# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1. WordPress

Задание №1

Выбрать подходящий для себя локальный сервер (Denver, Open Server). Установить движок WordPress на локальный хост, настроить базу данных.

Задание №2

Внести изменения в стандартную тему (изменение шапки, фона).

Задание №3

Рассмотрите каталог тем, выбрать наиболее подходящую для вашего сайта и установить ее, ознакомиться с настройками.

Задание №4

Познакомиться с назначением и принципом работы и настройками различных виджетов и плагинов, добавить полезные к себе (например, календарь, плагин для создания бэкапа сайта, для внедрения защит от ботов (капча), подписки на социальные сети, формы обратной связи, слайдеры, плагины для организации меню и т.п.).

Задание №5

Настроить часовой пояс, формат отображение даты и времени, настроить политику комментирования записей (кто может комментировать).

Задание №6

Создать одну или несколько публикаций.

Добавить возможность использования категорий и тегов для классификации своих записей.

Задание №7

Создать страничку, куда посетители сайта смогут размещать свои публикации. Дать им соответствующие права.

Задание №8

Разработать меню.

Задание №9

С помощью плагина Elementor создайте и наполните страницу.

# Лабораторная работа №2. Работа с CMS Joomla

Задание №1

Скачайте и установите CMS Joomla (инструкцию по установке Вы можете изучить на сайте <http://joomla-code.ru/joomla-install/joomla25-install> или на <http://joomla.ru/> ).

Установите шаблон (любой).

Задание №2

Ознакомьтесь с общими настройками сайта (измените название сайта) и с разделом “Структура/Менеджер модулей». Подключите несколько модулей (минимум 3).

Задание №3

Создайте меню сайта.

Задание №4

Опубликуйте материал с произвольным содержанием.

Создать категорию и 3 подкатегории с произвольным содержанием.

Задание №5

Поработать с расширениями:

* настроить резервное копирование вашего сайта;
* уменьшить вероятность несанкционированного доступа к сайту;
* защитить пользователей и администраторов от спама;
* создать карту сайта;
* обеспечить удобное управлением мета-данными4
* добавьте кнопки шеринга социальных сетей4
* форму обратной связи;
* добавьте модуль поиска;
* настроить уведомление поисковых систем о публикации нового контента на вашем сайте;
* добавьте код аналитических сервисов на свой сайт(GoogleAnalytics).