

Рецензия

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Профиль ООП: «Инфокоммуникационные технологии в системах радиосвязи». ООП разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

код и название направления подготовки

1. Общая характеристика ООП

Рецензенту представлены следующие компоненты ООП: собственно основная образовательная программа, карты компетенций универсальных, общепрофессиональных, профессиональных, рабочий учебный план, рабочие программы и фонды оценочных средств дисциплин и практик, включенных в рабочий учебный план.

Предоставленная ООП направлена на подготовку выпускников к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская и технологическая. В настоящее время в г. Саратове функционируют научно-исследовательские институты (например, организации, входящие в Саратовский научный центр РАН), научно-производственные предприятия (например, предприятия холдинга «Росэлектроника») и другие, занимающиеся научно-исследовательской и технологической деятельностью в области радиоэлектроники и систем связи. Таким образом, указанные в ООП виды профессиональной деятельности соответствуют потребностям экономики региона.

Формируемые при получении образования по данной ООП компетенции будут полезны и востребованы при приёме выпускника на работу в промышленные и научные организации региона.

2. Описание и оценка структуры ООП

Предоставленный для рецензии учебный план включает в себя обязательную часть (в объёме 161 зачетных единиц) и часть, определяемую участниками образовательных отношений, (в объёме 50 зачетных единиц). В них входят, в частности, такие важные для формирования общепрофессиональных и профессиональных компетенций дисциплины, как «Общая теория связи», «Электротехника», «Радиоэлектроника», «Полупроводниковая электроника», «Электронные и ионные приборы», «Излучение и распространение радиоволн», «Линии передачи и устройства на СВЧ», «Телекоммуникационные устройства и системы», «Теория информации и кодирования», а также курсы, посвященные информационным технологиям и компьютерной технике: «Введение в информационные технологии», «Принципы построения и защиты информационных систем», «Микропроцессорная техника», «Компьютерные технологии в научной и инженерной деятельности», «Компьютерные сети» и др. Анализ содержания рабочих программ по данным дисциплинам позволяет сделать вывод, что освоивший их выпускник будет конкурентоспособен на рынке труда в Саратовской области, в частности, в сфере научно-исследовательских и технологических работ в области современных систем связи, современных радиофизических систем и информационных технологий.

Содержание входящих в Блок 2 учебных и производственных практик соответствует указанным в ООП видам профессиональной деятельности. Практики проводятся непосредственно в институте физики и на базе акционерного общества «Конструкторское бюро промышленной автоматики», что позволяет сформировать результаты обучения в соответствии с потребностями работодателей.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

На рецензию были представлены оценочные средства для оценивания всех результатов обучения. Оценочные средства адекватно отражают содержание дисциплин и практик и в полной мере позволяют оценить результаты обучения и освоения ООП. Темы курсовых работ соответствуют указанным в ООП видам профессиональной деятельности; выполнение курсовых и выпускных квалификационных работ по предлагаемым темам позволяет выпускникам комфортно чувствовать себя на рынке труда и быть востребованными при дальнейшем трудоустройстве.

4. Общее заключение

Анализ содержания рабочих программ и учебно-методического материалов по дисциплинам, программ практик позволяет сделать вывод, что содержательная часть является актуальной, соответствующей современным научным представлениям о менеджменте и требованиям рынка труда к выпускникам по направлению 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи". В учебном процессе используются современные образовательные технологии, дающие возможность повышать качество образования и эффективно использовать учебное время. Представленные оценочные средства позволяют в полной мере и разносторонне оценить формируемые компетенции.

Ресурсное обеспечение ООП 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", представленное в разделах кадровых, материально-технических, учебно-методических условиях реализации программы бакалавриата, соответствует требованиям ФГОС ВО.

На основании выше изложенного можно сделать вывод, что основная образовательная программа высшего образования по направлению 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 930 и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» в представленном виде.

**Начальник отдела
перспективного планирования
и инвестиционных проектов
АО «Конструкторское бюро
промышленной автоматики»**

В.Н. Слонов
В.Н. Слонов

