УДК 519.8:681.5

Л.И. Гришина., Б.Н. Нестеренко, к.т.н.

*Национальный авиационный университет*

Концепция сетецентрических войн в формировании требований к подготовке студентов ВУЗа

Сетецентрические войны, которые также называются сетецентрические операции – это военная доктрина или теория войны, которая впервые была оформлена в виде директивы министерством обороны США в 1990-х годах. Концепция сетецентричных войн сформировалась и реализуется на основе одновременных изменений в эволюции экономики, информационных технологий, бизнес-процессов и организаций.

С позиций конструктивного подхода к организации учебного процесса в духе рассматриваемой концепции представляется наиболее интересным выделить элементы концепции, связанные с представлением системы систем и с системами принятия решения, а именно: смещение акцента с платформы на сеть и с сети на систему систем; переход от того, чтобы рассматривать действующих лиц (исполнителей) в качестве независимых субъектов к тому, чтобы рассматривать их в качестве части постоянно адаптирующихся экосистем с развитыми способностями к самоорганизации и самосинхронизации на основе интеллектуальной готовности.

Исходя из изложенного, предлагается перестроить учебный процесс в направлении большего участия студентов в постановке и изложения учебного материала. Например, применительно к лабораторным работам следует отказаться от коротких по времени работ на основе четкого описания поведения студента в процессе выполнения работы к продолжительным работам в проектах, в которых студент должен самостоятельно сформулировать важные составляющие этой работы в соответствии с заданным направлением теоретического материала, выполняя при необходимости эксперименты с непредсказуемым результатом.

**Использованные источники**

1. *Савин Л.В.* Сетецентричная и сетевая война. Введение в концепцию.– М.: ©Евразийское движение, 2011. – 130 С.
2. About Network Centric Operations.” *Strategic Architecture*. Journal on-line. Available from <http://www.boeing.com/ids/stratarch>. Internet. Accessed 24 October 2003.
3. U.S. Department of Defense. *Network Centric Warfare - Creating a Decisive War fighting Advantage.* Washington, D.C.: DOD Office Force Transformation, Office of the Secretary of Defense, Winter 2003. Available

from <http://www.oft.osd.mil/library/library\_files/ document\_318\_NCW\_ GateFold-Pages.pdf>. Internet. Accessed 10 January 2004.