

Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Численные методы и программирование» для студентов, обучающихся по направлениям 231000.62 «Программная инженерия»

Рабочая программа учебной дисциплины «Численные методы и программирование» разработана на кафедре информационных систем и компьютерного моделирования (ИСКМ) Волгоградского государственного университета (ВолГУ) для реализации подготовки бакалавров по направлению «Программная инженерия» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) высшего профессионального образования III поколения (от 09.11.2009). Разработчик программы - доцент кафедры Информационных систем и компьютерного моделирования Храпов С.С.

Данная программа ориентирована на подготовку студентов в соответствии с компетентностным подходом освоения дисциплины, рекомендаций по организации образовательного процесса, описание назначения дисциплины, отражена роль дисциплины в подготовке бакалавра, проводится обоснование структуры дисциплины.

В программе отражены разделы, темы и содержание учебного материала: численные схемы и компьютерные алгоритмы для решения уравнений в частных производных параболического, гиперболического и эллиптического типов.

Учебно-тематический план рассчитан на 68 часов аудиторной нагрузки, из них 34 часа лекций, 34 часа лабораторных занятий, предусмотрены занятия в интерактивной форме (24 часа).

Содержание разделов программы способствует развитию знаний, умений и навыков, которым должен овладеть студент по изучаемой

дисциплине. Отражена организация текущего, рубежного и итогового контроля в соответствии с балльно-рейтинговой системой.

Рабочая программа учебной дисциплины «Защита информации» составлена в соответствии с рекомендациями к разработке учебно-методической документации и может быть рекомендована к обучению студентов института математики и информационных технологий ВолГУ по направлениям подготовки бакалавров 231000.62 «Программная инженерия».

И. о. заведующего кафедрой Вычислительной
техники Волгоградского гос. технического
университета, к.т.н., доцент



О.А. Авдеюк