Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Алиевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.07.2022 17:13:00
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Общество с ограниченной ответственностью «НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров»
ИНН 6154002224/ КПП 615401001
347900, Россия, Ростовская область,
г. Таганрог, пер. Итальянский, 106
тел. (8634) 612-111, 612-145
факс (8634) 477-415, 612-145
e-mail: mail@superevm.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования «Технологии интеллектуальных автоматизированных систем»,
по направлению подготовки магистратуры
09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Для проведения экспертизы были предоставлены следующие материалы: основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) «Технологии интеллектуальных автоматизированных систем» высшего образования Южного федерального университета, учебный план, рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик и государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа разработана Южным федеральным университетом в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – магистратура по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 918.

Целью образовательной программы является теоретическая и практическая подготовка специалистов в области искусственного интеллекта, обладающих умениями и навыками самостоятельной работы и руководства подразделениями (коллективами) по разработке и использованию интеллектуальных автоматизированных систем в различных предметных областях.

Образовательная программа разработана в соответствии с Соглашением о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий на разработку программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю «искусственный интеллект», а также на повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования в сфере искусственного интеллекта от 28.09.2021 № 075-15-2021-1048, заключённым между Министерством науки и высшего образования Российской федерации и Южным федеральным университетом.

ОПОП отвечает основным требованиям ФГОС ВО. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, и профессиональных компетенций, соответствующих направленности программы и выбранному типу задач профессиональной деятельности. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений.

Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод о их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

ООО «НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров» (НИЦ СЭ и НК) отмечает актуальность данной программы в рамках направления подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника в связи с возросшей потребностью в специалистах, способных к решению профессиональных задач по разработке, внедрению и сопровождению интеллектуальных автоматизированных систем. На основании всего вышесказанного можно заключить, что представленная ОПОП направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области разработки и сопровождения интеллектуальных автоматизированных систем, чьи знания и навыки будут полезны при реализации крупных проектов в различных областях, в том числе при разработке высокотехнологичных вычислительных систем и программного обеспечения для решения прикладных задач.

Специалисты НИЦ СЭ и НК считают необходимым поддержать положительной экспертной оценкой основную профессиональную образовательную программу Южного федерального университета по направлению подготовки магистратуры 09.04.01 Информатика и вычислительная техника «Технологии интеллектуальных автоматизированных систем».

НИЦ СЭ и НК основан в 1993 году, основными направлениями деятельности являются: серийный выпуск и изготовление устройств сопряжения, базовых модулей, вычислительных блоков и высокотехнологичных реконфигурируемых вычислительных систем в целом, разработка программного обеспечения для вычислительных систем, направленного на решение актуальных прикладных задач с использованием передовых технологий, в том числе реализация на реконфигурируемых вычислительных системах алгоритмов машинного обучения и обработки изображений.

Заместитель директора по разработкам
НИЦ СЭ и НК О.В. Катаев

11.10.2021