

Рецензия

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

код и название направления подготовки

ООП разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии».

код и название направления подготовки

1. Общая характеристика ООП

Рецензенту представлены следующие компоненты ООП: собственно основная образовательная программа, 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 типам задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, производственно-технологический. В настоящее время в г. Саратове функционируют научно-исследовательские институты (например, организации, входящие в Саратовский научный центр РАН), компании, ведущие разработку инновационных программных продуктов, научно-производственные предприятия (например, предприятия холдинга «Росэлектроника») и другие, занимающиеся научно-исследовательской и производственно-технологической деятельностью. 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 (в объёме 176 зачетных единиц) и формируемую участниками образовательных отношений (в объёме 64 зачётных единиц) части. В них входят, в частности, такие важные для формирования профессиональных компетенций и навыков дисциплины, как Математическое моделирование процессов и систем, Информационно-телекоммуникационные технологии, Основы работы с научно-технической документацией, Программные средства информационных систем для научной деятельности, Профессиональный английский язык, Безопасность информационных систем и технологий, Проектирование баз данных, Администрирование и использование баз данных, Ознакомительная практика, Технологическая практика, Научно-исследовательская работа. 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 опытно-конструкторских работ в области современных информационных и нелинейных систем, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий, развертывания, сопровождения, оптимизации функционирования баз данных, разработки научно-технической документации и прочей производственно-технологической деятельности в области информационных систем и технологий.

Содержание входящих в Блок 2 учебных и производственных практик соответствует указанным в ООП видам профессиональной деятельности. Практики могут проводиться как непосредственно в институте физики, так и на базе различных предприятий и научных организаций, например, в Саратовском филиале Института радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова РАН, на базе АО "Конструкторское бюро промышленной автоматики", в производственно-технологических подразделениях АО «НПП «Алмаз» и АО «НППЦ «Алмаз-Фазотрон», в научных и

производственно-технологических подразделениях ОАО «НПП «Инжект», ПО «Корпус» – филиале ФГУП "Научно-производственный центр автоматизации и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина", ООО «Корпорация «СпектрАкустика», ООО «Компания АЛСиТЕК», ЭПО «Сигнал» (г. Энгельс) и др.; кроме того, реализация ООП производится с привлечением преподавателей базовых кафедр, расположенных в научно-исследовательских и производственных организациях (СФ ИРЭ РАН, АО «НПП «Алмаз»), 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-методических материалов по дисциплинам, программ практик позволяет сделать вывод о том, что содержательная часть является актуальной, соответствующей современным научным представлениям и требованиям рынка труда к выпускникам по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии». 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 09.03.02 «Информационные системы и технологии», представленное в разделах о кадровых, материально-технических, учебно-методических условиях реализации программы бакалавриата, соответствует требованиям ФГОС ВО.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что основная образовательная программа высшего образования по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 сентября 2017 года № 926, и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» в представленном виде.

Директор ООО «Технокорп»



Васильев П.А.