

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по научной работе,

доктор технических наук, доцент

И.А.Кулешов

2023 г.

**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»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 09.03.02 – Информационные системы и технологии, профиль – Интеллектуальные информационные системы и технологии представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ) с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по данному направлению подготовки (ФГОС ВО).

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации.

Заявленная цель образовательной программы заключается в подготовке высококвалифицированных бакалавров для кадрового состава цифровой экономики, обладающими универсальными, общепрофессиональными, базовыми и профильными профессиональными компетенциями по проектированию информационных систем и технологий,

управлению проектами в области информационных технологий, их интеллектуализации и исследованию на всех этапах жизненного цикла в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворении потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования.

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 года.

Описание образовательной программы представлено на официальном сайте СПбГУТ и содержит всю необходимую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, выпускающая кафедра; дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; график и 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 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: фонды оценочных средств; контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; рефераты, курсовые работы и проекты актуальной тематики; тесты.

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 на выпускающей кафедре информационных управляющих систем 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 учебного процесса. Выборочный анализ каталога электронной библиотеки вуза показал, что в нем представлена основная рекомендуемая литература для 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 анализ больших данных, интеллектуальные системы и технологии, нейросетевые технологии, квантовые вычисления.

Таким образом, 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 сформировать выпускнику требуемые компетенции, отвечает современному состоянию ИТ-индустрии, соответствует образовательному и профессиональным стандартам, а выпускники, несомненно, будут востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Ученый секретарь ПАО «Интелтех»
доктор технических наук, профессор


Будко Павел Александрович

Подпись ученого секретаря ПАО «Интелтех» доктора технических наук, профессора Будко Павла Александровича заверяю.

Начальник отдела кадров
ПАО «Интелтех»


Лебедева Елена Оттовна

Сведения об организации:

Публичное акционерное общество «Информационные телекоммуникационные технологии» (ПАО «Интелтех»).

Почтовый адрес – 197324, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 8.

Тел.: (812)295-50-69. Факс: (812)542-18-49. www.inteltech.ru