

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки 230100.68 – Информатика и вычислительная техника в Волгоградском государственном университете

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 230100.68 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в институте математики и информационных технологий Волгоградского государственного университета, представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

- ООП разработана, утверждена и внедрена в учебный процесс в 2011/2013 годах на основе ФГОС по направлению подготовки 230100.68 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «09» ноября 2009 года, № 554 и Инструктивного письма Минобрнауки России 13.05.2010 № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ», а также с учетом требований представителей работодателей в лице исполнительного директора ООО «Территория Поддержки (IC: Франчайзинг)» — Кудина Игоря Геннадьевича, президента НПФ «Империя» - д.ф.-м.н., профессора Морозова Александра Гавриловича, директора ООО «Моделирование и информационные технологии» - к.ф.-м.н., доцента Храпов Сергея Сергеевича, начальника отдела централизованной обработки данных системы ОМС ГУ «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Волгоградской области» - к.ф.-м.н., доцента Дядченко Юрия Алексеевича.

ООП создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим профессиональным образованием в области применения компьютерных методов и современных информационных технологий в химическом и нефтеперерабатывающем производстве, металлургии, экологии, рациональном природопользовании, энергетике, строительстве, образовании, социальном комплексе, управлении. Растущая потребность в программистах, администраторах баз данных, разработчиков информационных систем для моделирования и мониторинга, специалистах технической поддержки, системных администраторах, консультантах, способных не только обслуживать наукоемкое высокоэффективное производство, но и готовых к модернизации существующих и внедрению новых компьютерных методов и информационных технологий, обуславливает необходимость подготовки кадров в области информатики и вычислительной техники из числа молодежи Волгоградской области и соседних территорий.

Целью ООП является подготовка магистров, готовых к научно-исследовательской, проектно-конструкторской, организационно-управленческой деятельности в области информатики и вычислительной техники, информационных технологий, обладающих чувством ответственности и стремлением к созиданию, общекультурными и профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС.

Магистр института математики и информационных технологий Волгоградского государственного университета по направлению подготовки 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника» готовится к созданию, исследованию и использованию математического, информационного, технического, лингвистического, программного, эргономического, организационного и правового обеспечения вычислительных машин и комплексов, программного обеспечения средств вычислительной техники, включая высокопроизводительные вычислительные технологии и суперкомпьютеры.

ООП магистратуры состоит из следующих циклов: «Общенаучный цикл» (17 ЗЕТ), «Профессиональный цикл» (43 ЗЕТ), «Практика и научно-исследовательская работа» (48 ЗЕТ), «Итоговая государственная аттестация» (12 ЗЕТ). Профильная направленность осуществляемой специальной подготовки соответствует магистерской программе «Компьютерное моделирование».

ООП обеспечена соответствующими результатам обучения образовательными технологиями, методиками обучения и оценки формируемых компетенций. ООП предусматривает балльно-рейтинговую систему оценки успеваемости обучающихся, включение в состав Государственной итоговой аттестационной комиссии представителей работодателей.

Вывод:

Основная образовательная программа по направлению подготовки 230100.68 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в институте математики и информационных технологий Волгоградского государственного университета соответствует требованиям профессиональных стандартов подготовки магистров в области информатики и вычислительной техники, требованиям рынка труда Волгоградского региона и России, предъявляемым к специалистам в области разработки и применения программных и инфокоммуникационных технологий в высокотехнологичных отраслях экономики и управления.

Эксперты:

Исполнительный директор
ООО «Территория Поддержки»
(ИС: Франчайзинг)»



И.Г. Кудина

Президент НПФ «Империя»,
Доктор физ.-мат. наук, профессор



А.Г. Морозов