

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы разработки веб-приложений

Направление подготовки (специальность)	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Овладение технологией проектирования структуры web-сайта как информационной системы; овладение технологией создания web-сайта средствами программирования на стороне клиента и сервера; овладение технологией размещения, поддержки, администрирование и сопровождения web-сайта на сервере; усвоение знаний в области языков гипертекстовой разметки, PHP, СУБД MySQL.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Цели и задачи дисциплины, структура веб-приложений, JavaScript2. Основы CGI, Информационная архитектура веб-приложений3. Технологии создания web-сайта. Серверные технологии. AJAX4. Язык программирования PHP5. Массивы, Функции, Работа с файлами, Регулярные выражения. Cookies, Сессии.6. Базы данных (БД), доступ к БД из web. выполнение запроса.7. Сессии и cookies в PHP. Безопасность веб приложений и веб-сайтов8. Администрирование и сопровождение веб приложений.9. Системы управления контентом сайта.

Аннотацию рабочей программы составил: к.т.н., доц. каф. ИСПИ Салех Х.М.

