

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Информационные системы и технологии поддержки цифровой экономики»
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика 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 безопасности и информационных технологий в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ) по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика и включающий, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Цель ОПОП – подготовка квалифицированных специалистов, способных создавать, разрабатывать и внедрять сложные информационные и интеллектуально-аналитические системы для цифровой экономики на основе общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для проектной деятельности по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации систем, управления их жизненным циклом).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: прикладные и информационные процессы; информационные системы; информационные технологии; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – проектный.

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 информационных систем и технологий поддержки цифровой экономики.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в научно-исследовательских и производственных организациях, занимающихся проектированием, разработкой, внедрением и администрированием информационных систем. В современных реалиях высоко востребованы ИТ-специалисты, способные обеспечить устойчивое развитие экономики, в том числе её цифровую составляющую. Соответствующие должности могут носить следующие названия: специалист по информационным системам, системный аналитик, руководитель проекта, архитектор программной системы, программист, разработчик, инженер.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 06.015 «Специалист по информационным системам», и на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда.

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 «Информационные системы и технологии поддержки цифровой экономики» по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика соответствует основным требованиям образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно МЭИ по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент: Страхов В.В., генеральный директор ООО НТЦ «ТЕЗИС+»

Подпись

