

Экспертное заключение
на основную профессиональную образовательную программу высшего
образования по направлению подготовки бакалавра
03.03.01 Прикладные математика и физика
направленность (профиль)
«Компьютерные технологии и интеллектуальный
анализ данных»

1. **Предмет экспертизы:** Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования – программа бакалавриата, реализуемая в Башкирском государственном педагогическом университете им. М.Акмуллы по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика, направленность (профиль) «Компьютерные технологии и интеллектуальный анализ данных», реализуемая в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы».

2. **Качество** представленной на экспертизу ОПОП подготовки бакалавра 03.03.01 Прикладные математика и физика, направленность (профиль) «Компьютерные технологии и интеллектуальный анализ данных».

Представленная на экспертизу ОПОП:

- спроектирована в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по уровню образования подготовки бакалавра 03.03.01 Прикладные математика и физика, обеспечивая формирование комплекса необходимых универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- предусматривает обеспечение профильной подготовки бакалавра;
- имеет актуальную научную и практическую направленность;
- в ходе реализации учебных дисциплин и практик обеспечивает теоретическую и практическую подготовку бакалавров для области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности: 01 Образование и наука (в сферах: реализации образовательных программ среднего общего образования, среднего профессионального образования, высшего образования и дополнительных профессиональных программ; научных исследований); 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации.

2. **Основные достоинства** ОПОП подготовки бакалавра 03.03.01 Прикладные математика и физика, направленность (профиль) «Компьютерные технологии и интеллектуальный анализ данных»:

- ОПОП предусматривает последовательное освоение трудовых функций в ходе освоения учебных дисциплин и практик;
- содержание и организация образовательного процесса при реализации образовательной программы обеспечивает для преподавания базовых дисциплин, ведения проектной деятельности, научно-исследовательской деятельности

привлечение профессионалов в области математики, физики, информатики и вычислительной техники;

- в реализации ОПОП задействованы лаборатории с физическим оснащением, компьютерным и программным обеспечением, достаточным для реализации дисциплин и практик и в соответствии с логикой и содержанием формирования профессиональных компетенций.

3. Выводы экспертного заключения:

- перечень и содержание учебных дисциплин и практик поддерживают логику и процесс формирования заявленных профессиональных компетенций;
- содержание и организация образовательного процесса при реализации образовательной программы раскрыты в полном объеме;
- ОПОП заслуживает высокой оценки и рекомендуется к реализации в системе высшего образования;
- ресурсное обеспечение образовательной программы, предоставленное в разделах о кадровом, информационно-библиотечном, методическом, материально-техническом обеспечении рабочих программ дисциплин, соответствуют требованиям ФГОС ВО 3++.

Эксперт:
Генеральный директор
ООО "СкайВижн"



А.Ф. Галямов

04.04.2023