

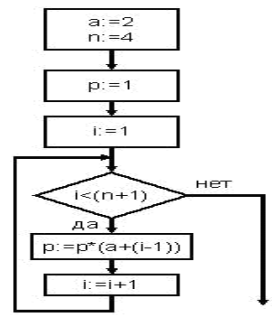
Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Цифровая грамотность

Код, направление подготовки	13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
Направленность (профиль)	Электроэнергетические системы и сети
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	ИВТ
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электротехники

Проверяемая компетенция	№	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-7	1	Каким текстовым редактором можно пользоваться без установки на ПК	1. Google документы 2. Word	Низкий уровень
ПК-7	2	Защищенный протокол передачи гипертекста	1. HTTP 2. HTTPS	Низкий уровень
ПК-	3	Криптографический протокол для безопасной связи	1. SSL 2. TCP 3. IP	Низкий уровень
ПК-7	4	Верно ли утверждение: «Цифровая карта - это аналог обычной дебетовой карты»	1. Верно 2. Неверно	Низкий уровень
ПК-7	5	Форматы файлов Google Таблицы?	1. .xlsx 2. .pdf 3. Нет собственного формата	Низкий уровень
ПК-7	6	Какие сервисы имеет личный кабинет в Госуслугах?	1. рыболовство 2. здоровье 3. справки 4. ФНС	Средний уровень
ПК-7	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-7	8	Получить налоговый вычет можно на	1. Инвестирование 2. Лечение 3. Обучение 4. Отдых за границей	Средний уровень

ПК-7	9	Язык разметки гипертекста	<ol style="list-style-type: none"> 1. HTTP 2. HTML 3. HTTPS 	Средний уровень
ПК-7	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-7	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-7	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-7	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?	<p>.png .pptx .pdf</p>	Средний уровень
ПК-7	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-7	15	Укажите расширение файла, содержащего обычную презентацию Microsoft PowerPoint, которую можно и смотреть, и редактировать.	<ol style="list-style-type: none"> 1. .pptx 2. .jpg 3. .gif 4. .pif 	Средний уровень
ПК-7	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-7	17	Выберите верное представление арифметического выражения на алгоритмическом языке:	<ol style="list-style-type: none"> 1. $x + 3y / 5xy$ 2. $x + 3*y / 5*x*y$ 3. $(x + 3y) / 5xy$ 4. $(x + 3*y) / (5*x*y)$ 	Высокий уровень
ПК-7	18	Выберите элементы составляющие язык программирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алфавит 2. Переменные 3. Синтаксис 4. Функции 5. Семантика 	Высокий уровень
ПК-7	19	<p>Определите значение переменной m после выполнения следующих операторов:</p> <p>$m=5;$ $if (x>0) \{if (y>0) m=10;$ $else m=20;\}$</p>	<p>Запишите ответ в виде целого числа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при $x=-5, y=7;$ _____5_____ 2. при $x=2, y=-3;$ _____ 3. при $x=9, y=3;$ _____ 	Высокий уровень
ПК-7	20	Дана матрица A[4,4]. Элемент матрицы A[2][3] находится	<ol style="list-style-type: none"> 1. на главной диагонали 2. над главной диагональю 3. на побочной диагонали 4. под побочной диагональю 	Высокий уровень