

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины Б1.В.ДВ.01.02

«Математические методы анализа вычислительных систем»

Рецензируемая рабочая программа входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профиля «Информатика и вычислительная техника» и содержит три раздела: «Основы моделирования», «Модели вычислительных процессов» и Модели вычислительных систем». Программа обеспечивает формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-7 Способность управлять аналитическими работами и подразделением;

ПК-8 Способность осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами при проектировании объектов, вводе в действие и освоение проектных мощностей.

Изучение дисциплины подготавливает студентов к реализации в процессе трудовой деятельности таких трудовых функций, как

1) Планирование конфигурационного управления в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ.

2) Организация исполнения работ в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ.

3) Планирование и организация работ подчиненных системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы.

В программе предусмотрен большой объем лабораторных работ, обеспечивающих формирование знаний, умений и навыков моделирования вычислительных процессов и систем, оценки их характеристик и выработки предложений по оптимизации структур и режимов функционирования систем.

Считаю, что по содержанию теоретического материала и лабораторных работ программа дисциплины обеспечивает подготовку на высоком уровне

выпускников по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профилю «Информатика и вычислительная техника» и формирует необходимые для дальнейшей трудовой деятельности знания, умения и навыки.

Рецензент

Исполнительный директор, к.т.н., доцент



В.А. Ефремов