

РЕЦЕНЗИЯ
ЭКСПЕРТА - ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
НА ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ
ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Шифр направления подготовки – 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Программа - «Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем»

Уровень высшего образования: академическая магистратура

Форма обучения: очная

Квалификация, присваиваемая выпускникам: магистр

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта – ФГОС 3++ по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 926.

В ОПОП представлены цели, ожидаемые результаты, сформулирован перечень формируемых компетенций, содержание и условия реализации процесса обучения. Также представлены учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, в том числе методические, необходимые для качественной подготовки обучаемых.

ОПОП направлена на подготовку высококвалифицированных кадров в области информационных технологий, использующих методы: когнитивного анализа больших данных, машинного обучения и нейрокомпьютинга, математического моделирования сложных процессов и объектов, в том числе в финансовой сфере, с использованием суперкомпьютерных технологий. ОПОП ориентирована на развитие у обучающихся современных компетенций, включая универсальные, общепрофессиональные и профессиональные, приобретение которых обеспечивает востребованность выпускников с данным профилем на IT-рынке труда. Также следует отметить воспитательную направленность ОПОП в области формирования организаторских качеств, воспитания у обучающихся целеустремленности, организованности, трудолюбия, гражданской позиции, социальной ответственности и повышение их общей культуры.

В рецензируемой ОПОП представлена основная характеристика профессиональной деятельности выпускников - область, объект, виды и задачи профессиональной деятельности, описание трудовых функций, ключевые партнеры.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП способствуют приобретению обучающимися необходимого перечня компетенций, требуемых ФГОС 3++. Качество и современный характер учебного плана не вызывают сомнений. Включенные в план дисциплины направлены на освоение наиболее эффективных методов в области информационных систем и технологий. Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин позволяет готовить конкурентоспособных ИТ-специалистов, подготовленных в рамках данной магистерской программы.

Анализ структуры и содержания ОПОП показал, что она полностью соответствует современному уровню развития науки и технологий в области разработки и применения информационных систем. Следует отметить, что образовательная программа разработана с учетом профессионального стандарта «Системный аналитик» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2014 № 809н), что также является необходимым условием качественной подготовки.

Рецензируемая ОПОП, разработанная и реализуемая ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», позволяет вести подготовку магистров для ИТ-отрасли, которые несомненно будут востребованы работодателями. Программа отвечает всем требованиям федерального государственного образовательного стандарта – ФГОС3++ по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Эксперт:

ПАО Сбербанк, Акционерное общество

"Сбербанк-Технологии"

главный руководитель ИТ-направления

Дивизион бизнес приложения,

Кластер DataSpace

Бирюков В.В.



РЕЦЕНЗИЯ
ЭКСПЕРТА - ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
НА ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ
ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Шифр направления подготовки – 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Программа - «Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем»

Уровень высшего образования: академическая магистратура

Форма обучения: очная

Квалификация, присваиваемая выпускникам: магистр

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) разработана в соответствии с требованиями ФГОС 3++ по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 19.09.2017 № 926.

В ОПОП представлены цели, ожидаемые результаты, сформулирован перечень формируемых компетенций, содержание и условия реализации процесса обучения. Также представлены учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, в том числе методические, необходимые для подготовки обучающихся на высоком научно-методическом уровне.

ОПОП направлена на подготовку высококвалифицированных кадров в области информационных технологий, базирующихся на применении методов искусственного интеллекта, в частности, распознавания образов и изображений и их интеллектуальной обработке, анализе больших данных и поиске скрытых закономерностей на основе применения высокопроизводительных вычислительных систем. Реализация ОПОП ориентирована на развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих успешной деятельности по профилю подготовки. Также следует отметить воспитательную направленность ОПОП в области формирования качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, и повышения их культуры.


В рецензируемой ОПОП представлена основная характеристика профессиональной деятельности выпускников. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь перечень компетенций, предусмотренных ФГОС З++. Качество и современный характер содержательной составляющей учебного плана не вызывают сомнений. Включенные в план дисциплины позволяют освоить на высоком уровне методы и технологии создания современных информационных систем, а также расширяют профессиональное и общекультурное мировоззрение обучающихся. Структура плана и других документов является последовательной и логичной. Анализ содержания рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника и современным требованиям к подготовке в рамках магистерской программы.

Анализ структуры и содержания ОПОП показал, что она полностью соответствует современному уровню развития науки и технологий в области разработки и применения информационных систем. Следует отметить, что образовательная программа разработана с учетом профессионального стандарта «Системный аналитик» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2014 № 809н), что также является необходимым условием качественной подготовки.

Рецензируемая ОПОП, разработанная и реализуемая ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», является востребованной потенциальными работодателями и отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Эксперт:

Генеральный директор
ООО «Альянс Телеком»


Шамараков ИП

