

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

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

### Б2.В.01(У) «Ознакомительная практика»

Формируемые компетенции: УК-3, УК-6.

#### Содержание практики

##### Подготовительный этап:

- получение обучающимися индивидуальных заданий на ознакомительную практику;
- изучение индивидуального задания на ознакомительную практику;
- изучение методических указаний к прохождению ознакомительной практики;
- знакомство с технологией поиска и содержанием специализированной литературы по профилю подготовки;
- ознакомление обучающихся с техническими компонентами и объектами профиля подготовки «Информатика и вычислительная техника» на примере имеющейся лабораторной базы кафедры «Вычислительная техника»;
- 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)

##### Промежуточный этап:

- ознакомление обучающихся с инструментарием для создания и администрирования веб-сайтов с помощью различных специализированных онлайн-сервисов и онлайн-платформ (конструкторов);
- выбор конструктора для создания и администрирования сайтов с обоснованием;
- определение структуры будущего веб-сайта;
- выбор дизайн-концепции сайта (вид главной страницы, цветовой палитры, шрифтов, блоков, графических элементов и т.д.);
- выбор шаблона для построения структуры сайта;
- построение макета сайта;
- подбор и структурирование контента для сайта;
- заполнение разделов сайта контентом;

- создание и размещение на сайте инструментов навигации: карты сайта и элементов навигации по странице, по разделам сайта и возврат на главную страницу с любой страницы сайта;
- заполнение дневника практики;
- продолжение формирования отчета по практике (Разделы 1–3, Приложения А, Б):
  - Раздел 1. Обзор конструкторов для создания веб-сайтов
  - Раздел 2. Обоснование выбора конструктора веб-сайтов
  - Раздел 3. Реализация сайта
  - Приложение А Структура сайта
  - Приложение Б Экранные копии страниц сайта

#### **Заключительный этап:**

- размещение сайта в локальной учебной сети филиала с организацией доступа к нему посредством сети Интернет;
- оформление паспорта сайта с размещением его на учебном сайте с включением его в отчет по практике (Приложение В);
- завершение формирования отчета по учебной (ознакомительной) практике:
  - Раздел 4. Размещение сайта в локальной учебной сети филиала
  - Заключение
  - Список используемой основной и дополнительной учебной литературы.
  - Список используемого программного обеспечения.
  - Приложение В Паспорт сайта
  - Индивидуальное задание на ознакомительную практику
  - Дневник прохождения ознакомительной практики
  - Отзыв руководителя ознакомительной практики
- приведение оформления отчета в соответствие с требованиями ГОСТов (перечислены в Методических указаниях к прохождению ознакомительной практики);
- подписание отчета и сдача его руководителю практики;
- защита практики:
  - осуществление доступа к учебному сайту посредством сети Интернет;
  - демонстрация веб-сайта, его возможностей и контента,
  - изменение цвета фона и шрифта;
  - добавление рисунков с обтеканием рисунка текстом или расположение нескольких рисунков на одной линии;
  - демонстрация паспорта сайта;
  - демонстрация гиперссылок в пределах одного сайта;

демонстрация возможности навигации по странице кнопками перемещения «ВВЕРХ»/«ВНИЗ»;  
демонстрация возможности навигации по сайту с помощью карты сайта;  
демонстрация возможности возврата на главную страницу с любой другой страницы сайта;  
демонстрация работы автоматического оглавления отчета по ознакомительной практике.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Образовательный стандарт (ФГОС)	утвержден приказом Минобрнауки России № 929 от «19» сентября 2017 года