая многозадачность — ...	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
197.	режим многозадачности, при котором переключение процессов происходит через определенные кванты времени соответственно приоритетам.	Вытесняющая многозадачность — ...	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26

				КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
198.	операционную систему, программу ее установки и настройки, сопровождение и регулярное обновление	Что включает дистрибутив операционной системы:	ОПК - 5	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем Файл Б1.О.26 КИиАОС_оч-заоч.pdf Стр. 17
199.	3) микропроцессора, источника питания и устройства преобразования информации	Программируемый контроллер состоит из: 1) микропроцессора и источника питания 2) микропроцессора и устройства преобразования информации 3) микропроцессора, источника питания и устройства преобразования информации	ОПК - 5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 29
200.	Совокупность приемопередающих устройств и физической среды, обеспечивающая материальное соединение ПУ и КП между собой, называется линией связи.	Что называется линией связи?	ОПК - 5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
201.	Все перечисленное	Система включает	ОПК - 6	Теория информации

		Элементы Связи Функционирование Целостность Цель Обособленность от окружающей среды Все перечисленное		ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 21
202.	Макропроектирование Микропроектирование	Проектирование больших систем делится на: Макропроектирование Минипроектирование Микропроектировани е	ОПК - 6	Теория информацион ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 21
203.	Совокупность элементов и связей между ними	Структура системы Элементы Связи Совокупность элементов и связей между ними	ОПК - 6	Теория информацион ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 21
204.	Разбиение системы на подсистемы с учетом связей между ними	Декомпозиция системы Выявление существенных связей между элементами Определение КПД Разбиение системы на подсистемы Разбиение системы на подсистемы с учетом связей между ними	ОПК - 6	Теория информацион ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 21
205.	Отказ системы	В нерезервированной системе при отказе элемента происходит Изменение структуры Отказ системы Декомпозиция Снижение эффективности	ОПК - 6	Теория информацион ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 21
206.	Снижение эффективности	В резервированной системе при отказе элемента происходит Изменение структуры	ОПК - 6	Теория информацион ных процессов и систем

		Отказ системы Декомпозиция Снижение эффективности		Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 22
207.	Подчинение элементов нижнего уровня верхнему	Субординация элементов в системе-это Подчинение элементов нижнего уровня верхнему Подчинение элементов верхнего уровня нижнему Отношение равенства	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 22
208.	Отношение равенства	Координация элементов в системе-это Подчинение элементов нижнего уровня верхнему Подчинение элементов верхнего уровня нижнему Отношение равенства	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 22
209.	Органы управления не объединены	Децентрализованная структура Включает один орган управления Включает один объект управления Органы управления не объединены	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 22
210.	Имеет один орган управления	Централизованная структура Имеет один орган управления Включает один объект управления Органы управления не объединены	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 22
211.	Для задания дискретной марковской цепи необходима матрица переходных вероятностей и вектор начального	Что необходимо для задания дискретной марковской цепи	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем

	распределения			Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
212.	Дискретная марковская цепь характеризуется дискретным множеством состояний и дискретными моментами времени перехода	Чем характеризуется дискретная марковская цепь	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
213.	Переход из состояния в состояние не зависит от прошлого, а определяется нахождением системы в том или ином состоянии в настоящем	Чем определяется суть работы дискретной марковской цепи?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
214.	Определяющим в информационных технологиях является совокупность информационных процессов	Что является определяющим в информационных технологиях	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
215.	Современный этап в процессе эволюции информационных технологий характеризуется развитием интеллектуальных технологий	Чем характеризуется современный этап в процессе эволюции информационных технологий?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
216.	Для описания структурно-топологических характеристик систем используется теоретико-множественный подход и матричное исчисление	Какой математический аппарат используется для описания структурно-топологических характеристик систем?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
217.	Марковский случайный процесс характеризуется дискретным множеством	Чем характеризуется марковский случайный процесс	ОПК - 6	Теория информационных

