

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу магистратуры

09.04.01.13 «Инженерия искусственного интеллекта»

по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

реализуемой Сибирским федеральным университетом. Рецензирование проведено ООО «Фабрика решений». Эксперт: Фомин Анатолий Владимирович, генеральный директор.

Образовательная магистерская программа разработана с учетом профессиональных стандартов 06.022 «Системный аналитик» и 06.042 «Специалист по большим данным». Цель программы – подготовка магистров, способных проектировать и реализовывать крупномасштабные системы искусственного интеллекта. Образовательная программа соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».

Содержание программы отражает все современные тенденции развития методов искусственного интеллекта: рассматриваются алгоритмы создания искусственных нейронных сетей, компьютерного зрения и обработки естественного языка. Для реализации алгоритмов и создания моделей студенты приобретают компетенции в области программной инженерии: программирование на языке Python, DevOps и MLOps. Судя по программам дисциплин, все курсы современны, содержание отражает новейшие сведения изучаемой области знаний.

Рецензируемая образовательная программа подготовки магистров близка к оптимуму: присутствует баланс традиционных и современных образовательных технологий. Большое внимание уделяется проектной работе, где группы студентов решают реальные кейсы. Наша компания участвовала в разработке кейсов, а также планирует принимать активное участие в оценивании проектов студентов.

Таким образом, всесторонний анализ показал, что представленная основная образовательная программа подготовки магистров 09.04.01.13 «Инженерия искусственного интеллекта» по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» логично выстроена

и достаточна для обеспечения образовательного процесса по достижению заявленных компетенций выпускника. Программа достаточна для формирования специалиста, имеющего фундаментальную подготовку в области инженерии искусственного интеллекта, имеющего исследовательские компетенции и компетенции в области методов машинного обучения и программной инженерии, готового к успешной карьере на высокотехнологичных производственных предприятиях, в научных и образовательных организациях.

Эксперт, генеральный директор
ООО «Фабрика решений»

 А.В. Фомин