



ИНФОТРАНС

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
(АО НПЦ ИНФОТРАНС)

443001, г. Самара, ул. Полевая, 47
Тел. (846) 337-51-26, факс (846) 337-52-18, ж.д. 2-23-58
E-mail: office@infotrans-logistic.ru
www.infotrans-logistic.ru



РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемую в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Она представляет собой комплекс основных характеристик образования по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», который определяет планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные Федеральным государственным образовательным стандартом с учетом направленности магистерской программы; планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, научно-исследовательской работе и практике: знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

В учебном плане содержатся дисциплины, которые раскрывают содержание данного направления подготовки магистров: (« Теоретическая информатика», «Вычислительные системы», «Технологии программирования», «Теория проектирования систем (Системный анализ и инженерия требований)», «Технология мультисервисных систем», «Автоматизация проектирования параллельных вычислений», «Надежность распределенных вычислительных сетей», «Проектирование систем на FPGA, FPAА и ПЛИС», «Системы обработки данных на кристалле» и др.); производственная практика, которая направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа, реализуемая в рамках тематики основного научного направления кафедры, а также подготовка к защите магистерской диссертации.

Дисциплины учебного плана рецензируемой ОПОП, научно-исследовательская работа, практики и итоговая государственная аттестация формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению «Информатика и вычислительная техника».

В учебном плане определены часы аудиторной, самостоятельной и контактной работы по каждой дисциплине и практике, указаны формы промежуточной аттестации.

Срок освоения ОПОП, трудоемкость ОПОП, характеристика профессиональной деятельности магистрантов, требования к результатам освоения ОПОП, структура ОПОП, требования к условиям реализации ОПОП и оценка качества освоения ОПОП соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Одним из основных условий, определяющих качество подготовки магистров, является кадровое обеспечение ОПОП. В реализации рецензируемой ОПОП занято 11 преподавателей, в том числе 5 докторов наук и 5 кандидатов наук. К образовательному процессу привлекаются также преподаватели из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, в частности, научный советник ОАО «Самарский филиал НИИ Радио» д.т.н. Гавлиевский С.Л.

Освоение магистрантами ОПОП позволяет получить высокий уровень знаний и компетенций, необходимых для успешной работы в различных отраслях хозяйственной деятельности Самарской области, связанных с IT-технологиями.

Оценка содержания рабочих программ, практик и итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком качестве и достаточном уровне учебно-методического обеспечения. Разработанная ОПОП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистров.

Программа рекомендуется для подготовки обучающихся по квалификации «магистр» по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

Рецензент
Первый заместитель
генерального директора
к.т.н., доцент



В.А.Ефремов