

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Технологии разработки интеллектуальных систем»

по направлению подготовки **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и включающий:

- 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 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 918.

Цель ОПОП – формирование комплекса знаний, умений и навыков, определяющих способность к проектной и научно-исследовательской деятельности в области информационных технологий, в том числе, в области проектирования средств вычислительной техники, программного обеспечения, компьютерных сетей, систем цифровой обработки информации и управления, а также 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 следующие области и сферы 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; выпускники в рамках освоения ОПОП готовятся к выполнению различных типов задач профессиональной деятельности, включая производственно-технологический.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности и типы задач профессиональной деятельности соответствует потребностям современной экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач в области информационно-телекоммуникационных технологий.

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 том числе в области искусственного интеллекта.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих 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.

Содержание оценочных материалов по дисциплинам и практикам соответствует профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Технологии разработки интеллектуальных систем» по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (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.