	состояний и непрерывным временем перехода			процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
218.	Информационная технология управления ставит целью удовлетворить информационные потребности всех, без исключения, сотрудников, имеющих дело с принятием решений	Какую цель ставит информационная технология управления?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
219.	Техническому обеспечению информационной системы	Персональные компьютеры относятся к:	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
220.	Системное мышление есть совокупность аналитического и синтетического способов мышления	Дайте определение взаимоотношению аналитического и синтетического методов исследования систем	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
221.	Мозговой штурм это метод генерации альтернатив предполагает на первом этапе выдвижение не самих альтернатив, а требований к ним	Дайте определение методу Мозгового штурма	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25
222.	Т.Саати предложил для сравнения элементов иерархии по методу парных сравнений в МАИ шкалу в виде целых чисел от 1 до 9 и обратные величины этих оценок	Какую шкалу предложил Т.Саати для сравнения элементов иерархии по методу парных сравнений в МАИ?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 25

223.	Задача линейного программирования не имеет решения если область ограничений уходит в бесконечность в направлении градиента.	В каких случаях задача линейного программирования не имеет решения	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
224.	Сумма продолжительности работ, взятая по самому длинному пути, идущего от исходного состояния к данному событию называется ранний срок наступления события	Как называется сумма продолжительности работ, взятая по самому длинному пути, идущего от исходного состояния к данному событию это:	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
225.	Под дугой марковского процесса понимается интенсивность перехода из одного состояния в другое	Что понимается под дугой марковского процесса?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
226.	Область, в которой все показатели улучшаются называется область допустимых значений	Как называется область, в которой все показатели улучшаются?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
227.	При минимизации целевых функций надо пользоваться правилом левого нижнего угла	Каким правилом надо пользоваться при минимизации целевых функций?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
228.	Показателем качества называется какой либо параметр или целевая функция	Что называется показателем качества?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-

				заоч.pdf Стр. 25
229.	Число формул нормализации зависит от числа целевых функций и влияния их на конечную эффективность	Какое число формул нормализации необходимо выбирать	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
230.	Граф - это совокупность непустого множества вершин и множества пар вершин (связей между вершинами).	Что называется графом?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
231.	целевая функция и функции ограничений линейны;	Оптимизационную задачу относят к линейному программированию, если ...	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
232.	Сведение задачи к игровой и поиск смешанных стратегий	Какой метод выбора решения в условиях риска является оптимальным	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 25
233.	Отражает наиболее существенные взаимоотношения между элементами и их группами (компонентами, подсистемами), которые мало меняются при изменениях в системе и обеспечивают существование системы и ее основных свойств	Что отражает структура?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
234.	Совокупность элементов и связей между ними	Структура это:	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем

				процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
235.	Обеспечивает возникновение и сохранение структуры и целостных свойств системы	Что обеспечивает связь в системе?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
236.	это совокупность зависимостей свойств одного элемента от свойств других элементов системы	Что такое связь?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
237.	элементарное (неделимое) действие, выполняемое на одном рабочем месте	Что такое операция?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
238.	это неделимая часть системы	Что такое элемент?	ОПК - 6	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
239.	Подчинение элементов нижнего уровня верхнему	Субординация элементов в системе- это Подчинение элементов нижнего уровня верхнему Подчинение элементов верхнего уровня нижнему	ОПК -6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03

		Отношение равенства		(П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 29
240.	Прикладное программное обеспечение определяет разнообразие информационных технологий и состоит из отдельных прикладных программ или пакетов, называемых приложениями	Что такое прикладное программное обеспечение?	ОПК -6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
241.	2) алгоритмом	Понятное и точное предписание исполнителю выполнить конечную последовательность команд, приводящую от исходных данных к искомому результату, называется ... 1) моделью 2) алгоритмом 3) системой 4) технологией	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17
242.	2) графическим	Представление алгоритма с помощью схем алгоритмов называется ... 1) словесным 2) графическим 3) псевдокодом	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17
243.	3) псевдокодом	Запись алгоритма с использованием фраз	ОПК - 7	Основы алгоритмизац

