

«Создание Web-представительства»

Аннотация рабочей программы

Целью освоения дисциплины «Создание WEB-представительства» является изучение технологий программирования, используемых для разработки веб-представительств предприятий.

Задачами дисциплины являются:

- ✓ познакомить с видами веб-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
- ✓ сформировать навыки элементарного проектирования, конструирования, размещения и сопровождения веб-сайта;
- ✓ сформировать навыки коллективной работы с комплексными веб-проектами;

Дисциплина «Создание WEB-представительства» относится к обязательной части Б1.О.38. основной профессиональной образовательной программы бакалавриата направления 09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатор достижения компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
ОПК-9. Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК-9.1. Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций. ОПК-9.2. Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала. ОПК-9.3. Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений.	-
ПК-10. Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью.	ПК-10.1. Знает методы и модели организации ИТ-инфраструктуры; виды угроз и меры по обеспечению информационной безопасности ИС; основы конфигурационного управления; основы управления изменениями. ПК-10.2. Умеет применять методы и модели организации ИТ-инфраструктуры; виды угроз и меры по обеспечению информационной безопасности ИС; работать с системой контроля версий. ПК-10.3.	06.015 Специалист по информационным системам

	<p>Владеет навыками организации ИТ- инфраструктуры и управления информационной безопасностью, в т.ч., обеспечения и контроля соответствия технических, программных и коммуникационных средств для функционирования ИС, разграничение прав доступа к ИС.</p>	
--	---	--

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать:

- инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии (ОПК-9.1)
- методы и модели организации ИТ- инфраструктуры; виды угроз и меры по обеспечению информационной безопасности ИС (ПК-10.1)

Уметь:

- осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала (ОПК-9.2)
- применять методы и модели организации ИТ- инфраструктуры; виды угроз и меры по обеспечению информационной безопасности ИС (ПК-10.2)

Владеть:

- навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений (ОПК-9.3)
- навыками организации ИТ- инфраструктуры и управления информационной безопасностью, в т.ч., обеспечения и контроля соответствия технических (ПК-10.3)

Краткое содержание дисциплины:

1 «Введение. Предмет и содержание курса» 2: «Основы интернет-технологий» 3: «Функционирование web-сервера» 4: «Технология CGI» 5: «Создание web-приложений с помощью BorlandDelphi» 6: «Гипертекстовый препроцессор PHP» 7: «Язык XML» 8: «Технология Интернет» 9: «Вопросы выбора internet-технологии для создания web-представительства»:

Для студентов очной формы обучения. Общая трудоемкость дисциплины: 72 (часа/ 2 зач. ед.)

Промежуточный контроль: зачет