

В учебном классе Управления информационных систем с 14 по 25 сентября прошли занятия по освоению программы «Компас-3D» для инженеров Технического центра.

Сначала – краткое сравнение программного продукта «КОМПАС» с наиболее популярными программами - «AutoCAD» и «SolidWorks». ПО «КОМПАС» значительно производительнее в плоском черчении, чем «AutoCAD», но несколько уступает в объёмном проектировании программе «SolidWorks». Универсальность этого ПО состоит в том, что эта программа свободна для импортирования обеих вышеперечисленных программ. Уникальность же состоит в наличии отдельной составляющей – «КОМПАС-Электрик», позволяющей в плоском черчении выполнять проекты электротехнической специфики, а в 3D – не только размещать оборудование, но и осуществлять трассировку кабелей по объёмной модели.

Ещё много лет назад, когда при внедре-

нии программы компьютеризации в качестве доминирующей была принята «Solid Works», начальник электротехнического отдела Технического центра А.П. Мазнёв озвучил необходимость внедрения ПО «КОМПАС» разработки петербургской компании «Аскон».

Прошло 7 лет, в течение которых этот программный продукт претерпел значительные улучшения, и, параллельно, созрели объективные предпосылки для его внедрения на нашем предприятии, среди которых – следующая: электротехнический отдел ТЦ пополнился новыми молодыми талантливыми кадрами, свободно владеющими навыками работы с ПО «КОМПАС». Начальник отдела распорядился изъять ранее существовавшие программы и установить ПО «КОМПАС» на компьютерах «старожилов» отдела. Так что благодаря участию молодых коллег, а также занятиям, проведённым представителем компании «Аскон», мы получили возможность значительно расширить наши знания.

Юрий МОЖЕЙКО

В.М. Кучерявых, помощник генерального директора по информационным технологиям:

– Для моделирования и выпуска чертежей на нашем предприятии уже достаточно давно используется «SolidWorks», а специализированного продукта, который позволил бы оптимизировать работу конструкторов, занимающихся электрическими системами, – не было.

Поэтому некоторое время назад было принято решение о необходимости внед-

рения соответствующего программного обеспечения.

В настоящее время предприятием приобретено две сетевых лицензии для работы с ПО «КОМПАС». Сейчас они находятся в коллективном пользовании. В дальнейшем можно будет увидеть, насколько эта программа востребована на предприятии и приобрести ещё несколько лицензий, чтобы полностью обеспечить инженеров новым ПО.

Ксения ЧЕРЕНЦОВА