

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт горного дела и строительства
Кафедра «Городское строительство, архитектура и дизайн»

Утверждено на заседании кафедры
«ГСАиД»
«16» января 2020 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой ГСАиД
_____ К.А. Головин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

«WEB-дизайн»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»

с направленностью (профилем)
Промышленный дизайн

Форма обучения: *очная*

Идентификационный номер образовательной программы: 540301-03-20

Тула 2020 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик(и):

Кошелева Алла Александровна, проф. каф. ГСАиД, д-р техн. наук, доц.
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

Кудряшов Михаил Александрович, доц. каф. ГСАиД, к.т.н.
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

7 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-10

1. Контрольный вопрос. Какой протокол Интернет ориентирован на обмен файлами?
2. Контрольный вопрос. Кто является основным разработчиком стандартов Интернет?
3. Контрольный вопрос. Какой язык лежит в основе HTML?
4. Контрольный вопрос. Каково предназначение каскадных таблиц стилей CSS?
5. Контрольный вопрос. Какая версия HTML создана на основе XML?
6. Контрольный вопрос. Какова роль JavaScript в веб-дизайне?
7. Контрольный вопрос. Каковы кодировки текста в HTML?
8. Контрольный вопрос. Каковы защищенные протоколы передачи данных?
9. Контрольный вопрос. Каковы основные элементы сайта?
10. Контрольный вопрос. Что такое лонгрид?
11. Контрольный вопрос. Расшифровать понятие Веб-дизайна?
12. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Фестиваль кино»
13. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Детский утренник»
14. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Экологическое движение»
15. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Тулльская филармония»
16. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Передвижная механизированная колонна»
17. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Кинотеатр»
18. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Цирк»
19. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Зоопарк»
20. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Экзотариум»

8 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-10

1. Web-страницы как основные элементы WWW.

2. Структура Web-страницы.
3. Web-страницы в браузере.
4. Структура и устройство систем навигации web-сайта (гиперссылки, меню навигации, элементы, обеспечивающие переходы между единицами информации).
5. Технические особенности web-дизайна, факторы, влияющие на создание дизайна сайтов.
6. Место графики в системе навигации web-сайта.
7. World Wide Web (WWW) - распределенная информационная система мультимедиа.
8. Гипертекст.
9. WWW-серверы (servers).
10. Программы-клиенты, программы просмотра WWW-документов
11. Протоколы принятые в WWW: HyperText Transfer Protocol (HTTP).
12. Понятие мультимедиа (текст, двух-и трехмерная графика, видео и звук).
13. Место гипертекстового представления информации системы Microsoft Windows.
14. Гипертекст. Перекрестные ссылки. Гиперссылки (гиперсвязи). Графическое отражение гиперссылок
15. Создание гиперссылок. Структура документа на HTML.
16. Текстовый файл и флаги разметки
17. Программы создания сайтов.
18. Создание и оптимизация графики.
19. Особенности работе с Web-графикой.
20. Программы и приемы оптимизации.
21. Программы, применяемые для создания и оптимизации растровой графики и анимации (Animated GIF).

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-10

1. Основы технологии WWW.
2. Подключение к сети Internet, виды подключений, структура.
3. IP-адрес, домены и хостинг.
4. Размещение контента в Интернете – блоги, соц. сети, файлообменники.
5. Инструментальные средства мультимедиа-разработки.
6. Создание GIF-анимации.
7. Финальная сборка фильма, вывод мультимедиа-файла, мастеринг DVD-диска, выкладка на видеохостинг.
8. Анимация в программе Adobe Aftereffects
9. Слои, маски, слой-маски
10. Фильтры и их применение
11. Спецэффекты – кеинг, трекинг.
12. Композитинг, пост-обработка, вывод конечных файлов.
13. Каковы настройки рендеринга.
14. Каким образом использовать эффекты в программе.
15. Как осуществляется экспорт композиции.
16. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Кинофестиваль»

17. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Фестиваль тульской продукции»
18. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Экология города»
19. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Тульская филармония»
20. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Тульский драматический театр»

8 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-10

1. Типы сайтов.
2. Устройство сайта. Формат страницы. Заглавия и заголовки.
4. Навигация. Семантика интерфейса сайта.
5. Блоки текста. Позиционирование.
6. Этапы создания сайта. Работа с заказчиком.
7. Анализ примеров сайтов.
8. Проектирование сайта. Этапы разработки.
9. Публикация сайта. Административное сопровождение.
10. Web-графика. Виды и функции.
11. Творческие приемы в веб-дизайне.
12. Структура сайта.
13. Композиция сайта.
14. Навигационная панель.
15. Главная страница.
16. Технология Macromedia Flash
17. Инструментальные средства для создания и редактирования символов клипов
18. Создание кнопок, анимации, меню.
19. Элементы пользовательского интерфейса и формы.
20. Управление клипами, вложение клипов

4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы (проекта)) по дисциплине (модулю)

7 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-10

1. Таблицы CSS в файловой системе сайта.
2. Принципы использования каскадных таблиц стилей (CSS).
3. Способы добавления стилей оформления.
4. Подключение к сети Internet, виды подключений, структура.
5. IP-адрес, домены и хостинг.
6. Размещение контента в Интернете – блоги, соц. сети, файлообменники.
7. Инструментальные средства мультимедиа-разработки.
8. Создание GIF-анимации.
9. Алгоритм использования стилей в HTML-странице.

10. Интернет-хабы и поисковые системы.
11. Метатеги и таргетированный поиск.
12. Способы защиты информации.
13. Собственный и сторонний хостинг.
14. Порядок регистрации домена.
15. Защита авторства в Интернет.
16. Слои.
17. Маски.
18. Поясните структуру сайта.
19. Поясните алгоритм использования масок.
20. Поясните используемые в работе теги.