

СХЕМА АЛГОРИТМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ ЗА РАЗВЕРТЫВАНИЕМ УЗЛОВ СВЯЗИ

Супрунчик М.К.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Утин Л.Л. – канд. техн. наук, доцент

Цель проекта – разработка схемы алгоритма компьютерной программы для автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных. Разработанная схема алгоритма компьютерной программы для автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных позволит в последующем разработать компьютерную программу для автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных.

Виртуальная образовательная среда (с технологической точки зрения), – информационное пространство взаимодействия участников учебного процесса, порождаемое технологиями информации и коммуникации, включающее комплекс компьютерных средств и технологий, позволяющее осуществлять управление содержанием образовательной среды и коммуникацию участников. Поддержание на высоком уровне системы подготовки военных кадров является одной из приоритетных задач высшего военного образования. Социальный заказ общества на подготовку военных специалистов в условиях стремительного научно-технического прогресса требует от военного образования активной интеллектуальной, творческой, с широким научным кругозором, высоко профессиональной личности офицера, способного продуктивно и грамотно решать разнообразные задачи повседневной деятельности. [1]

На кафедре связи военного факультета в УО БГУИР предпринимаются необходимые усилия по разработке компьютерных программ для автоматизации различных процессов, позволяющих осуществлять автоматизированный контроль за средствами связи. Все виды автоматизированных программ создаются с учетом опыта и знаний, приобретенных и проверенных в процессе многолетней практики обучения специалистов.

Разработанный алгоритм компьютерной программы для автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных, на основе которой будет разработана компьютерная автоматизирующая контроль программа, позволит, используя ПЭВМ, контролировать процесс выбора, построение сети передачи данных и т.д.

С учетом того, что алгоритм разработан для обучающей программы в нем предусмотрены разделы для обучения, практики, контроля усвоенного материала и информации о программе. Следовательно, в алгоритме использовались следующие ветви:

- «выбор и назначение IP-адресов»;
- «построение сети передачи данных»;
- «О программе».

Таким образом, разработанный алгоритм, затрагивает все стороны процесса выбора и назначения IP-адресов.

Разработанная схема алгоритма компьютерной программы автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных позволит в последующем разработать компьютерную программу для автоматизации процесса выбора и назначения IP-адресов при построении сети передачи данных.

Список использованных источников:

1. Кравченко Э.М. Информационные и компьютерные технологии в образовании: учеб. материал/ Изд-во Минск: 2017. – 168 с.