

РЕЦЕНЗИЯ
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования – программу бакалавриата

01.03.05 – Статистика

(Код и наименование направления подготовки (специальности))

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (далее – ОПОП ВО, образовательная программа) разработана НПР кафедры Статистика института Экономики и управления промышленными предприятиями имени В.А. Роменца федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС).

Образовательная программа представляет собой систему документов, разработанную на основе образовательного стандарта высшего образования НИТУ МИСИС (ОС ВО НИТУ МИСИС) по направлению подготовки 01.03.05 Статистика уровня бакалавриата.

Общая характеристика образовательной программы включает: цели и задачи образовательной программы, характеристику профессиональной деятельности выпускника, компетенции, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы; перечень учебной литературы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников.

Целью реализации ОПОП по направлению подготовки 01.03.05 «Статистика» является формирование у студентов системного понимания концепций, принципов и инструментов современной статистической науки, а также развитие компетенций в области построения, анализа и интерпретации статистических и прогнозных моделей, применяемых в экономике, бизнесе, промышленности, социальной сфере и государственном управлении. Программа направлена на развитие у обучающихся навыков работы с большими и сложноструктурированными данными, использования современных методов статистического анализа, эконометрики и машинного обучения для описания, оценки и прогнозирования социально-экономических процессов различного уровня агрегирования.

Особое внимание уделяется формированию умений организации научно-исследовательской и прикладной аналитической деятельности, разработке моделей принятия решений в условиях неопределенности, а также интеграции статистических подходов в междисциплинарные проекты. Выпускники программы способны: проводить статистические наблюдения, эксперименты и обследования; анализировать и интерпретировать большие массивы экономических, социальных и финансовых данных; разрабатывать и оценивать статистические и эконометрические модели; формировать прогнозы социально-экономических показателей на основе современных методов анализа данных и машинного обучения; применять результаты статистических исследований для поддержки управленческих, экономических и научных решений.

Структура и объем разделов учебного плана соответствует образовательному стандарту высшего образования НИТУ МИСИС.

Структура учебного плана логична и последовательна, соответствует ОС ВО НИТУ МИСИС в части структуры и объема разделов. Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне информационно-методического обеспечения.

Анализ содержания рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод о том, что планируемые компетенции формируются поэтапно в процессе изучения дисциплин и прохождения практик обучающимися. Учебная работа студентов организована в следующих формах: лекции, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, курсовых работ, научно-исследовательской работы, прохождение практики.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям АО «ОМК», предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать такие должности: статистик, аналитик данных (Data Analyst), эконометрист, специалист по прогнозированию и моделированию, аналитик в финансовой и промышленной сферах, специалист по анализу и визуализации социально-экономических процессов, консультант-исследователь в области статистических и экономических методов анализа.

В соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ МИСИС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным 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; 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, практик, научно-исследовательской работы и государственной итоговой аттестации.

Уровень квалификации научно-педагогических работников, привлекаемых к реализации образовательной программы, материально-технические условия реализации образовательного процесса соответствуют требованиям, установленным ОС ВО НИТУ МИСИС по соответствующему направлению подготовки, что позволяет проводить все виды учебной, научно-исследовательской и самостоятельной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 01.03.05 Статистика имеет комплексный и целевой подход для подготовки бакалавра, обладающего требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в НИТУ МИСИС.

Рецензент:

заместитель генерального директора по экономике и финансам

(уч. степень, уч. звание – при наличии, должность, место работы)

Шхиянц Юлия Игоревна

(Фамилия Имя Отчество - полностью)



(подпись)


«30» октября 2025 г.

(дата)


М.П.

Подпись Борисова Р.Г. заверяю

(Фамилия И.О.)


(должность работника отдела
кадров организации)





(подпись)

Р.Г. Борисова

(И.О. Фамилия)