ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВОИТ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
им. В.Ф. УТКИНА

КАФЕДРА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

«Web-программирование»

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

ОПОП бакалавриата

«Государственное и муниципальное управление»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

г. Рязань

Оценочные материалы предназначены для контроля знаний обучающихся по дисциплине «Web-программирование» и представляют собой фонд оценочных средств, образованный совокупностью учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний лабораторных работ), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части основной профессиональной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений, навыков и уровня приобретенных компетенций обучающихся целям и требованиям основной образовательной программы в ходе проведения учебного процесса.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности общепрофессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущего и промежуточного контроля, а также промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины, организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и проведения, в случае необходимости, индивидуальных консультаций. К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков, приобретённых обучающимися на лекциях, практических занятиях и лабораторных работах.

Промежуточный контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины, организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и проведения, в случае необходимости, индивидуальных консультаций. К промежуточному контролю успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков, приобретённых обучающимися на практических занятиях и лабораторных работах.

Промежуточная аттестация студентов по данной дисциплине проводится на основании результатов выполнения и защиты ими лабораторных работ. При выполнении лабораторных работ применяется система оценки «зачтено – не зачтено». Количество лабораторных работ по дисциплине определено утвержденным учебным графиком.

По итогам курса студенты сдают в конце семестра обучения зачет. Форма проведения зачет по утвержденному банку заданий, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины. В зачет включаются задания по всем темам курса.

1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

ОПК-5. Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг.

ОПК-5.1. Использует в профессиональной деятельности информационно-комуникационные технологии

Знает: подходы к использованию информационных технологий для решения возникающих задач.

Умеет: быстро и безопасно осуществлять решение поставленной задачи с помощью компьютера.

Владеет: методами навыками работы с современными пакетами компьютерных прикладных программ.

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Основные элементы web-систем.	ОПК-5.1-З ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В	Зачет.

2	Язык разметки HTML	ОПК-5.1-З ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В	Отчет по лабораторной работе. Зачет.
3	Каскадные таблицы стилей CSS	ОПК-5.1-З ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В	Отчет по лабораторной работе. Зачет.
4	Язык программирования JavaScript	ОПК-5.1-З ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В	Отчет по лабораторной работе. Зачет.
5	Объектная модель документа	ОПК-5.1-З ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В	Зачет.

Критерии оценивания компетенций по результатам защиты лабораторных работ и сдачи зачета

1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой.
2. Умение анализировать материал, устанавливать причинно-следственные связи.
3. Качество ответов на вопросы: логичность, убежденность, общая эрудиция.
4. Использование дополнительной литературы при подготовке ответов.
5. Умение вести поиск необходимой информации в сети Интернет.
6. Инициативность, умение работать в коллективе.
7. Качество оформления проектной документации.

Критерии приема лабораторных работ:

«зачтено» - студент представил полный отчет о лабораторной работе, ориентируется в представленных в работе результатах, осознано и правильно отвечает на контрольные вопросы;

«не зачтено» - студент не имеет отчета о лабораторной работе, в отчете отсутствуют некоторые пункты Задания на выполнение работы, при наличии полного отчета студент не ориентируется в представленных результатах и не отвечает на контрольные вопросы.

Критерии выставления оценок при аттестации результатов обучения по дисциплине в виде зачтено:

- на «зачтено» оценивается раскрытие вопросов, поставленных в зачетном задании, пониманиие смысла поставленных вопросов, полные ответы на смежные вопросы, показывающие всестороннее, системное усвоение учебного материала;
- на «незачтено» оценивается слабое и неполное раскрытие вопросов экзаменационного задания, отсутствие осмысленного представления о существе вопросов, отсутствие ответов на дополнительные вопросы.

2 Примеры контрольных вопросов для оценивания компетенций ОПК-5.1

1) Архитектура веб-приложений.
2) Синтаксис HTML.
3) Теги и атрибуты HTML.
4) Структурирование текста.
5) Абзацы, заголовки, списки.
6) Гиперссылки и якоря.
7) Графика и мультимедиа.
8) Таблицы и Формы.
9) Устаревшие теги и атрибуты.
10) Синтаксис CSS.
11) Классы и селекторы.
12) Псевдоклассы и псевдоэлементы.
13) Наследование правил и специфичность.

14) Стилизация текста.
15) Параметры фона и списков.
16) Табличная и блочная верстка.
17) Параметры размещения, переполнения.
18) Параметры размещения, переполнения.
19) Перекрытие и область видимости. Градиенты.
20) Возможности языка JavaScript. Синтаксис.
21) Подключение скриптов на странице.
22) Переменные и литералы. Выражения.
23) Ввод и вывод данных. Отладка скриптов.
24) Операторы. Операции. Функции.
25) Локальные и внешние переменные. Массивы..
26) Документы и объекты страницы.
27) Объектная модель браузера (BOM).
28) Объектная модель документа (DOM).
29) Использование стилей. Обработка событий.
30) Установка и настройка веб-сервера Apache.
31) Подключение модуля PHP. Включение PHP кода в HTML.
32) Переменные и типы данных. Условные операторы.
33) Циклы. Массивы. Функции.
34) Классы, объекты и объявление методов.
35) Создание объектов и работа с ними.
36) HTML-формы. Методы отправки данных на сервер.

5. Формы контроля

5.1. Формы текущего контроля

Текущий контроль по дисциплине проводится в виде проверки заданий, выполняемых самостоятельно при подготовке к лабораторным работам.

5.2 Формы промежуточного контроля

Форма промежуточного контроля по дисциплине – защита лабораторных работ.

5.3. Формы заключительного контроля

Форма заключительного контроля по дисциплине – зачет.

6. Критерий допуска к зачету

К зачету допускаются студенты, защитившие ко дню проведения зачета по расписанию экзаменационной сессии все лабораторные работы.

Студенты, не защитившие ко дню проведения зачета по расписанию экзаменационной сессии хотя бы одну лабораторную работу, на зачете получают «незачтено».

Составил
доцент кафедры АСУ, к.т.н. Брянцев А.А.

Заведующий кафедрой АСУ
к.т.н., доцент Холопов С.И.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Холопов Сергей Иванович, Заведующий кафедрой АСУ — Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Перфильев Сергей Валерьевич, Заведующий кафедрой ГМКУ — Простая подпись