		<p>естественного и алгоритмического языка называется ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) словесной 2) графической 3) псевдокодом 		<p>ии и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17</p>
244.	3) циклической	<p>Когда некоторые этапы алгоритма повторяются многократно, алгоритмическая конструкция носит название ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) линейной 2) ветвления 3) циклической 	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17</p>
245.	2) ветвлением	<p>Алгоритмическая конструкция, предполагающая выполнение либо одного, либо другого действия в зависимости от истинности или ложности условия, называется ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) линейной 2) ветвлением 3) циклической 	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17</p>
246.	1) описание решения квадратного уравнения	<p>Алгоритмом можно назвать ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) описание решения квадратного уравнения 2) расписание занятий в университете 3) технический паспорт автомобиля. 	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.17</p>
247.	телом цикла	<p>Многократно повторяющаяся часть алгоритма называется ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) параметром цикла 2) телом цикла 3) перебором 	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки</p>

				прогр-я.pdf Стр.17
248.	2) переменной	<p>Величина, к которой обращаются по имени, принимающая различные значения в ходе выполнения программы, называется ...</p> <p>1) константой 2) переменной 3) символом</p>	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18</p>
249.	3) параметром цикла	<p>Переменная, изменяющая свое значение при каждом вхождении в цикл, называется ...</p> <p>1) телом цикла 2) индексом 3) параметром цикла</p>	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18</p>
250.	1) именем, типом, значением	<p>Чем характеризуется переменная?</p> <p>1) именем, типом, значением 2) именем, значением 3) значением, типом</p>	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18</p>
251.	Термин алгоритм происходит от имени средневекового персидского ученого Аль-Хорезми, жившего в первой половине IX века	<p>От имени какого средневекового математика и астронома происходит термин алгоритм?</p>	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18</p>
252.	Численными называют алгоритмы, в соответствии с которыми решение поставленных задач сводится к арифметическим действиям	<p>Какие алгоритмы называются численными?</p>	ОПК - 7	<p>Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf</p>

				Стр.18
253.	Логическими называют алгоритмы, в соответствии с которыми решение поставленных задач сводится к логическим действиям	Какие алгоритмы называются логическими?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
254.	Алгоритмом называется система четких однозначных указаний, которая определяет последовательность действий над некоторыми объектами и после конечного числа шагов приводит к получению конечного результата	Дайте определение понятия алгоритм	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
255.	Каждый шаг алгоритма должен быть простым, чтобы устройство, выполняющее операции, могло выполнить его одним действием	Охарактеризуйте такое свойство алгоритма как элементарность	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
256.	Процесс решения задачи представляется конечной последовательностью отдельных шагов, и каждый шаг алгоритма выполняется за конечное время	Охарактеризуйте такое свойство алгоритма как дискретность	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
257.	Каждый шаг алгоритма должен быть однозначно определен и не должен допускать произвольной трактовки	Охарактеризуйте такое свойство алгоритма как детерминированность	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18

258.	Запись алгоритма распадается на отдельные указания исполнителю выполнить некоторое законченное действие. Каждое такое указания называется командой	Что принято называть командой?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
259.	Fortran был создан группой разработчиков во главе с Джоном Бэкусом в корпорации IBM в период с 1954 по 1957 гг.	Кем был создан язык программирования Fortran?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
260.	Algol был разработан в 1958 году на недельной конференции в ЕТН (Цюрих, Швейцария) как универсальный язык программирования для широкого круга применений, а затем доработан комитетом, созданным Международной федерацией по обработке информации (IFIP). Ключевую роль в разработке сыграл датский ученый Петер Наур	Кем был создан язык программирования Algol?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
261.	С был разработан в 1969—1973 годах сотрудником корпорации Bell Labs Деннисом Ритчи как развитие языка В	Кем был создан язык программирования С?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
262.	С++ возник в начале 1980-х годов, когда сотрудник фирмы Bell Labs Бьёрн Страуструп придумал ряд усовершенствований к языку С под собственные нужды. В частности он	Кем был создан язык программирования С++?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-

