

Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Технологии разработки программного обеспечения» для студентов, обучающихся по направлению 230100.68

«Информатика и вычислительная техника»

Рабочая программа учебной дисциплины «Технологии разработки программного обеспечения» разработана на кафедре информационных систем и компьютерного моделирования (ИСКМ) Волгоградского государственного университета (ВолГУ) для реализации подготовки магистров по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) высшего профессионального образования III поколения, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2009 г (№ 554). Разработчик программы: профессор кафедры Информационных систем и компьютерного моделирования Феськов С.В.

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 магистра, проводится обоснование структуры дисциплины.

В программе четко отражены разделы, темы и содержание учебного материала, в частности, введение в технологии разработки программного обеспечения, анализ требований, спецификации и ратификации программного обеспечения, проектирование программного обеспечения, включая использование средств автоматизированной разработки (CASE) и языка UML, инженерии, тестирования ПО и вопросы управления разработкой программного обеспечения.

Учебно-тематический план рассчитан на 180 часов из них 17 часов лекций, 34 часа практических занятий, 84 часа на самостоятельную работу. Предусмотрено 25 часов занятий в интерактивной форме.

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 «Технологии разработки программного обеспечения» составлена в соответствии с рекомендациями к разработке учебно-методической документации и может быть рекомендована к обучению студентов института математики и информационных технологий ВолГУ по направлению подготовки магистров 230100.68 «Информатика и вычислительная техника».

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



О.А. Авдеюк