

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Web-дизайн»
по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность

1. Цели освоения дисциплины.

Целью дисциплины «Web- дизайн» является научить студентов технологии Web-дизайна и Internet-программирования. В результате изучения дисциплины студент должен иметь представление (понимать и уметь объяснить) основные концепции и принципы Web-дизайна и Internet-программирования.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Процесс изучения дисциплины «Web- дизайн» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, применять достижения информатики и вычислительной техники, перерабатывать большие объемы информации проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности, в том числе в глобальных компьютерных системах (ПК-2);

- способностью применять программные средства системного, прикладного и специального назначения (ПК-15);

- способностью использовать инструментальные средства и системы программирования для решения профессиональных задач (ПК-16).

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

- основы web-дизайна и Internet программирования, основы проектирования сайтов и технологии проектирования, основы программирования сайтов различными программными средствами.

уметь:

- разрабатывать свои Web-сайты, используя технологии проектирования сайтов и Internet-программирования, и использовать их на практике.

владеть:

- методами и инструментальными средствами разработки программ;

- навыками (приобрести опыт) Internet программирование при разработке Web-сайтов.


4. Содержание дисциплины.

Введение в Web-дизайн и принципы дизайна. Построение практического сайта и процесс. Web-дизайна. HTML. CGI. Java Script. VRML. Web-мастер. Баннеры. Сервисы Интернет.

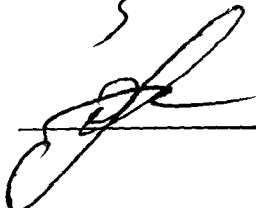
Разработчик: Воробьева О.В.

**Зав. кафедрой информационной,
техносферной безопасности и
правовой защиты информации**

**Председатель Межкафедрального
координационного учебно-методического
совета**



О.В. Воробьева



И.В. Анциферова