

АННОТАЦИЯ ДПП

1. Наименование программы: «Портал ТПУ (1С Битрикс). Создание и актуализация персональных сайтов».

2. Соответствует квалификационным требованиям (профессиональному (-ым) стандарту (-ам)): специальность 090402. «Информационные системы и технологии»; профессиональный стандарт 06.013. Специалист по информационным ресурсам.

3. Цели программы

Повышение компетенции преподавателей в области порталных технологий, в подготовке веб-контента и его размещении на страницах Портала ТПУ в корпоративном стиле. Развитие навыков управления персональными страницами, стилевыми решениями, элементами и областями. Выработка способности структурировать и оформлять различные материалы в корпоративной интернет-среде.

4. Концепция программы

Программа повышения квалификации «Портал ТПУ (1С Битрикс). Создание и актуализация персональных сайтов» позволяет обучить преподавателей ТПУ технологиям подготовки персонализированных обозрений в корпоративной среде.

В результате освоения программы слушатели будут уметь создавать и размещать веб-контент на сайтах структурных подразделений и использовать свои персональные страницы для обеспечения учебного процесса, оперативного представления информации, организации обратной связи.

Актуальность программы определяется использованием современных технологий представления, подготовки и методов размещения контента в корпоративной среде ТПУ, а также подготовкой выпускной работы, имеющей прямую практическую реализацию.

5. Категория слушателей: научно-педагогические работники ТПУ.

6. Планируемые результаты освоения программы (компетенции)

знать:

- основы порталных технологий на примере 1С Битрикс;
- состав и назначение компонентов 1С Битрикс;
- структуру единого информационного пространства университета, сервисы и приложения в личном кабинете и на персональной странице;
- основы языка HTML и программных продуктов подготовки веб-контента;
- информационные ресурсы университета;

уметь:

- создавать и управлять страницами в Портале ТПУ;
- готовить и размещать информацию на страницах Портала ТПУ;
- использовать стандартные модули и сервисы (в частности "Профиль");
- настраивать области, определять оптимальную навигацию между страницами;
- размещать собственные материалы на персональных страницах для использования в учебном процессе;

владеть навыками / опытом:

- индивидуальной настройки собственных страниц и размещения на них учебно-методических материалов по дисциплине с использованием инвариантных шаблонов, стандартных сервисов и служб;
- размещения контента в корпоративном стиле с учетом специфики корпоративного шаблона;
- переноса контентного содержания с одной страницы на другую;
- обеспечения корпоративного доступа к файлам и содержания на уровне элементов;
- использования объектов многократного использования.

7. Структура и содержание программы

№	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Основы разработки и компоновки контента 1С Битрикс	8
2	Типы элементов. Создание страниц портала	4
3	Технологии подготовки веб-контента, управление контентом в Портале ТПУ	8
4	Разработка персонального ресурса или ресурса структурного подразделения	16

При необходимости программа может быть адаптирована под потребности слушателей.

8. Образовательные технологии и методы обучения

IT-методы
технологии LMS Moodle
обучение на основе опыта

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 36 часов в соответствии с учебным планом.

10. Кадровое обеспечение программы

Ряшенцев Игорь Владимирович, старший преподаватель УНЦ САУ, стаж педагогической работы 20 лет. Преподаваемые дисциплины: «Портал ТПУ: создание и размещение контента в корпоративной среде», «Портал ТПУ. 1С - БИТРИКС. Конструктор сайтов.», «Информатика», «Цифровые технологии в управлении знаниями» и др.

Участвовал в следующих проектах:

- Национальный проект «Образование», 2007 – 2008 гг.
- Инновационная образовательная программа (ИОП) ТПУ, 2010–2013 гг. (направление e-learning).

Проводил занятия в Федеральных программах повышения квалификации педагогических работников по направлениям, связанным с e-learning, 2009–2013 гг.

С 2008 года и по настоящее время обучает сотрудников ТПУ на курсах повышения квалификации.

Персональный сайт: <http://portal.tpu.ru/SHARED/r/RISHIV>

11. Материально-техническая база

Компьютерный класс на 10 рабочих мест (компьютеры, оснащенные двумя мониторами).

Программное обеспечение: корпоративная лицензионная версия Windows – 7.

Графический редактор Adobe PhotoShop CS4, корпоративная лицензия.

Интернет-платформы: учебный Портал на базе 1С Битрикс, учебная платформа LMS Moodle, Портал ТПУ.

12. Реализация программы

Формы и сроки реализации программы определяются по согласованию с заказчиком.

Продолжительность курса: 36 часов.

Режим проведения занятий: 2-4 часа в день.

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа.