

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на основную профессиональную образовательную программу**  
**высшего образования – программу бакалавриата**

09.03.03 – Прикладная информатика  
(Код и наименование направления подготовки (специальности))

Прикладная информатика  
(Наименование направленности (профиля))

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования «Прикладная информатика» (далее – ОПОП ВО) разработана коллективом преподавателей кафедры автоматизированного проектирования и дизайна и кафедры бизнес-информатики и систем управления производством института информационных технологий и компьютерных наук федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную на основе Образовательного стандарта высшего образования (ОС ВО) НИТУ «МИСиС» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, уровня бакалавриат, утвержденного приказом НИТУ «МИСиС» от «05» марта 2020 г., № 95 о.в.

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы необходимой для изучения дисциплин, практик, выполнения научно-исследовательской работы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки (специальности).

Целью ОПОП является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ «МИСиС», а также компетенций, установленных в соответствии с направленностью ОПОП ВО. Бакалавры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: Создание и поддержка информационных систем (ИС) в экономике; Проектно-исследовательская деятельность в области информационных технологий; Создание системного программного обеспечения; Проектирование, разработка и интеграция информационных ресурсов в локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; Информационное моделирование объектов капитального строительства; Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

ОПОП ВО отвечает требованиям ОС ВО НИТУ «МИСиС» по структуре и содержанию. Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям АК «АИРОСА» (ПАО), предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать ряд инженерных должностей:

Программист ИС; Технический специалист по ИС; Ведущий специалист по внедрению ИС; Бизнес-аналитик; Системный программист; Старший системный аналитик; Разработчик; Ведущий разработчик; Программист-проектировщик; Старший инженер-исследователь; Научный сотрудник; Инженер; Разработчик информационной модели; ТИМ-проектировщик.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне как материального, так и