	добавил в язык С объектно-ориентированные черты			ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
263.	Системой программирования называется совокупность средств разработки программ, обеспечивающих автоматизацию составления и отладки программ пользователя	Что называется системой программирования?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
264.	По набору исходных языков системы программирования делятся на одноязыковые и многоязыковые	На какие категории делятся системы программирования по набору исходных языков?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
265.	По возможности расширения системы программирования делятся на замкнутые и открытые	На какие категории делятся системы программирования по возможности расширения системы?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
266.	Трансляцией называется процедура преобразования исходного модуля в промежуточную, так называемую объектную форму	Дайте определение понятию трансляция	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
267.	Процесс трансляции включает в себя препроцессинг и компиляцию	Перечислите стадии процесса трансляции	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf

				Стр.18
268.	Синтаксическим анализом в процессе компиляции называется проверка правильности конструкций, использованных программистом при подготовке текста программы	Что называется синтаксическим анализом?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.18
269.	Семантическим анализом в процессе компиляции называется выявление несоответствий типов и структур переменных, функций и процедур	Что называется семантическим анализом?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
270.	Программа на языке высокого уровня состоит из исполняемых операторов и операторов описания	Из каких операторов состоит программа на языке высокого уровня?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
271.	Исполняемым называют оператор, задающий законченное действие, выполняемое над данными	Какой оператор называют исполняемым?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
272.	Ассемблером традиционно называют транслятор, использующий в качестве входного языка близкий к машинному	Что называют ассемблером?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19

273.	Транслятором называется программа, которая получает на вход исходную программу и формирует на выходе объектную программу	Что называют транслятором?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
274.	Интерпретатором называется программа, которая получает исходную программу на языке высокого уровня и по мере распознавания его операторов выполняет описываемые ими действия	Что называют интерпретатором?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
275.	Гибридной принято называть схему трансляции, когда исходная программа переводится на промежуточный язык, который затем интерпретируется	Какую схему трансляции принято называть гибридной?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
276.	Объектным модулем называется текст программы на машинном языке, включающий машинные инструкции, словари, служебную информацию	Дайте определение понятия объектный модуль	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
277.	С точки зрения компоновки и последующего взаимодействия с основным программным кодом библиотеки подпрограмм делятся на статические библиотеки и динамические библиотеки	На какие категории делятся библиотеки подпрограмм с точки зрения компоновки и последующего взаимодействия с основным программным кодом?	ОПК - 7	Основы алгоритмизации и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19
278.	Диаграмма Насси-Шнейдермана - это	Что из себя представляет	ОПК - 7	Основы алгоритмизац

	<p>графический способ представления структурированных алгоритмов и программ, разработанный в 1972 году американскими аспирантами Беном Шнейдерманом и Айзеком Насси</p>	<p>диаграмма Насси-Шнейдермана?</p>		<p>ии и языки программирования Файл Б1.О.24 Основы алг-ции и языки прогр-я.pdf Стр.19</p>
279.	<p>3) языки искусственного интеллекта, экспертных систем и баз знаний</p>	<p>К языкам программирования пятого поколения относятся ...</p> <p>языки высокого уровня</p> <p>2) непроедурные, объектно-ориентированные языки</p> <p>3) языки искусственного интеллекта, экспертных систем и баз знаний</p>	ОПК -7	<p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 29</p>
280.	<p>Циклические алгоритмы предусматривают многократное повторение одного и того же действия (одних и тех же операций). К циклическим алгоритмам сводится большинство методов вычислений, перебора вариантов.</p>	<p>Какие алгоритмы называют циклическими?</p>	ОПК -7	<p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30</p>
281.	<p>Содержит много уровней управления</p>	<p>Централизованная рассредоточенная структура</p> <p>Содержит много уровней управления</p>	ОПК - 8	<p>Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-</p>

