

Как нам реорганизовать РабПрог
(заметки по поводу)
А.А. Наумов (ФБ, ЭИ, январь 2012)

1. По В.И. Ленину: «... Несомненно, что Рабкрин представляет для нас громадную трудность. Из него до сих пор ничего не выходило, и вопрос о его организации и даже о его целесообразности вообще остается вопросом. Я думаю, что сомневающиеся в его надобности неправы. Но я не отрицаю в то же время, что вопрос о нашем госаппарате и его улучшении представляется очень трудным и далеко не решенным»¹ («Правда», №16, 25 января 1923 г.)
2. РабПрог – подсистема, предназначенная для облегчения разработки, ведения и использования рабочих программ (РП) дисциплин, закрепленных за профессорско-преподавательским составом Университета (НГТУ).
3. Существующая система РабПрог не выдерживает критики; об этом уже много говорилось. Основные проблемы: 1) зачем нужно было «разрезать» уже существующие (ранее разработанные) рабочие программы, чтобы затем увидеть их в собранном (по неизвестным для разработчиков РП правилам) виде; 2) разработчики РП не видят окончательного вида единого документа, пока не заполнят все позиции в шаблонах и т.д.; 3) с трудом копируются фрагменты РП при переносе их из одного раздела в другой; 4) при работе с системой некоторую информацию приходится переносить на вспомогательный носитель, поскольку она становится недоступной при работе над разделами РП (например, объемы самостоятельной работы студентов и другой нагрузки) и т.д.
4. Предлагается: 1) предоставлять разработчикам РП шаблон (макет) всего документа в окончательном виде (в целом); 2) в таком шаблоне разработчик РП сможет видеть все разделы, их заголовки, структуру записей в них и пр.; 3) необходимые связи шаблона с базами данных осуществлять непосредственно из полей, в которых возможен выбор (список литературы, смежные дисциплины и пр.); 4) свести к минимуму труд разработчиков РП, связанный с выбором шрифтов, размерами шрифтов, интервалами и отступами и т.д., передав эти функции системе РабПрог; 5) дать возможность разработчикам РП видеть фрагменты РП смежных дисциплин (это позволило бы легко выделять междисциплинарные циклы (комплексы) и согласовывать рассматриваемые в них вопросы); 6) автоматизировать процесс заполнения и контроля полей с количественным наполнением (объемы работ для выполнения РГЗ, самостоятельной работы, подготовки к занятиям и пр.); 7) можно было бы разработать программу, которая автоматически находит в документе разделы РП, выделяет в них требуемую информацию, анализирует эту информацию на уровне комплекса дисциплин и отдельной РП и т.д.
5. Данное предложение не является «истиной в последней инстанции» (абсолютной истиной) и подлежит проработке, детализации, уточнению, включению в общую структуру системы электронного документооборота НГТУ и т.д.

А.А. Наумов,
5 января 2012 г.,
Новосибирск

¹ Ленин В.И. КАК НАМ РЕОРГАНИЗОВАТЬ РАБКРИН (В.И. Ленин, ПСС, издание 5-е, т. 45, с. 383-