

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Профессор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 27.09.2023 15:11:26

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85008e71a7ab454b4659d061f249

**СИГМА**

ЭНЕРГИЯ  
ЭФФЕКТИВНЫХ  
РЕШЕНИЙ

Юридический адрес: Свердловская наб., дом 4, литер Б,  
Санкт-Петербург, Россия, 195009

Почтовый адрес: Свердловская наб., дом 4, литер Б,  
офис 200, Санкт-Петербург, Россия, 195009

ОГРН 1057810224086 // ИНН 7801378904 // КПП 780401001

Телефон: +7 (812) 602-27-72

Факс: +7 (812) 602-28-82

e-mail: info@sigma-it.ru

www.sigma-it.ru

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## РЕЦЕНЗИЯ

### на основную профессиональную образовательную программу высшего образования - программу магистратуры 38.04.05 — «Бизнес-информатика» Процессная аналитика в цифровой экономике

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее - ОПОП ВО) разработана научно-педагогическими работниками кафедры Бизнес-информатики и систем управления производством (БИСУП) Института Информационных технологий и компьютерных наук (ИТКН) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС).

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности магистра; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин (модулей); программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы необходимой для изучения дисциплин (модулей), 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.

Целью ОПОП ВО является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ МИСИС. Требования рынка труда нашли отражение в характеристике профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО, где определены области, сферы, а также типы задач профессиональной деятельности (аналитический, организационно-управленческий, научно-исследовательский.). Магистры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: 06.015 Создание и поддержка информационных систем (ИС) в экономике; 07.007 Деятельность по анализу, регламентированию, проектированию, оптимизации, автоматизации, внедрению и контролю процессов и административных регламентов организаций; 08.037 Деятельность по выявлению бизнес-проблем, выяснению потребностей заинтересованных сторон, обоснованию решений и обеспечению проведения изменений в организации; 40.011 Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям ООО «Сигма», предъявляемым ко сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать ряд инженерных должностей: бизнес-аналитик; руководитель проектов в области информационных технологий; специалист по информационным системам.

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 методического обеспечения. Содержание рабочих программ соответствует требованиям основной характеристики ОПОП ВО. Учебная работа студентов организуется в процессе подготовки магистров в следующих формах: лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, расчетно-графических и курсовых работ, курсовое проектирование, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики.

В соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ МИСИС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО созданы фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Разработанная ОПОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены рабочие программы всех заявленных дисциплин (модулей), практик, НИР, ГИА.

К реализации ОПОП ВО привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты отрасли. Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО и обеспеченность ОПОП ВО научно-педагогическими кадрами соответствует требованиям, предъявляемым собственным образовательным стандартом НИТУ МИСИС и соответствующим требованиям, установленным ОС ВО НИТУ МИСИС, позволяют проводить все виды

учебной и воспитательной работы и формировать необходимые компетенции обучающихся.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Основная профессиональная образовательная программа 38.04.05 «Бизнес-информатика», имеет комплексный и целевой подход для подготовки магистра, обладающего требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в НИТУ МИСИС.

**Начальник отдела развития  
кадрового резерва и инноваций**



**А.В. Ерошкин**