

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Нигматуллина Танзиля Алтафовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.05.2023 10:40:26  
Уникальный программный ключ:  
72a47dccbea51ad439ebc42366ed030bf219f69a

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» направленность (профиль): Информационные системы в цифровой экономике**

Башкирский институт социальных технологий (филиал)  
Образовательного учреждения профсоюзов высшего образования  
«Академия труда и социальных отношений»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Информационные системы в цифровой экономике», разработанная на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки высшего образования, утвержденному приказом Минобрнауки России №922 от 19.09.2017, а также с учетом профессиональных стандартов, сопряженных с профессиональной деятельностью выпускника:

«Программист», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.11.2013 №679н;

«Специалист по информационным системам», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.11.2014 №896н;

«Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.11.2014 №893н;

Программа отвечает основным требованиям стандарта.

Ее структура включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины» (модули);

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Общая трудоемкость программы составляет 240 зачетных единиц.

Календарный график учебного процесса составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Объем каникулярного времени соответствует стандарту.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

В числе конкурентных преимуществ программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие практические деятели. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника.

Насыщенный учебный план, сочетание естественно-научных дисциплин, экономических дисциплин и дисциплин информационных технологий профессионального цикла реализуют ОПОП по направлению 09.03.03



«Прикладная информатика» по профилю «Информационные системы в цифровой экономике».

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблемы развития информационных технологий. Структура плана в целом логична и последовательна.

Необходимость высокопрофессиональных специалистов информационных технологий, обеспечивающих обработку и анализ и возможности моделирования экономических процессов, что дает возможность прогнозирования и планирования экономики в целом.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Учебно-исследовательская работа студентов (далее - УИРС) направлена на формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика», и является неотъемлемой частью их подготовки к выполнению научно-исследовательской работы.

Научно-исследовательская работа студентов в учебном плане разработанного ОПОП отражена, в частности, в виде курсовых работ по таким дисциплинам, как: «Структура данных и алгоритм», «Проектирование информационных систем», «Базы данных» «Проектный практикум», а также в виде подготовки выпускной квалификационной работы.

Разработанная ОПОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде учебной практики (ознакомительная практика) в объеме 2 недель в 4 семестре, производственной практики (проектно-технологической работы) студентов в объеме 6 недель в 6 семестре, производственной практики (научно-исследовательская работа) в объеме 2 недель в 7 семестре и преддипломной практики в объеме 4 недель в 8 семестре. Содержание программы практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Фонды оценочных средств соответствуют требованиям ФГОС ВО по данному направлению подготовки бакалавра, соответствуют целям и задачам ФГОС ВО и учебному плану. Они призваны обеспечивать оценку качества универсальных и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

ОПОП бакалавриата обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе

отечественного производства (состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)

Обеспеченность ОПОП научно-педагогическими кадрами соответствует предъявляемым нормам. Доля профессорско-преподавательского состава, имеющего ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной образовательной программе составляет. Квалификация педагогических работников БИСТ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике и профессиональном стандарте.

Разработанная ОПОП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

Качество рецензируемой ОПОП не вызывает сомнений. Ее содержание раскрывает сущность актуальных на сегодняшний день проблем управления качеством.

Программа может быть использована для подготовки студентов квалификации «бакалавр» направления 09.03.03 «Прикладная информатика» по профилю «Информационные системы в цифровой экономике».

Эксперт:

Директор

Центра информационно-коммуникационных технологий

Республики Башкортостан

И.А. Галикеев

