

Романов В.Е., Лысенко В.А., Дроздов В.Н., Коваленко А.Н., Касаткин В.В., Михайлов Н.С., Михайлова А.С.

**Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова
ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 230203 – «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»**

Потребность в создании информационного ресурса, сопровождающего и эффективно поддерживающего основные направления учебно-методического обеспечения подготовки кадров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне, а также деятельность профильной учебно-методической комиссии на базе Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, обусловлена возрастанием как востребованности специалистов указанного профиля со стороны представителей ряда отраслей промышленности, так и усилением роли учебно-методических объединений вузов в условиях перехода на двухуровневую систему подготовки кадров в рамках федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения

Необходимость обеспечения преемственности и поддержания стабильности организации и учебно-методического обеспечения образовательного процесса подготовки кадров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне потребовала на начальном этапе проекта выполнения значительного объема работ по сбору, систематизации, обобщению и формализации структуры и содержания информационного ресурса.

Целью дизайна проекта является разработка и реализация современного Интернет-ресурса, который может быть эффективно использован для широкого спектра задач учебно-методического обеспечения подготовки кадров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне и удовлетворения потребностей всех категорий пользователей: представителей вузов, в которых готовится открытие или уже открыта подготовка по данной специальности, представителей учебно-методических советов, комиссий и других работников системы Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию, заведующих выпускающими кафедрами, преподавателей, студентов, абитуриентов и их родителей.

В ходе работ по дизайну проекта, которые проводились в стандарте ANSI/PMI 99-001-2004, была сформулирована концепция Интернет-ресурса, разработан бизнес-план и сформирован бюджет, собрана и систематизирована информация по всем направлениям деятельности учебно-методической комиссии в электронном виде, проведен анализ и выбор программно-аппаратных средств для реализации Интернет-ресурса.

Информационный ресурс реализован с использованием языка программирования PHP и системы управления базами данных MySQL и размещен на сайте базового вуза - Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна.

Разработанный Интернет-ресурс позволяет оперативно получать информацию о:

- составе и текущей деятельности учебно-методической комиссии по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне в структуре базового вуза и Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию;

- перечне вузов России, в которых в настоящее время открыта подготовка инженеров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне со ссылками на адреса соответствующих сайтов;

- содержании действующих нормативных документов, в частности, государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и примерного учебного плана по направлению подготовки 230200 – Информационные системы и специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне;

- перечне дисциплин специализаций «WEB-дизайн» и «Информационные технологии в дизайне полимерных композиционных материалов», открытых в рамках специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне;

- содержании примерных программ примерного учебного плана подготовки инженеров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне;

- материально-техническом обеспечении учебного процесса по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне;

- перечень рекомендуемых учебных изданий, в том числе с грифом Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию и научных публикациях, используемых при подготовке кадров по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне;

- содержании проектов федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения подготовки бакалавра и магистра по направлению 230200 – Информационные системы и технологии;

- перечень документов, представляемых вузами для получения заключений Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию о

подготовленности вуза к реализации основной образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне и о целесообразности присвоения учебным изданиям грифа Учебно-методического объединения, а также электронные образцы документов.

На Интернет-ресурсе оперативно размещаются новости о работе учебно-методической комиссии по специальности 230203 – Информационные технологии в дизайне в структуре Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, ее участии в деятельности Учебно-методического объединения вузов России по университетскому политехническому образованию и международных и всероссийских научных конференциях, а также имеется возможность организации интерактивной обратной связи для всех категорий пользователей сайта.