

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине**

**Программирование на языке JavaScript**

Семестр 1

Код, направление подготовки	09.04.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Разработка и интеграция информационных систем и сервисов
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	автоматики и компьютерных систем

№	Проверяемая компетенция	Тип вопроса	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Множественный выбор	Глобальный объект называется:	1. window 2. global 3. globalThis 4. \$	низкий
2.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: if ("0") { alert("true") }	1. выполнится с ошибкой "не удалось привести строку к логическому типу" 2. ничего не делает, потому что условие не выполняется 3. покажет сообщение "true" 4. выполнится с ошибкой - функция alert не существует	низкий
3.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: new Date(2023, 01, 33)	1. завершится ошибкой 2. создаст объект дату 33 января 2023 года 3. создаст объект дату 5 марта 2023 4. создаст объект дату 2 апреля 2023	низкий
4.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Каким будет результат следующего выражения: (42 + "0") / 3	1. undefined 2. ошибка 3. 140 – number 4. "140" – string	низкий
5.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Какое ключевое слово является устаревшим:	1. var 2. const 3. let 4. define	низкий

6.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Дан следующий код: <code>const {name, surName} = {name: "Вася", surName: 'Пупкин'}</code>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. содержит синтаксические ошибки</li> <li>2. создаст переменные name и surName и заполнит их значениями из анонимного объекта</li> <li>3. создаст копию объекта</li> <li>4. создаст массив с двумя элементами</li> </ol>	средний
7.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Сколько элементов останется в массиве после выполнения данного кода? <code>const ar = [1,2,3]; ar.length = 0;</code>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 0</li> <li>2. код содержит ошибку, свойство length доступно только для чтения</li> <li>3. код содержит ошибку, нет переноса после точки с запятой</li> <li>4. в этом коде не создается массив</li> </ol>	средний
8.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Что будет в переменной str после выполнения следующего кода: <code>let str = 'Hi'; str[0] = 'h';</code>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hi</li> <li>2. ошибка, строки не имеют индекса</li> <li>3. hi</li> <li>4. ошибка, строки необходимо объявлять в двойных кавычках</li> </ol>	средний
9.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чём отличия v-if от v-show?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. отличий нет, v-show псевдоним для v-if</li> <li>2. v-if оставляет элемент в дереве, v-show нет</li> <li>3. v-if удаляет элемент из дерева, v-show нет</li> <li>4. в v-if можно передать код из нескольких инструкций, в v-show - нет</li> </ol>	средний
10.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Двойные фигурные скобки в разметке <code>{{ }}</code>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. нужны для комментариев</li> <li>2. позволяют вставлять любой код в разметку</li> <li>3. позволяют вставлять единственное выражение в разметку</li> <li>4. позволяют перебрать элементы списка и вставить несколько узлов в dom-дерево</li> </ol>	средний

11.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В результате выполнения следующего кода: <code>console.log("hello world".slice(6))</code>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. выведется "hello world"</li> <li>2. выведется "hello "</li> <li>3. выведется "world"</li> <li>4. завершится ошибкой</li> </ol>	средний
12.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Все или ничего	Как установить/восстановить npm пакеты?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. npm i</li> <li>2. npm install</li> <li>3. npm restore</li> <li>4. nuget restore</li> </ol>	средний
13.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Как запустить веб-сервер для отладки?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. npm run dev</li> <li>2. npm run serve</li> <li>3. npm dev</li> <li>4. зависит от того какая команда указана в package.json</li> </ol>	средний
14.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чем разница между confirm и prompt?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. confirm вызывает диалоговое окно с полем для ввода, prompt – окно с подтверждением</li> <li>2. prompt вызывает диалоговое окно с полем для ввода, confirm – окно с подтверждением</li> <li>3. Они ничем не отличаются</li> <li>4. confirm – асинхронный, prompt – синхронный</li> </ol>	средний
15.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Как вывести в консоль строку "Hello"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. print(Hello);</li> <li>2. documentWrite("Hello");</li> <li>3. prompt("Hello")</li> <li>4. write("Hello");</li> <li>5. console.log("Hello");</li> </ol>	средний
16.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Какие циклы есть в языке JavaScript?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. for, while, do while, foreach</li> <li>2. for, forMap, foreach, while</li> <li>3. for, forMap, foreach, while, do while</li> <li>4. for, while, do while</li> </ol>	высокий

17.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	Где верно указано имя переменной?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ver num;</li> <li>2. var num-1;</li> <li>3. var num_1;</li> <li>4. var 2num;</li> </ol>	ВЫСОКИЙ
18.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Один из	В чем отличие между локальной и глобальной переменной?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локальные можно переопределять, глобальные нельзя</li> <li>2. Глобальные видны повсюду, локальные только в функциях</li> <li>3. Локальные видны повсюду, глобальные только в функциях</li> <li>4. Отличий нет</li> <li>5. Глобальные можно переопределять, локальные нельзя</li> </ol>	ВЫСОКИЙ
19.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Множественный выбор	Где можно использовать JavaScript?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мобильные приложения</li> <li>2. Прикладное программное обеспечение</li> <li>3. Серверные приложения</li> <li>4. Веб-приложения</li> </ol>	ВЫСОКИЙ
20.	ПК-9.2 ПК-10.1 ПК-10.2	Числовой	Сколько сообщений будет выведено при выполнении следующего кода: <code>for(var i = 10; i &lt; 35; i += 5) { console.log(i); }</code>		ВЫСОКИЙ