

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
«Технологии разработки интеллектуальных систем»
по направлению подготовки **02.03.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии**

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии:

- общую характеристику ОПОП;
- календарный учебный график;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы по дисциплинам и практикам.

ОПОП разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на кафедре Прикладной математики и искусственного интеллекта в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 808.

Цель ОПОП – формирование комплекса знаний, умений и навыков, определяющих способность к проектной и научно-исследовательской деятельности в области информатики и передовых информационных технологий, а также проектирования средств вычислительной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, систем цифровой обработки информации, интеллектуальных (экспертных) систем с учетом современного состояния и тенденций развития информационно-телекоммуникационных технологий и методов искусственного интеллекта в условиях инновационно-ориентированной экономики.

ОПОП ориентирована на следующую область и сферу профессиональной деятельности выпускника:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны электронно-вычислительные машины, комплексы, системы и сети; базы данных; программное обеспечение средств вычислительной техники; системы искусственного интеллекта; модели, методы, алгоритмы, программы, инструментальные средства по тематике проводимых научно-исследовательских проектов; выпускники в рамках освоения ОПОП готовятся к выполнению различных типов задач профессиональной деятельности, включая производственно-технологические.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности и типы задач профессиональной деятельности соответствует потребностям экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач в области информатики и современных информационных технологий и систем искусственного интеллекта.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в организациях, занимающихся разработкой и проектированием средств вычислительной техники и компьютерных сетей; организациях, разрабатывающих системное и прикладное программное обеспечение, включая программное обеспечение интеллектуальных систем;

любых организациях, эксплуатирующих средства вычислительной техники, компьютерные сети и программное обеспечение для решения прикладных задач в области фундаментальной информатики, информационных технологий и искусственного интеллекта.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников – 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования средств вычислительной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, систем цифровой обработки информации и управления, а также интеллектуальных систем).

ОПОП предусматривает прохождение практик, которые закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин; вырабатывают и развивают практические навыки; способствуют комплексному формированию у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП позволяют объективно и достоверно оценить результаты обучения.

Оценочные материалы по дисциплинам и практикам соответствуют профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Технологии разработки интеллектуальных систем» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (уровень бакалавриата).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Зам. директора
ЗАО «ЛИНКС ТЕКНОЛОДЖИС»
(Москва, ОГРН 1027739568867,
рег. № 12097 в Реестре IT-компаний
Минцифры РФ)

Казарицкая М.Ю.

