

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению
подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность «Математическое моделирование и информационные
технологии в бизнесе»

Нами был проведен анализ пакета документов, состоящего из описания образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин и практик, фондов оценочных средств и программы государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 26.06.2019 Протокол № 10.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом следующих профессиональных стандартов: 40.011 специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, 06.017 руководитель разработки программного обеспечения, 06.022 системный аналитик, 06.015 Специалист по информационным системам.

Данные профессиональные стандарты соответствуют профессиональным обязанностям разработчиков программного обеспечения и бизнес-аналитиков, работающих в нашей организации.

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. С учетом пожеланий наших специалистов-практиков, были доработаны рабочие программы следующих дисциплин, формирующие компетенции, представленные ниже:

- Способен выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности.
- Способен выполнять работы по проектированию ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.
- Способность принимать участие в управлении работами по созданию (модификации), применению и сопровождению информационных, программных систем.

Среди дисциплин учебного плана присутствуют элективы. Наличие данных дисциплин позволяет подготовить специалистов для работы в области информационных технологий с учетом их интересов и способностей к различным узким областям профессиональной деятельности.

В учебном плане присутствует блок «Практики». На наш взгляд, наличие данного образовательного элемента в учебном плане является крайне важным для подготовки бакалавра к производственной деятельности. Рабочие программы практик согласно представленной документации позволяют максимально приблизить процесс их прохождения к реальной производственной деятельности специалистов соответствующего профиля.

Программа государственной итоговой аттестации соответствует основным теоретическим знаниям и практическим навыкам, необходимым для того, чтобы студент успешно приступил к производственной деятельности.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы разработки информационно-аналитических систем и бизнес-аналитики, затрагивая при этом вопросы командной работы, проектирования новых видов деятельности, ориентируясь на современные требования рынка труда в области разработки программного обеспечения.

Рабочие программы дисциплин и практик содержат фонды оценочных средств и контрольно-измерительные материалы, которые позволяют корректно оценить степень освоения бакалавром соответствующих дисциплин и формируемых ими компетенций.

К реализации образовательной программы привлечены опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты-практики.

Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа «Прикладная математика и информатика» соответствует современному уровню развития уровню развития науки и технологий в области разработки программного обеспечения. Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки ФОС. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика.

Технический директор

ООО «ФОРСАЙТ»


/ Г.В. Расторгуев

