**Формирование требований к программному продукту**

**с использованием диаграмм UML**

**Жвакина А. В.1**

**Тимошенко В. С.1**

**Булойчик В. М.**

1 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Источник:** Образовательный процесс: методика, опыт, проблемы: Сборник научно-методических статей. – Минск, Военная академия Республики Беларусь. – 2015. - № 51. - С. 62−64.

**Аннотация.** В статье рассматриваются актуальные вопросы разработки требований к программному продукту и представления их с использованием языка UML.

Представлен опыт формирования навыков использования современных технологий моделирования, сбора и анализа требований, создания спецификации для развития способности самостоятельно мыслить и своевременно решать задачи, стоящие перед разработчиком программного обеспечения.

**Ключевые слова:** Методика преподавания, UML-моделирование, процесс разработки требований, создание спецификаций