

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

### Б2.В.02(У) «Исполнительская практика»

Формируемые компетенции: ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2.

#### Содержание практики

##### Подготовительный этап:

- получение обучающимися индивидуальных заданий на исполнительскую практику;
- анализ полученного задания;
- ознакомление с методическими рекомендациями к прохождению исполнительской практики;
- ознакомление с технологиями поиска в сети Интернет похожих сайтов;
- знакомство обучающихся с современными мультимедийными технологиями, в том числе различными типами веб-сайтов и основными принципами их формирования;
- заполнение дневника практики;
- начало формирования отчета по практике (оформление титульного листа, автоматически создаваемого оглавления/содержания, введения, Раздел 1 Обзор инструментов и методов поиска сайтов-аналогов в сети Интернет и обоснование выбора технологии поиска).

##### Промежуточный этап:

- поиск в сети Интернет веб-сайтов на определенную в индивидуальном задании тематику с использованием одной или нескольких технологий поиска в сети Интернет похожих (аналогичных) сайтов;
- сравнительный анализ 5-ти или 6-ти выбранных вариантов веб-сайтов аналогичной тематики на предмет их архитектуры, функциональности, современности, дизайна, восприятия и читаемости информации, качества подачи контента, удобства навигации и поиска информации по сайту и прочее;
- вывод на основе произведенного анализа и обоснование собственной концепции построения сайта на заданную тему;
- определение структуры будущего веб-сайта;
- построение карты будущего сайта;
- заполнение дневника практики;
- продолжение формирования отчета по практике (Разделы 2–4, Приложения А, Б):

Раздел 2. Сравнительный анализ отображенных в результате поиска сайтов-аналогов по различным критериям, выводы об их преимуществах и недостатках;

Раздел 3. Построение структуры сайта и его карты.

Приложение А Структура сайта

Приложение Б Экранные копии некоторых страниц анализируемых сайтов

#### **Заключительный этап:**

- завершение формирования отчета по исполнительской практике:
  - Заключение
  - Список используемой основной и дополнительной учебной литературы
  - Список используемого программного обеспечения
  - Индивидуальное задание на исполнительскую практику
  - Дневник прохождения исполнительской практики
  - Отзыв руководителя исполнительской практики
- приведение оформления отчета в соответствие с требованиями ГОСТов;
- подписание отчета и сдача его руководителю практики;
- защита практики.

Год начала подготовки (по учебному плану)                    2017

Образовательный стандарт (ФГОС)                                    утвержден приказом Минобрнауки России № 5 от «12» января 2016 года