



Объединенные активы и решения "Амтел" и "Азимут-инжиниринг"

**ООО «АМТЕЛ»**

10 линия В.О., д. 57, лит.«А», каб. 1

г. Санкт-Петербург, Россия, 199178

тел.: 8 (812) 702-07-06,

факс: 8 (812) 702-07-26

e-mail: [info@amtel.ru](mailto:info@amtel.ru) [www.amtel.ru](http://www.amtel.ru)

ОКПО 45562534 ОГРН 1037800034777

ИНН 7801088899 КПП 780101001

Исх. № 23/10-153 от 10 октября 2023 года

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на образовательную программу высшего образования магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии профиль – Интеллектуальные коммуникационные технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича»

Рецензируемая основная образовательная программа по направлению подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные коммуникационные технологии, представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 09.04.02 – Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 917 от «19» сентября 2017 г.

Заявленная цель образовательной программы заключается в подготовке высококвалифицированных магистров для кадрового состава цифровой экономики, обладающих универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями по интеллектуальным коммуникационным технологиям полного жизненного цикла информационных систем, управления проектами в области ИТ, управления аналитическими работами и подразделениями в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворении потребностей личности в интеллектуальном, культурном и

нравственном развитии, углублении и расширении образования. Образовательная программа ориентирована на:

- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности в условиях развития цифровой экономики и расширения областей применения искусственного интеллекта;
- формирование у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры, способности к труду и жизни в современных условиях информационного общества;
- укрепление и совершенствование физического состояния, стремление к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к антиобщественному поведению;
- сохранение и приумножение историко-культурных и научных ценностей университета, преемственности, формирование чувства университетского корпоративизма и солидарности;
- формирование умений и навыков управления коллективом в различных формах.

Общая характеристика образовательной программы магистратуры представлена на официальном сайте вуза и содержит следующую информацию: квалификацию выпускника, форму и срок обучения, представление выпускающей кафедры; краткую характеристику направления и характеристику деятельности выпускников; рабочий учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин и практик, полный перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате её освоения.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют полный необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и индикаторов их достижения, предусмотренных соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и примерной основной образовательной программой.

Высокое качество содержательной составляющей учебного плана образовательной программы обеспечивается за счёт непрерывного развития её научно-методического, технологического, материально-технического и кадрового

обеспечения. В дисциплинах плана актуализируются проблемные ситуации ИТ-индустрии, связанные с созданием и расширением сферы эффективного применения информационных систем и технологий по областям профессиональной деятельности, и раскрываются ключевые компоненты современных методологий их разрешения.

Структура рабочего учебного плана предусматривает все составляющие, определённые требованиями соответствующего ФГОС ВО уровня магистратуры. Анализ рабочих программ дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод о том, что содержание дисциплин соответствует компетентностному подходу к подготовке выпускников. Рабочие программы дисциплин рецензируемой образовательной программы демонстрируют в явном виде интенсивное применение активных и интерактивных форм проведения занятий. Содержание программ практик предусматривает формирование практических навыков студентов.

В процессе анализа программ дисциплин и практик установлено, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля успеваемости:

- фонды оценочных средств
- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов;
- тесты;
- актуализированная тематика рефератов, курсовых работ и проектов.

При разработке фондов оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик осуществляется учёт всевозможных видов связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющими выявить качество сформированных у обучающихся компетенций по востребованным видам деятельности и степень реальной готовности выпускников к профессиональной деятельности.

На выпускающей кафедре информационных управляющих систем созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентов-магистрантов к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью, кроме преподавателей дисциплин, в качестве

внешних экспертов активно привлекаются работники организаций, деятельность которых связана с профилем реализуемой программы магистратуры.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень ресурсной обеспеченности учебного процесса. Проведённый анализ каталога электронной библиотеки вуза показал, что в нем представлена основная литература по всем заявленным дисциплинам и практикам.

В качестве конкурентных преимуществ рецензируемой образовательной программы следует отметить:

- высокую степень актуализации образовательной программы;
- углубленное изучение отдельных областей знаний, ориентированных на создание и совершенствование коммуникационных технологий, сочетающих свойства эффективных высокопроизводительных и интеллектуальных технологий;
- привлечение для реализации образовательной программы представителей опытного профессорско-преподавательского состава, ведущих научную и практическую деятельности в области информационных технологий;
- учет требований работодателей при формировании содержания дисциплин базовой и вариативной частей программы, а также практик.

Рецензируемая образовательная программа высшего образования уровня магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные коммуникационные технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича» позволяет сформировать выпускнику требуемые соответствующим образовательным и профессиональными стандартами компетенции, отвечает современному состоянию ИТ-отрасли, и обеспечивает востребованность выпускников на современном рынке труда ИТ-специалистов.

Рецензент

Генеральный директор ООО «АМТЭЛ»  
Жилин А.С.

