

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Естественнонаучный факультет

---

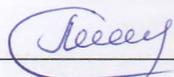
Кафедра «Информатики и ИТ»

---

«УТВЕРЖДАЮ»

« 25 » 10 2023 г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент

 Лешукович А.И.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**Программирование интернет приложений**

Направление подготовки - 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль: Инженерия программного обеспечения

Форма подготовки – очная

Уровень подготовки - бакалавриат

Душанбе 2023 г.

## ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю)

Интеллектуальные информационные системы

№ п/п	Контролируемые разделы, темы, модули <sup>1</sup>	Формируемые компетенции	Оценочные средства		
			Количество тестовых заданий	Другие оценочные средства	
				Вид	Количество
1	<p><b>Тема 1. Элементы Интернет технологий. Язык HTML. Гипертекстовые ссылки.</b></p> <p>Введение. Основные понятия Интернет-технологий. Веб-страница. Веб-сайт. Что такое WWW. Что такое URL. Веб-браузер. Адреса в интернет. Домен. Доменная структура символических имен. Двухбуквенные и трехбуквенные окончания в именах серверов и сайтов. Поиск информации в интернет. Запросы на поиск информации в интернет. Сложные запросы.</p>	ПК-3	6	<p>Опрос, собеседование.</p> <p>Обзор.</p> <p>Тестирование. Контроль самостоятельной работы.</p> <p>Отчеты по практическим работам.</p> <p>Контрольная работа. Устный опрос.</p> <p>Презентация</p>	1
2	<p><b>Тема 2. Списки. Вставка изображений. Таблицы.</b></p> <p>Списки. Виды списков. Маркированные списки. Нумерованные списки. Вложенные списки. Списки словарного типа. Тег вставка изображений. Атрибуты тега изображений. Карты-изображения. Таблицы. Теги таблиц. Теги строк и ячеек. Атрибуты тегов таблиц, строк и ячеек.</p>	ПК-3	6	<p>Тестирование. Контроль самостоятельной работы.</p> <p>Отчеты по практическим работам.</p> <p>Контрольная работа. Устный опрос.</p> <p>Презентация</p>	1
3	<p><b>Тема 3. Формы в HTML-документах</b></p> <p>Простая и сложная формы. Основные теги форм. Атрибуты тега ввода. Значения атрибута type. Обычные и раскрывающие</p>	ПК-9	10	<p>Тестирование. Контроль самостоятельной работы.</p> <p>Отчеты по практическим работам.</p> <p>Контрольная</p>	1

<sup>1</sup> Наименования разделов, тем, модулей соответствуют рабочей программе дисциплины.

	для работы с массивами. Сортировка массивов. Преобразование строк в массивы и наоборот. Извлечение переменных из массивов. Слияние и разделение массивов. Обработка данных в массивах. Многомерные массивы.			работам. Контрольная работа. Устный опрос. Презентация	
9	<b>Тема 9. Собственные функции.</b> Создание собственных функций. Передача данных в функцию. Передача массивов в функцию. Функции с переменным количеством аргументов, возвращающие значения, возвращающая массив, вложенные. Использование списков. Вложенные файлы.	ПК-3	6	Тестирование. Контроль самостоятельной работы. Отчеты по практическим работам. Контрольная работа. Устный опрос. Презентация	1

#### Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
<b>УСТНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</b>			
1.	Устный опрос	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2.	Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа - это планируемая работа студентов, выполняемая по заданию и при методическом руководстве и под контролем преподавателя.	Темы КСР
<b>ПИСЬМЕННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</b>			
3.	Отчеты по практическим работам	Продукт активной самостоятельной работы аспиранта/магистранта, который проводится с применением различных методов, материалов, инструментов, приборов и других средств и представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы практических работ

- **оценка «хорошо» (8-9 баллов):** задание выполнено и в целом отвечает предъявляемым требованиям, но имеются отдельные замечания в его оформлении или сроке сдачи;

- **оценка «удовлетворительно» (6-7 баллов):** задание выполнено не до конца, отсутствуют ответы на отдельные вопросы, имеются отклонения в объеме, содержании, сроке выполнения;

- **оценка «неудовлетворительно» (5 и ниже):** отсутствует решение задачи, задание переписано (скачано) из других источников, не проявлена самостоятельность при его выполнении.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса по результатам выполнения самостоятельной работы и контрольной работы.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- обсуждение вынесенных в планах практических занятий лекционного материала и контрольных вопросов;

- решение тестов и их обсуждение с точки зрения умения сформулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения;

- выполнение контрольной работы и обсуждение результатов;

- участие в дискуссиях в качестве участника и модератора групповой дискуссии по темам дисциплины;

- написание и презентация доклада;

- написание самостоятельной (контрольной) работы.

