

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

Шифр направления подготовки (специальности) -09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Программа - «Интеллектуальные системы оценки состояния строительных конструкций»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная

Квалификация, присваиваемая выпускникам: магистр

Нормативный срок освоения ОПОП - 2 года

Рецензируемая ОПОП разработана выпускающей кафедрой «Информационные системы в строительстве» факультета «Информатика и вычислительная техника» Донского государственного технического университета на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (уровень магистратуры), утверждённого приказом Министерства образования и науки *N 917 от 19 сентября 2017 г.*

Образовательная программа «Интеллектуальные системы оценки состояния строительных конструкций» реализует направление подготовки «Информационные системы и технологии» в соответствии с современными требованиями рынка труда страны и региона.

В ОПОП представлена характеристика направления подготовки, цели, области применения, виды профессиональной деятельности выпускников, перечень задач, которые должен быть готов решать выпускник в соответствии с видами профессиональной деятельности; приведен перечень компетенций, которые должны быть сформированы у обучающегося в результате освоения образовательной программы.

Представленная образовательная программа реализует программу магистратуры. В качестве вида профессиональной деятельности выбрана научно-исследовательская деятельность, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательского и материально-технического ресурса университета и направленности профиля базовой подготовки ППС.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с разработанной ОПОП должен уметь решать следующие профессиональные задачи:

научно-исследовательская деятельность:

- руководство проектированием программного обеспечения с применением технологий искусственного интеллекта;
- руководство проверкой работоспособности программного обеспечения;

- руководство разработкой проектной и технической документации;
- руководство разработкой технических спецификаций программного обеспечения с применением технологий искусственного интеллекта.

Качество содержательной части не вызывает сомнений. Структура учебного плана логична и последовательна. Содержание дисциплин и практик соответствует компетентностной модели выпускника и ориентировано на решение задач в области информационных технологий (с углубленным изучением информационных систем и технологий с применением искусственного интеллекта).

Рабочие программы дисциплин (модулей) всех циклов, различных видов практик студентов построены по единой схеме. В них определены цели, задачи, краткое содержание, а так же место в структуре ОПОП и компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин; для самостоятельной работы студентов определены виды работ и расписано содержание задания, кроме этого приводится список литературы для подготовки; раскрываются образовательные технологии, используемые в учебном процессе; оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения и учебно-методическое обеспечение; материально-техническое обеспечение, в котором перечислено основное оборудование, компьютерная техника, обеспечивающая проведение всех видов занятий.

Анализ рабочих программ дисциплин, программ практик показывает соответствие научно-исследовательской направленности ОПОП.

Рецензируемая ОПОП имеет достаточно высокий уровень материально-технического и учебно-методического обеспечения ее реализации.

В качестве сильных сторон образовательной программы следует отметить ориентированность на потребности современного рынка труда (традиционно высокий спрос на ИТ-специалистов, переход строительной отрасли на государственном уровне в область информационного моделирования, в том числе с привлечением интеллектуальных технологий). К реализации ОПОП привлекается высококомпетентный профессорско-преподавательский состав и ведущие представители профессиональных сообществ, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы.

Вывод: рецензируемая основная образовательная программа, разработанная кафедрой «Информационные системы в строительстве» факультета «Информатика и вычислительная техника» Донского государственного технического университета отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, требованиям регионального рынка труда к магистрам, способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (уровень

*магистратуры), с акцентом на углубленное изучение систем и технологий
искусственного интеллекта.*

ПАО Сбербанк, Акционерное общество
"Сбербанк-Технологии"
главный руководитель ИТ-направления
Дивизион бизнес приложения,
Кластер DataSpace



В.В. Бирюков