		Не содержит ни одного уровня Отсутствует объект управления Объекты управления рассредоточены		заоч.pdf Стр. 22
282.	Два и больше	Иерархическая структура Не содержит ни одного Два и больше	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 22
283.	решающую информационную управляющую гомеостазную адаптивную	Сложные системы можно подразделить на следующие факторные подсистемы: решающую информационную управляющую гомеостазную адаптивную	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 22
284.	Простейшая неделимая часть системы	Элемент - это: Часть системы с некоторыми связями и отношениями Простейшая неделимая часть системы Топология системы	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 22
285.	Часть системы с некоторыми связями и отношениями	Подсистема - это: Часть системы с некоторыми связями и отношениями Простейшая неделимая часть системы Топология системы	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 22
286.	Отражает наиболее существенные взаимоотношения между элементами и их группами (компонентами, подсистемами), которые мало меняются при изменениях в системе и	Структура: Обеспечивает возникновение и сохранение структуры и целостных свойств системы	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf

	обеспечивают существование системы и ее основных свойств	Отражает наиболее существенные взаимоотношения между элементами и их группами (компонентами, подсистемами), которые мало меняются при изменениях в системе и обеспечивают существование системы и ее основных свойств Топология системы		Стр. 22
287.	Решающую Информационную	Сложные системы можно подразделить на следующие факторные подсистемы: (выберите несколько правильных ответов) Решающую Информационную Управляющую Гомеостазную Адаптивную	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 23
288.	связанная совокупность функций, в ходе выполнения которой потребляются определенные информационные ресурсы или продукты, услуги, представляющая ценность для потребителя	Что такое информационный процесс?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
289.	это правила действия с использованием каких-либо средств, которые являются общими для целой совокупности задач или задачных ситуаций	Что такое технология?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
290.	выполняется с целью исследования	С какой целью выполняется	ОПК - 8	Теория информационных

	количественных и качественных характеристик информации, используемой в анализируемом информационном процессе	информационный анализ?		ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
291.	проводится с целью исследования статических характеристик системы путем выделения в ней подсистем и элементов различного уровня и определения отношений и связей между ними	С какой целью проводится структурный анализ?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
292.	относят операционные системы, системы программирования и программы технического обслуживания, которые предоставляют сервис для эксплуатации компьютера, выявления ошибок при сбоях, восстановления испорченных программ и данных	Что относят к общему программному обеспечению?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
293.	являются частные и обобщенные показатели системы, образующие иерархическую структуру	Что является объектами исследования параметрического анализа?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
294.	понимается процесс исследования системы управления, основанный на ее декомпозиции с последующим определением статических и динамических характеристик составляющих элементов, рассматриваемых во взаимосвязи с другими элементами системы и окружающей средой	Что понимается под анализом?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
295.	понимается процесс создания (совершенствования,	Что понимается под синтезом?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем

	реорганизации) системы управления, удовлетворяющей поставленным требованиям			процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
296.	Разбиение системы на составляющие части для понимания принципов её функционирования	Что называется анализом?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
297.	исследование динамических характеристик системы путем определения процессов изменения ее состояний с течением времени на основании принятых алгоритмов функционирования	Какая цель у функционального анализа?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
298.	Информацию, достаточную для решения поставленной задачи	Что называют полной информацией?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
299.	Массовость, ценность, адресность (для конкретных потребителей)	Какие свойства всегда имеет информация?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26
300.	Позволяет визуализировать информацию разного происхождения	Что позволяет сделать система машинной графики?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 26

