

РЕЦЕНЗИЯ
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования - программу бакалавриата

27.03.03 «Системный анализ и управление»
(Код и наименование направления подготовки)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) разработана коллективом преподавателей кафедры Бизнес-информатики и систем управления производством Института компьютерных наук федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет „МИСИС“» (далее – НИТУ МИСИС).

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы; 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 и условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Целью ОПОП является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ МИСИС, а также профессиональных компетенций, установленных в соответствии с профилем образовательной программы. Обучающиеся, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

06.014 Управление информационными технологиями в экономике и государственном управлении;

06.015 Создание и поддержка информационных систем в экономике;

06.022 Исследования и проектирование для координации создания информационно-технологических (далее - ИТ) систем и продуктов и управления ими.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям ООО «ОМЕГ-АЛЬЯНС», предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать ряд инженерных должностей, в т.ч., но не ограничиваясь: бизнес-аналитик по направлениям «Управление и автоматизация производственных процессов», бизнес-аналитик по направлениям «Управление и автоматизация контроля состояния и ТОиР производственных активов», технического консультанта, тестировщика, руководителя проектов, связанных с профилем образовательной программы.

Оценка содержания составляющих учебного плана позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне как материального-технического, так и методического обеспечения. Содержание рабочих программ дисциплин соответствует требованиям основной характеристики ОПОП ВО.

Учебная работа студентов организуется в процессе подготовки в следующих формах: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, расчетно-графических и курсовых работ, научно-исследовательская работа, практики и самостоятельная работа.

В соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ МИСИС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП ВО созданы фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации. Фонды оценочных материалов включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций обучающихся.

К реализации ОПОП ВО привлекается опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты отрасли. Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО и обеспеченность ОПОП ВО научно-педагогическими кадрами соответствует требованиям, предъявляемым образовательным стандартом НИТУ МИСИС и требованиям, установленным соответствующим ОС ВО НИТУ МИСИС, и позволяют проводить все виды учебной и воспитательной работы, формировать у обучающихся все необходимые компетенции.

Важно отметить, что образовательная деятельность по данному направлению подготовки ориентируется на личностные особенности и потребности обучающихся, акцентируя внимание на их самостоятельной работе, учитывая специфику ОПОП ВО, а также потребности рынка труда.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основная профессиональная образовательная программа 27.03.03 «Системный анализ и управление», имеет комплексный целевой подход для подготовки бакалавра, обладающего требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в НИТУ МИСИС.

Рецензируемая ОПОП ВО полностью соответствует современным тенденциям в инженерии сложных систем, управлении технологическими процессами и внедрении инновационных технологий. Программа отражает стратегическую значимость инженерного образования в подготовке высококвалифицированных специалистов и направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, востребованных в условиях динамично меняющейся социально-технической среды. Реализация программы обеспечивает выпускникам готовность к эффективной профессиональной деятельности и отвечает актуальным потребностям рынка труда.

Рецензент:

Генеральный директор ООО «ОМЕГ-АЛЪЯНС»

Надеин Андрей Викторович

(подпись)

« 06 » октября 2025 г.

М.П.

