

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНО ПсковГУ

Андреянова И.В.

"29" *Андреянова* 2016 г.

Расписание занятий

по программе повышения квалификации НПР

«Технологии построения, сопровождения, мониторинга Web-сайтов»

Продолжительность: **52** часа, из них 52 аудиторных (с 14.03.2016 г. по 29.04.2016 г.)

Место проведения: ул. Гоголя, д. 19, ауд. **314**

Время проведения занятий: 16.00 – 19.15

Руководитель курсов: Бруттан Юлия Викторовна

ДАТА	СОДЕРЖАНИЕ	К-во час.	Ауд.	Преподаватель
	Модуль 1. Web-технологии. Разработка web-сайта			
14.03	Web-технологии: основные понятия. Типы web-ресурсов. Основные тенденции и направления развития web-технологий.	4	314	Бруттан Ю.В.
18.03	Общие принципы реализации web-сайтов. Технологии проектирования web-сайтов. Основные этапы разработки.	4	314	Бруттан Ю.В.
21.03	Классификация, сравнительные характеристики, требования. к программным средствам разработки web-сайтов. Обзор рынка программных средств разработки web-сайтов.	4	314	Бруттан Ю.В.
25.03	Основные сведения о CMS. Решаемые задачи. Специфика работы. Требования к CMS. Краткий обзор рынка CMS. Установка, настройка системы управления контентом. Управление структурой web-проекта. Информационные блоки. Режимы работы.	4	314	Бруттан Ю.В.
28.03	Первичная настройка системы. Создание пользователей. Создание базы данных. Проектирование структуры web-сайта. Использование шаблонов. Стили. Выбор и добавление компонентов. Управление компонентами. Создание контента. Публикация контента.	4	314	Бруттан Ю.В.
01.04	Определение требований к web-сайту. Проектирование карты сайта. Проектирование базы данных. Проектирование шаблонов страниц. Добавление компонентов. Определение групп пользователей. Определение уровней доступа к страницам сайта. Система навигации. Наполнение контента web-сайта.	4	314	Бруттан Ю.В.
	Модуль 2. Сопровождение и мониторинг web-сайтов			
04.04	Выбор хостинга для размещения веб-сайта и программного обеспечения для управления веб-сайтом. Программное обеспечение веб-серверов. Регистрация и использование доменных имён. Работа с панелью управления сайтом, обновление сайта через FTP-доступ. Резервное копирование. Перенос сайта на другой сервер.	4	314	Антонов И.В.

ДАТА	СОДЕРЖАНИЕ	К-во час.	Ауд.	Преподаватель
08.04	Использование баз данных на веб-сервере. Динамические и статические страницы сайта. Сервисы Яндекс Web-мастер и Google Web-мастер. Оптимизация сайта.	4	314	Антонов И.В.
11.04	Инструментарий мониторинга web-сайтов: трекеры Яндекс-метрика, Google Analytics и другие. Выбор параметров контроля сайта и целей аналитики. Анализ результатов мониторинга.	4	314	Антонов И.В.
	Модуль 3. Технология продвижения web-сайтов			
15.04	Необходимость продвижения веб-проектов. Понятие, компоненты SEO технологии. Подбор ключевых слов сайта. Контекстная реклама в поисковых системах, маркетинг в социальных сетях, RSS-маркетинг. Индексация сайтов поисковыми машинами. Факторы, влияющие на релевантность страниц сайта. Рейтинг сайта в поисковых системах.	4	314	Антонов И.В.
18.04	Каталоги ресурсов. Биржи ссылок. Службы баннерной рекламы. Службы Google AdWords и Яндекс Директ. Сервисы Яндекс-Новости и Google News.	4	314	Антонов И.В.
22.04	Регистрация в каталогах и поисковых системах. Размещение ссылок и контекстной рекламы. Создание и ведение блогов. Написание и публикация статей. Участие в социальных сетях и тематических форумах. Анализ результатов продвижения сайта.	4	314	Антонов И.В.
25.04	Тестирование разработанных web-сайтов. Подготовка к презентации и презентация web-сайтов слушателей	4	313	Бруттан Ю.В.
	ИТОГО	52		