

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению  
подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность «Математическое моделирование и информационные  
технологии в бизнесе»

На экспертизу образовательной программы по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» направленность «Математическое моделирование и информационные технологии в бизнесе» были предоставлены документы, включающие описание образовательной программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды 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 25.05.2016 Протокол № 10.

Согласно представленной документации, обучающиеся готовятся к научно-исследовательской, проектной и, организационно-управленческой видам деятельности. Эти виды деятельности являются востребованными на рынке труда Пермского края в сегменте специалистов по разработке программного обеспечения и системных аналитиков.

Нами был внесен ряд рекомендаций относительно некоторых формулировок видов деятельности выпускников. Все рекомендации были учтены и корректно внесены в учебную документацию. Кроме того, в разработке представленного комплекса документов принимали участие представители нашей организации.

Образовательная программа направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. С учетом наших пожеланий, был определен перечень дисциплин и доработаны рабочие программы дисциплин, формирующие ключевые компетенции выпускника:

- способность понимать, совершенствовать и применять современный математический аппарат;
- способность приобретать и использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;
- способность составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы.

Среди дисциплин учебного плана присутствуют дисциплины по выбору. 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 общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».

Технический директор

ООО «ФОРСАЙТ»



/ Г.В. Расторгуев