

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»
Кафедра «Государственного, муниципального и корпоративного управления»

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.19 «Web-программирование»**

Направление подготовки – 38.03.04 Государственное и муниципальное
управление

Профиль – Информационные технологии в государственном и муниципальном
управлении

ОПОП академического бакалавриата

«Государственное и муниципальное управление»

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – заочная

Рязань 2020 г.

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

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

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

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущего контроля и 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 практических занятиях и лабораторных работах.

Промежуточная аттестация студентов по данной дисциплине проводится на основании результатов выполнения лабораторных работ. Количество лабораторных работ по дисциплине определено утвержденным учебным графиком.

По итогам курса студенты сдают в конце семестра обучения зачет.

1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Основные элементы web-систем	ОПК-6	Зачет
2	Язык разметки HTML	ПК-8	Лабораторная работа № 1 Зачет
3	Каскадные таблицы стилей CSS	ПК-8	Лабораторная работа № 2 Зачет
4	Язык программирования JavaScript	ПК-8	Лабораторная работа № 3 Зачет
5	Объектная модель документа	ОПК-6	Зачет

Критерии оценивания компетенций (результатов)

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 отчетной документации.

При аттестации результатов обучения по дисциплине в виде зачета используются следующие критерии.

«Зачтено»:

- студент не имеет на момент зачета задолженностей по лабораторным работам;
- студент ориентируется в представленных им отчетах о выполнении заданий лабораторных работ, дает полные ответы на заданные по теме занятия вопросы.

«Не зачтено»:

- студент имеет на момент зачета задолженности по лабораторным работам;
- отсутствие осмысленного представления о существовании вопроса, отсутствие ответов на заданные вопросы.

2 Примеры контрольных вопросов

1. Основные составляющие "всемирной паутины".
2. История развития WWW.
3. Назначение и функции web-браузеров.
4. Структура сайта.
5. Структура web-систем.
6. Протокол http.
7. Понятие URL.
8. Процесс разработки сайта.
9. Языки разметки текста.
10. Назначение SGML.
11. Структура HTML-документа.
12. Заголовок HTML-документа.
13. Разметка текста в HTML.
14. Списки в HTML.
15. Таблицы в HTML.
16. Формы в HTML.
17. Назначение CSS.
18. Варианты размещения CSS.
19. Приоритет использования CSS.
20. Типы селекторов CSS.
21. Стили текста CSS.
22. Единицы измерения CSS.
23. Задание цвета в CSS.
24. Вох-модель CSS.
25. Позиционирование объектов с помощью CSS.
26. Назначение и способы использования JavaScript.
27. Типы данных JavaScript.
28. Синтаксис JavaScript.
29. Объекты web-браузера, доступные через JavaScript.
30. Включение Javascript в HTML-документ.
31. Тип String в JavaScript.
32. Тип Number в JavaScript.
33. Тип Boolean в JavaScript.
34. Тип Date в JavaScript.
35. Тип Array в JavaScript.
36. Сообщения в popup-окнах JavaScript.
37. Обработка событий в JavaScript.
38. Работа с таймером в JavaScript.
39. Объектная модель документа (DOM).
40. Обращение к элементам DOM.
41. Создание элементов DOM.
42. JavaScript-фреймворки.
43. Возможности jQuery

3. Формы текущего контроля

Текущий контроль по дисциплине проводится в виде тестовых опросов по отдельным темам дисциплины, проверки заданий, выполняемых на лабораторных работах.

4. Формы промежуточного контроля

Промежуточный контроль по дисциплине – отчет о выполнении лабораторной работы, защита лабораторной работы.

5. Формы заключительного контроля

Форма заключительного контроля по дисциплине – зачет.

6. Критерий допуска к зачету

К зачету допускаются студенты, выполнившие и защитившие ко дню проведения зачета по расписанию зачетной недели все задания лабораторных занятий.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Холопов Сергей Иванович, Заведующий
кафедрой АСУ

Простая подпись