301.	Совокупность рассматриваемых возможностей человеком, которые тем или иным образом выделены человеком, делающим выбор называются	Что называют решением?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
302.	Особый вид человеческой деятельности, который состоит в обоснованном выборе наилучшего в некотором смысле варианта или нескольких предпочтительных вариантов из имеющихся возможных называется	Что называют принятием решения?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
303.	Метод систематической тренировки творческого мышления, нацеленный на открытие новых идей и достижения согласия группы людей на основе интуитивного мышления называется	Что такое метод мозговой атаки?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
304.	Метод подготовки и согласования представлений о проблеме или анализируемом объекте, изложенный в письменном виде называется	Что такое метод сценария?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 26
305.	ранжирование критериев по значимости, затем назначается допуск по параметрам и тогда на этапах отбора как в предыдущем методе – из совокупности альтернатив, удовлетворяющих рассмотренному критерию, включают такие, что они входят в допуск по критерию	Что такое метод последовательных уступков?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
306.	Когда каждой альтернативе может быть поставлено в соответствие неотрицательное	Что такое измеримость?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и

	действительное число, рассматриваемое как мера относительной полезности этой альтернативы			систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
307.	Если любые две альтернативы должны быть сравнимы, то есть для альтернативы всегда возможно определить предпочтительность или эквивалентность	Что такое сравнимость?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
308.	Прием, позволяющий сокращать количество просматриваемых вариантов при поиске решения задачи	Что такое Эвристика?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
309.	Условие, сформулированное в терминах точного логико-математического языка	Что такое предикт?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
310.	Устройство, выполняющее некоторый процесс без непосредственного участия человека	Что такое автомат?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
311.	Высказывания с помощью которых обозначают объекты исследования	Что такое термы?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч- заоч.pdf Стр. 27
312.	Область науки и техники, изучающая	Что такое информатика?	ОПК - 8	Теория информационных

	информационные процессы и методы их автоматизации средствами вычислительной техники			ных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
313.	способность системы сохранять свою полную или частичную работоспособность при отказе отдельных ее элементов или подсистем	Под свойством робастности понимается ...	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
314.	Системы, которые обеспечивают фиксацию каких-либо изменений в основных процессах, передачу и сохранение сведений об изменениях	системами обработки транзакций называются...	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
315.	для добавления или исключения граничных стрелок на определенных диаграммах	На IDEF0-диаграмме тоннель используется ...	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
316.	Физический уровень означает реализацию структуры на известных программно-аппаратных средствах	Что означает физический уровень?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
317.	Концептуальный уровень позволяет качественно определить основные подсистемы, элементы и связи между ними	Что позволяет концептуальный уровень?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27

318.	Потоки данных являются абстракциями, используемыми для моделирования передачи информации (или физических компонент) из одной части системы в другую	Что такое потоки данных?	ОПК - 8	Теория информационных процессов и систем Файл Б1.О.27 ТИПИС_оч-заоч.pdf Стр. 27
319.	системного анализа	От принятой системы критериев зависят результаты: практического анализа системного синтеза системного анализа	ОПК -8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 29
320.	Системы, которые обеспечивают фиксацию каких-либо изменений в основных процессах, передачу и сохранение сведений об изменениях	системами обработки транзакций называются...	ОПК -8	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
321.	4. Все вышеназванные варианты.	Результатами (результатом) осуществления проекта является (являются):	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19

		<p>1. Формирование специфических умений и навыков проектирования;</p> <p>2. Личностное развитие обучающихся (проектантов);</p> <p>3. Подготовленный продукт работы над проектом;</p> <p>4. Все вышеназванные варианты.</p>		
322.	<p>1. эскиз изделия</p> <p>3. расчет себестоимости проекта</p> <p>4. изготовление изделия</p>	<p>Технологический этап включает следующую деятельность:</p> <p>Выберите несколько ответов</p> <p>1. эскиз изделия</p> <p>2. реклама проекта</p> <p>3. расчет себестоимости проекта</p> <p>4. изготовление изделия</p> <p>5. сбор информации</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 19</p>
323.	<p>1. расчет материальных затрат</p> <p>2. расчет оплаты труда</p> <p>4. амортизационные отчисления</p>	<p>Что учитывается при расчете себестоимости проекта? Выберите несколько ответов</p> <p>1. расчет материальных затрат</p> <p>2. расчет оплаты труда</p> <p>3. затраты на рекламу</p> <p>4. амортизационные отчисления</p> <p>5. транспортные расходы</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 19</p>
324.	<p>1. последовательность выполнения работы</p> <p>2. эскиз изделия</p> <p>3. инструменты и материалы</p>	<p>Что включает в себя технологическая карта? Выберите несколько ответов</p> <p>1. последовательность выполнения работы</p> <p>2. эскиз изделия</p> <p>3. инструменты и материалы</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 19</p>

