

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Облачные вычисления»

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:

- 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 ФГОС ВО по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 916.

Цель ОПОП – подготовка квалифицированных специалистов, способных создавать, разрабатывать и внедрять сложные информационные и интеллектуально-аналитические системы с применением облачных технологий на основе общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, для проектной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ 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 средств вычислительной техники и информационных 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 облачных вычислений.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в отечественных и зарубежных организациях, занимающихся проектированием, разработкой, внедрением и администрированием программных систем. В

прогрессивных компаниях из различных отраслей высоко востребованы специалисты по технологиям облачных вычислений. Соответствующие должности могут носить следующие названия: Cloud Infrastructure Architect, Cloud Technology Developer, Cloud System Administrator, Cloud Test-and-Acceptance Engineer, Cloud Operations Manager, Cloud Data Compliance Officer.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников – 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения, а также 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 «Облачные вычисления» по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (уровень магистратуры).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент: Страхов В.В., генеральный директор ООО «ТЕЗИСТ»

