

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**о качестве основной образовательной программы**  
**высшего профессионального образования**  
**по направлению подготовки 230100.62 «Информатика и вычислительная техника»**

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 230100.62 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая на факультете 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 и утверждена в 2011/2012 году на основе ФГОС ВПО по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника (квалификация «бакалавр», утверждено приказом Минобрнауки РФ от 09.11.2009 №553, зарегистрировано в Минюсте РФ 16 декабря 2009 г. №15640), примерной ООП, рекомендованной УМО вузов России по университетскому политехническому образованию, с учетом требований представителей работодателей в лице зам. директора по инновациям ООО «Моделирование и информационные технологии» д.ф.-м.н., проф. А.Г. Морозова, ген. директор ООО «Территория поддержки» А.Г. Кудина, директора НОЧУ ДПОС «Академик» А.П. Шрамко.

ООП создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим профессиональным образованием. В Волгоградском регионе и в целом в Нижнем Поволжье наблюдается нехватка специалистов в области IT-технологий, в частности, разработчиков информационных систем, программного обеспечения автоматизированных систем, администрирования сетей. На основании анализа рынка труда подготовка бакалавров готовится к проектно-конструкторской и проектно-технологической видам профессиональной деятельности.

Целью ООП является подготовка выпускника, способного проводить разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования программного обеспечения средств вычислительной техники и автоматизированных систем, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

ООП состоит из циклов ГСЭ объемом 32 з.е., МЕТЦ (58 з.е.), профессионального цикла объемом 128 з.е., практики, научно-исследовательской работы, итоговой гос. аттестации (20 з.е.). Основные профессиональные компетенции формируются в рамках модулей: инженерная и компьютерная графика (6 з.е.), ЭВМ и периферийные устройства (6 з.е.), программирование (12 з.е.), защита информации (8 з.е.), сети и телекоммуникации (6 з.е.), базы данных (6 з.е.), операционные системы (5 з.е.), проектирование информационных систем (5 з.е.), визуальное программирование (6 з.е.), технологии обработки информации (7 з.е.). Дисциплины по выбору студента из профессионального цикла обеспечивают 19 з.е. Распределение зачетных единиц по дисциплинам обеспечивает необходимый уровень подготовки специалистов.

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 230100.62 «Информатика и вычислительная техника» соответствует требованиям профессиональных стандартов соответствующих отраслей и видов деятельности, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Эксперт:  
Директор НОЧУ ДПОС  
«Академик»



А.П. Шрамко