

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Цифровая грамотность 3 семестр

Код, направление подготовки	08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	ИВТ
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электротехники

Проверяемая компетенция	№	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-8	1	Каким текстовым редактором можно пользоваться без установки на ПК	1. Google документы 2. Word	Низкий уровень
ПК-8	2	Защищенный протокол передачи гипертекста	1. HTTP 2. HTTPS	Низкий уровень
ПК-8	3	Криптографический протокол для безопасной связи	1. SSL 2. TCP 3. IP	Низкий уровень
ПК-8	4	Верно ли утверждение: «Цифровая карта - это аналог обычной дебетовой карты»	1. Верно 2. Неверно	Низкий уровень
ПК-8	5	Форматы файлов Google Таблицы?	1. .xlsx 2. .pdf 3. Нет собственного формата	Низкий уровень
ПК-8	6	Какие сервисы имеет личный кабинет в Госуслугах?	1. рыболовство 2. здоровье 3. справки 4. ФНС	Средний уровень
ПК-8	7	Максимальный размер текста обращения, направляемого в форме электронного документа через официальный интернет-портал Правительства Российской Федерации	1. 2000 знаков 2. Сколько угодно знаков 5. 5000 знаков	Средний уровень
ПК-8	8	Получить налоговый вычет можно на	1. Инвестирование 2. Лечение 3. Обучение 4. Отдых за границей	Средний уровень
ПК-8	9	Язык разметки гипертекста	1. HTTP 2. HTML 3. HTTPS	Средний уровень

ПК-8	10	К персональным данным в соответствии с российским законодательством относится:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу. 2.Любая информация, относящаяся к определенному физическому лицу. 3.Любая информация, относящаяся к определенному физическому или юридическому лицу. 4.Любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому или юридическому лицу. 	Средний уровень
ПК-8	11	Выберите функциональные возможности программы Google-Docs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отображать непечатаемые символы 2. Создавать нумерованные и маркированные списки 3. Изменить размер шрифта 4. Установить форматирование текста (курсивное начертание) 5. Существует возможность сортировки списков 	Средний уровень
ПК-8	12	Произведение, созданное искусственным интеллектом, в соответствии с российским законодательством:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Охраняется как объект авторского права 2.Охраняется как объект патентных прав 3.Охраняется как объект смежных прав 	Средний уровень
ПК-8	13	В каком формате необходимо сохранить презентацию для корректного форматирования с корректным дальнейшим воспроизведением, если вы не уверены, есть ли на компьютере, где вы хотите показывать презентацию, PowerPoint?	.png .pptx .pdf	Средний уровень
ПК-8	14	Какой функции нет в протоколе TCP?	<ol style="list-style-type: none"> 1.Приоритет пользователя при передаче 2.Обеспечение соответствующего уровня безопасности 3.Исправление ошибок на стороне пользователя 4.Передача данных 	Средний уровень
ПК-8	15	Укажите расширение файла, содержащего обычную презентацию Microsoft PowerPoint,	<ol style="list-style-type: none"> 1. .pptx 2. .jpg 3. .gif 4. .pif 	Средний уровень

		которую можно и смотреть, и редактировать.		
ПК-8	16	<p>Дана блок схема</p> <pre> graph TD A["a:=2 n:=4"] --> B["p:=1"] B --> C["i:=1"] C --> D{"i<(n+1)"} D -- да --> E["p:=p*(a+(i-1))"] E --> F["i:=i+1"] F --> D D -- нет --> G[] </pre> <p>Тогда значение переменной p равно</p>	Запишите ответ в виде целого числа _____	Высокий уровень
ПК-8	17	Выберите верное представление арифметического выражения на алгоритмическом языке:	<ol style="list-style-type: none"> $x + 3y / 5xy$ $x + 3*y / 5*xу$ $x + 3y) / 5xy$ $x + 3*y) / (5*x*y)$ 	Высокий уровень
ПК-8	18	Выберите элементы составляющие язык программирования	<ol style="list-style-type: none"> Алфавит Переменные Синтаксис Функции Семантика 	Высокий уровень
ПК-8	19	<p>Определите значение переменной m после выполнения следующих операторов:</p> $m=5;$ $\text{if } (x>0) \{ \text{if } (y>0) m=10;$ $\text{else } m=20; \}$	<p>Запишите ответ в виде целого числа:</p> <ol style="list-style-type: none"> при $x=-5, y=7;$ _____5_____ при $x=2, y=-3;$ _____ при $x=9, y=3;$ _____ 	Высокий уровень
ПК-8	20	Дана матрица A[4,4]. Элемент матрицы A[2][3] находится	<ol style="list-style-type: none"> на главной диагонали над главной диагональю на побочной диагонали под побочной диагональю 	Высокий уровень