

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор  
ООО «Технокод Технологии»  
Шевченко А.Э.

\_\_\_\_\_ 2023г.

## РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные информационные системы и технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

Востребованность информационных систем и технологий в современном обществе и их активное развитие порождают спрос на квалифицированных специалистов. ИТ-сфера привлекательна для инвесторов, в ней активно развивается бизнес, появляются новые компании, рабочих мест становится всё больше. Статистика показывает, что популярностью среди работодателей пользуется едва ли не каждая профессия в области информационных систем и технологий.

Рецензируемая основная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные информационные системы и технологии представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 09.03.02 – Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 926 от «19» сентября 2017 г.

Общая характеристика образовательной программы представлена на официальном сайте вуза и содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, выпускающая кафедра; дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; рабочий учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин и практик; приведен полный перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и их индикаторов, предусмотренных ФГОС ВО и примерной основной образовательной программой.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем в области информационных систем и технологий, таких как интеллектуальный анализ данных, нейросетевые технологии, квантовые вычисления, безопасность информационных систем, современные высокопроизводительные технологии.

Структура плана в целом логична и последовательна. Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля успеваемости:

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

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Следует отметить, что созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентов-бакалавров к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью кроме преподавателей конкретной дисциплины в качестве внешних экспертов активно используются работодатели.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень ресурсной обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

Выборочный анализ каталога электронной библиотеки вуза показал, что в нем представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить:

- актуальность образовательной программы;
- привлечение для реализации образовательной программы опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих практических деятелей в области информационных технологий;
- учет требований работодателей при формировании профессиональных дисциплин;
- углубленное изучение отдельных областей знаний, таких как интеллектуальные системы и технологии, интеллектуальные коммуникационные технологии, современные высокопроизводительные технологии.

В целом, образовательная программа высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные информационные системы и технологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича» позволяет получить выпускнику требуемые компетенции, отвечает современному состоянию науки и техники, соответствует образовательному и профессиональному стандартам, а выпускники, несомненно, будут востребованы на рынке труда.

Рецензент:

ООО «Технокод Технологии»


Руководитель департамента машинного обучения

 магистр, Ковтун Николай Львович

Подпись Ковтуна Николая Львовича

Заверяю

Исполнительный директор ООО «Технокод Технологии»

 Торощина Мария Александровна

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Бело-островская д. 20  
Тел: +7 (812) 448-07-73, [m.toroshchina@technocode.org](mailto:m.toroshchina@technocode.org)