		4. себестоимость проекта 5. реклама		
325.	1. наблюдение 2. эксперимент 3. анкетирование	Маркетинговые исследования включают в себя: Выберите несколько ответов 1. наблюдение 2. эксперимент 3. анкетирование 4. реклама	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19
326.	1. анализ результатов выполнения проектов 3. испытание и оценка качества выполненного объекта 4. защита и презентация проекта	В заключительный этап входят: Выберите несколько ответов 1. анализ результатов выполнения проектов 2. контроль качества выполненных операций 3. испытание и оценка качества выполненного объекта 4. защита и презентация проекта	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19
327.	2. организационно-подготовительный	На каком этапе происходит сбор информации для творческого проекта? 1. технологический 2. организационно-подготовительный 3. аналитический	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19
328.	2. Основные сферы деятельности, в которых осуществляется проект 3. Продолжительность периода осуществления проекта 4. Характер предметной области проекта	Выберите, что из нижеперечисленного относится к признакам классификации проектов: 1. Применении новых технологий 2. Основные сферы деятельности, в которых осуществляется проект 3. Продолжительность периода	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 19

		<p>осуществления проекта</p> <p>4.Характер предметной области проекта</p>		
329.	<p>2.Однозначно воспринимаемая всеми участниками</p> <p>3.Измеримая</p> <p>4.Достижимая в заданных условиях</p>	<p>Каким критериям отвечает хорошо сформулированная цель проекта? Выберите несколько вариантов ответов)</p> <p>1.Ограниченная</p> <p>2.Однозначно воспринимаемая всеми участниками</p> <p>3.Измеримая</p> <p>4.Достижимая в заданных условиях</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 19</p>
330.	<p>2.Организация учений по пожарной безопасности</p> <p>4.Строительство дачного дома</p>	<p>Какие из перечисленных видов деятельности относятся к проектной деятельности?</p> <p>1.Написание технического задания</p> <p>-Ведения занятий по английскому языку в аудитории</p> <p>2.Организация учений по пожарной безопасности</p> <p>3.Ремонт стиральной машины</p> <p>4.Строительство дачного дома</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 20</p>
331.	<p>Деятельность учащихся, связанная с получением объективно нового результата, производством новых знаний</p>	<p>Что такое "учебное исследование"?</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 21</p>
332.	<p>Реформирование системы социального обеспечения, социальная защита необеспеченных слоев населения, преодоление последствий природных и социальных потрясений</p>	<p>Социальный - это проект, направленный на...</p>	ОПК - 9	<p>Проектная деятельность</p> <p>Файл Б1.О.20</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>ПИ.pdf</p> <p>Стр. 21</p>

333.	Смешанными называются проекты, реализуемые сразу в нескольких областях деятельности	Какие проекты называются Смешанными	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
334.	Этот учебный проект представляет собой мини-исследования, проводимые в любом направлении и требует хорошо продуманной структуры.	Какой проект называется Исследовательским?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
335.	Этот учебный проект направлен на создание материальных изделий (инструментов, приспособлений, учебно-наглядных пособий).	Какой проект называется Материальным?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
336.	Этот учебный проект не требует хорошо проработанной структуры. Его результатами могут быть газета, видеофильм, сценарий и т.д.	Дайте характеристику Творческому проекту	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
337.	Формирование специфических умений и навыков проектирования; подготовленный продукт работы над проектом, личностное развитие обучающихся.	Результатами (результатом) осуществления проекта является (являются)....	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
338.	Прогнозирование это форма предвидения, предположительная оценка будущего состояния объекта условий его возникновения	Дайте определение понятию Прогнозирование	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
339.	Непосредственное решение реальной прикладной задачи и получение социально-значимого результата	Дайте определение Прикладного проекта	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
340.	Оценкой называется научное и практическое обоснование определения	Что называется Оценкой?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20

