

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА направленность «БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»

Представленная на отзыв образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА направленности «Бизнес-аналитика», регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя следующие взаимосвязанные части:

- 1) общую характеристику программы,
- 2) учебный план,
- 3) календарный учебный график,
- 4) рабочие программы дисциплин и практик,
- 5) фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации,
- 6) программу 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 г. Протокол №10 и отвечает основным требованиям стандарта.

Направление и направленность образовательной программы и требования рынка труда определили вектор подготовки обучающихся в современных условиях, области, объекты и виды деятельности выпускника: аналитическую, проектную, научно-исследовательскую и консалтинговую, которые представлены в общей характеристике образовательной программы. Здесь же определены профессиональные задачи, к решению которых готовятся обучающиеся. В соответствии с направленностью программы в области бизнес-аналитики выделены в том числе такие профессиональные задачи, как анализ архитектуры предприятия, разработка проектов совершенствования бизнес-процессов, поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации в экономике, управлении, подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций.

Основные виды профессиональной деятельности выпускников в процессе разработки ОП определены с учетом рекомендаций работодателей, принимавших участие в разработке образовательной программы, в том числе представителей ведущих предприятий ИТ-отрасли Пермского края.

Образовательная программа направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. В разработке образовательной программы принимали участие работодатели различных организаций и предприятий, заинтересованных в подготовке специалистов этой

направленности. Особое внимание было направлено на разработку портрета выпускника и на обсуждение компетентностной модели выпускника, формирующей их подготовку в быстро меняющихся современных экономических условиях, что позволило включить в учебный план актуальные дисциплины, формирующие компетенции выпускников, связанные со способностями бизнес-анализа информации.

Структура образовательной программы отражена в учебном плане в соответствии со стандартом и включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практики», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Блок 1 «Дисциплины (модули)», включающий в себя базовую и вариативную части образовательной программы.

Базовая часть ориентирована на освоение таких универсальных компетенций, как способность осуществлять поиск, анализ и синтез информации, применять системный подход для разрешения проблемных ситуаций; способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений; способность участвовать в реализации группового проекта, владеть базовыми знаниями в области информатики, навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, способность приобретать новые знания, используя современные информационные технологии, способен анализировать социально значимые проблемы и процессы и др.

Вариативная часть содержит в себе следующие дисциплины, связанные с направленностью программы: информационные технологии в экономике; математическое моделирование социальных процессов; объектно-ориентированный анализ и программирование; программные решения в области бизнес-аналитики; проектирование программного обеспечения; системный анализ; системы поддержки принятия решений, современные вычислительные технологии в анализе и прогнозировании социально-экономических процессов; финансовая математика; эконометрическое моделирование.

Образовательная программа обеспечивает возможность обучающимся для освоения дисциплин (модулей) по выбору в объеме не менее 30% вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», в том числе предусматривает специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья. Перечень элективных дисциплин позволяет углубить знания обучающихся в поле профессиональной деятельности.

Блок 2 «Практики» определяет такие практики, как учебная, производственная и преддипломная практики.

Учебным планом предусмотрен следующий тип учебной практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Производственная практика в образовательной программе реализуется профессиональной практикой, направленной на приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Преддипломная практика определяет направленность программы бакалавриата.

Программы практик разработаны с учетом требований СУОС, а также с учетом мнения работодателей. Указанный набор практик позволяет сформировать необходимую для выпускника направления 38.03.05 «Бизнес-информатика» совокупность умений и навыков в рамках профессиональной деятельности в области аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятиями различных форм собственности, интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности, а также учреждений государственного и муниципального управления.

Блок 3 К обязательной части образовательной программы относится «Государственная итоговая аттестация» (ГИА), которая в соответствии с календарным графиком разделена логически следующим образом:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена,
- подготовка к защите (выполнение квалификационной работы) и защита выпускной квалификационной работы.

Фонды оценочных средств для проведения ГИА по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА позволяют определить степень сформированности компетенций выпускников, предусмотренных образовательным стандартом после полного освоения образовательной программы.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация бакалавр.

Учебный план, представленный на отзыв последовательно формирует компетенции выпускника. По всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, имеются рабочие программы. В программах дано описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями образовательной программы (дисциплинами, практиками). Указаны требования к уровню освоения дисциплин в рамках компетентного подхода, четко сформулированы конечные результаты обучения в увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОП направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».

По каждой дисциплине учебного плана сформирован фонд оценочных средств (ФОС), в которых приведены контрольные задания, в том числе тестовые, контрольные вопросы, практические задания, иные средства промежуточной и итоговой аттестации. Приведенные в фондах оценочных средств критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день знаний в области бизнес-информатики в экономике.

Образовательная программа реализуется высококвалифицированными научно-педагогическими работниками, а также ведущими специалистами-практиками из ИТ-компаний, и ведущих предприятий и организаций г. Перми. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Вывод: в целом, представленная на рассмотрение образовательная программа 38.03.05 «Бизнес-информатика» направленность «Бизнес-аналитика» отвечает требованиям СУОС ПГНИУ, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного бакалавра, обладающего необходимыми профессиональными навыками и общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению.

Образовательная программа может быть рекомендована к использованию в учебном процессе.

Рецензент

Начальник отдела  
организации управления

 А. П. Фролов

Начальник отдела  
по подготовке и  
развитию персонала



Л. В. Палабушева