Для контроля усвоения данной дисциплины учебным планом предусмотрен экзамен. Общее количество баллов по дисциплине - 100 баллов. Распределение баллов на текущий и промежуточный контроль при освоении дисциплины, а также итоговой оценке представлено ниже.

Составитель  преподаватель, Шерматова З.Б.

« 1 » 09 2023 г.

МОУ ВО «Российско-Таджикский (Славянский) университет»  
Кафедра Информатики и ИТ

## КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

по дисциплине

«Программирование интернет приложений»:

Для выполнения задания, прежде всего, необходимо ознакомиться и изучить основные положения теоретических материалов соответствующей темы из литературных источников. Они указаны в разделе 3 «Содержание и структура дисциплины».

### 1. Программирование интернет приложений.

Задача: Создании сценарии PHP: операции со строками.

Тема: по выбору обучающегося.

Методические указания. Язык PHP поддерживает большое количество операций, связанных с обработкой строк. Для объединения (конкатенации) нескольких строк в одну следует использовать символ ".". Для преобразования любых других типов в строку и наоборот следует использовать оператор преобразования типов, например  $\$s=(string)3.1415$ ; или  $\$f=(float)"3.1415"$ ; Чаще использовать комментарии.

МОУ ВО РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Естественнаучный факультет

Кафедра Информатики и ИТ

**Тестовые задания**

**по дисциплине: Программирование интернет приложений**

МОУ ВО РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Естественнаучный факультет

Кафедра Информатики и ИТ

**Примерные тестовые задания**

**по дисциплине: «Программирование интернет приложений»**

@1. Укажите правильный вариант определения изображения в качестве гиперссылки.

- \$A) <a HREF="адрес файла"> IMG SRC="image.gif"
- \$B) <a HREF="image.gif">
- \$C) <a HREF="адрес файла"> <IMG="image.gif">
- \$D) <a TARGET="alexfine.htm" HREF="new"> alexfine
- \$E) <a HREF="alexfine.htm"> alexfine

@2. Найдите ошибочное определение гиперссылки.

- \$A) <a HREF="alexfine.htm" TARGET="left"> alexfine
- \$B) <a TARGET="alexfine.htm" HREF="new"> alexfine
- \$C) <a HREF="адрес файла"> IMG SRC="image.gif"
- \$D) <a HREF="alexfine.htm"> alexfine
- \$E) <a HREF="image.gif">

@3. В какой таблице ширина промежутков между ячейками составит 20 пикселей?

- \$A) <table cellpadding="20">
- \$B) <table gridspacing="20">
- \$C) <table cellspacing="20">
- \$D) <a HREF="image.gif">
- \$E) <a HREF="alexfine.htm"> alexfine

@4. Как указать выравнивание текста в ячейке таблицы?

- \$A) с помощью атрибута CELLPADDING
- \$B) с помощью атрибута VALIGN
- \$C) с помощью атрибута ALIGN
- \$D) с помощью атрибута altb. accept-charset
- \$E) с помощью атрибута enctype-charset

@5. Какой атрибут элемента FORM определяет список кодировок для видимых данных?

- \$A) altb. accept-charset
- \$B) background
- \$C) enctype-charset

## Итоговые оценки студентов

Буквенное обозначение итоговых оценок студентов и их цифровые эквиваленты:

Буквенная оценка	Цифра	Общий балл	Традиционная оценка
A	4	$95 \leq A \leq 100$	отлично
A-	3,67	$90 \leq A- < 95$	
B+	3,33	$85 \leq B+ < 90$	хорошо
B	3	$80 \leq B < 85$	
B-	2,67	$75 \leq B- < 80$	
C+	2,33	$70 \leq C+ < 75$	удовлетворительно
C	2	$65 \leq C < 70$	
C-	1,67	$60 \leq C- < 65$	
D+	1,33	$55 \leq D+ < 60$	
D	1	$50 \leq D < 55$	
Fx	0	$45 \leq Fx < 50$	неудовлетворительно
F	0	$0 < F < 45$	

### Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации:

«Отлично» - средняя оценка  $\geq 3,67$ .

«Хорошо» - средняя оценка  $\geq 2,67$  и  $\leq 3,33$ .

«Удовлетворительно» - средняя оценка  $\geq 1,0$  и  $\leq 2,33$ .

«Неудовлетворительно» - средняя оценка  $< 0$ .

Составитель  преподаватель, Шерматова З.Б.

«1»  2023 г.