	целей, выявление задач, сроков, темпов, пропорций развития того или иного явления, его реализация			Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
341.	Моделированием называется интеллектуальная деятельность, состоящая в целенаправленном построении в идеальной форме какого-либо объекта	Какая деятельность называется Моделированием	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
342.	Оно позволяет сравнивать работу учащегося с заранее известным эталоном	В чем состоит суть критериального оценивания?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
343.	Нет возможности получить всесторонний опыт работы на всех этапах проекта для каждого участника группы	Какой недостаток групповой работы над проектами?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
344.	Это перечень критериев оценивания знаний учащихся по изученной теме, который определяется целями обучения	Что такое "критерий оценивания"?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
345.	Целью проекта всегда является решением проблем проекта	Как связаны между собой проблема и цель проекта?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
346.	Это дает возможность понять, когда и почему были допущены ошибки или доказать, что ошибок не было	Почему необходим анализ хода проектной деятельности?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
347.	Оно показывает ученику, какими знаниями и навыками он овладевает в результате изучения данной темы, и на что ему следует обратить особое внимание в	Какие возможности появляются у обучающегося при использовании критериального оценивания?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf

	ходе изучения этой темы.			Стр. 21
348.	Сбор и представление исчерпывающей информации по заданной теме из различных источников, предоставление различных точек зрения по этому вопросу, приведение статистических данных, интересных фактов	Проект как самостоятельная творческая работа учащегося - это	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
349.	анализом количественных и качественных результатов опросов общественного мнения, коммуникация	В информационном проекте деятельность студента связана с	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
350.	Строительство здания или сооружения, внедрение новой производственной линии, разработка программного обеспечения и т.д	Технический. – это проект ...	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
351.	Этот учебный проект интересен тем, что участники принимают на себя определенные роли, обусловленные характером и содержанием проекта.	Ролево-игровой проект - чем интересен?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
352.	Это дает возможность понять, почему реальный результат работы отличается от запланированного (ожидаемого) результата, насколько эти изменения обоснованы, или доказать, что реальный результат соответствует ожидаемому результату.	Почему необходим анализ результата проектной работы?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
353.	План работы - это перечень всех основных этапов и более мелких шагов, ведущих от проблемы проекта к проектному продукту.	В чем состоит механизм связи между проектным продуктом и планом работы?	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
354.	Сознательная активность человека с четким определением цели,	Дайте определение понятию Деятельность	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20

	мотивов, достижения результативности			Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
355.	Разработка и создание формальной модели педагогического процесса или его составляющих, отражающей основные идеи, методы, формы, средства, приемы	Дайте определение педагогического моделирования	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
356.	последовательность команд, которую выполняет в процессе обработки данных	План – это...	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
357.	Совокупность приемов контроля и оценки, направленных на решение задач оптимизации учебного процесса, дифференциации обучающихся, а также совершенствования образовательных программ и методов педагогического воздействия	Дайте определение Педагогической диагностики	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
358.	наука о воспитании и обучении человека, прежде всего в детско-юношеском возрасте	Педагогика – это	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
359.	Процесс разработки и реализации проектов, направленных на организацию образовательного процесса и отдельных его видов и направлений	педагогическое проектирование -	ОПК - 9	Проектная деятельность Файл Б1.О.20 Проектная деятельность ПИ.pdf Стр. 21
360.	Формирование специфических умений и навыков проектирования; подготовленный продукт работы над проектом, личностное развитие обучающихся.	Результатами (результатом) осуществления проекта является (являются)....	ОПК - 9	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности Файл Б2.О.03

				(П) Производственная практика по получению профессиональных умений.pdf Стр. 30
--	--	--	--	--