

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.