

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**о качестве основной образовательной программы**  
**высшего профессионального образования**  
**по направлению подготовки 231000.62 «Программная инженерия»**

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 231000.62 «Программная инженерия», 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 231000 Программная инженерия (квалификация «бакалавр», утверждено приказом Минобрнауки РФ от 09.11.2009 №542, зарегистрировано в Минюсте РФ 17 декабря 2009 г. №15679), 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, директора НОЧУ ДПОС «Академик» А.П. Шрамко, ген. директора ООО «Территория поддержки» А.Г. Кудины, директора ООО «Эккаунтинг-Сервис» А.А. Кравцовой.

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 разработки программного продукта. На основании анализа рынка труда подготовка бакалавров готовится к проектной и производственной видам профессиональной деятельности.

Целью ООП является подготовка выпускника, способного проводить разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования программного продукта для информационно-вычислительных систем различного назначения, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

ООП состоит из циклов ГСЭ объемом 35 з.е., МЕЦ (75 з.е.), профессионального цикла объемом 105 з.е., практики, научно-исследовательской работы, итоговой гос. аттестации (23 з.е.). Основные профессиональные компетенции формируются в рамках модулей: информатика и программирование (8 з.е.), алгоритмы и структуры данных (4 з.е.), архитектура вычислительных систем (3 з.е.), операционные системы и сети (4 з.е.), базы данных (5 з.е.), проектирование программного обеспечения (4 з.е.), тестирование программного обеспечения (3 з.е.), разработка и анализ требований (4 з.е.), управление программными проектами (3 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 231000.62 «Программная инженерия» соответствует требованиям профессиональных стандартов соответствующих отраслей и видов деятельности, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Эксперт:  
Директор  
ООО «Эккаунтинг-Сервис»



А. А. Кравцова