

РАЗРАБОТКА WEB-ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины (модуля) «Разработка Web-представительств» является: обучение студентов технологии создания электронных представительств в сети Интернет.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Разработка Web-представительств» является курсом по выбору вариативной части программы бакалавриата .

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Разработка программных приложений» участвует в формировании следующих компетенций:

- способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение (ПК-2);
- способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения (ПК-3);
- способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8);
- способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем (ПК-20);

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

История и структура Web. Web-сайты, их классификация и назначение. Web-представительства. Этапы разработки Web –представительства. Архитектура Web-представительства.

Клиентские технологии создания Web-представительств. Язык HTML. Каскадные таблицы стилей. Язык Javascript.

Серверные технологии создания Web-представительств. Язык PHP. Системы управления контентом.