

Рецензия на рабочую программу дисциплины

Б1.О.02.11 «Анализ больших данных»

Рецензируемая рабочая программа входит в состав обязательной части учебного плана направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профиля «Информатика и вычислительная техника» и содержит два раздела: «Введение в анализ больших данных» и «Технологии анализа больших данных». Программа обеспечивает формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

ОПК-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;

ОПК-4 Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ОПК-7 Способен адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий.

Программа обеспечивает формирование следующей профессиональной компетенции:

ПК-7 Способность управлять аналитическими работами и подразделением.

Изучение дисциплины подготавливает студентов к реализации в процессе трудовой деятельности таких трудовых функций, как

1) Планирование конфигурационного управления в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ.

2) Организация исполнения работ в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ.

3) Планирование и организация работ подчиненных системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы.

В программе предусмотрен достаточный объем лабораторных работ, обеспечивающих формирование знаний, умений и навыков методов работы с большими данными, функциональных требований к прикладному программному обеспечению для решения актуальных задач обработки больших данных.

Считаю, что по содержанию теоретического материала и лабораторных работ программа дисциплины обеспечивает подготовку на высоком уровне выпускников по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профилю «Информатика и вычислительная техника» и формирует необходимые для дальнейшей трудовой деятельности знания, умения и навыки.

Рецензент:
Управляющий-
индивидуальный предприниматель



О.Л. Сурнин