

Отзыв работодателя

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки

01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль) программы

Прикладная математика и информационные технологии

реализуемой кафедрой прикладной математики и информационных технологий на

естественно-математическом факультете Сибайского института (филиала)

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль Прикладная математика и информационные технологии (уровень - бакалавриата) (далее - ОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень - бакалавриата), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 10 января 2018 г. № 9 (далее - ФГОС ВО).

ОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, индикаторы достижения компетенций), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по указанному направлению подготовки и включает в себя: общую характеристику, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Направленность ОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика отражает конкретизацию содержания программы в рамках направления подготовки путем ориентации её на области профессиональной деятельности выпускников, а также на потребности экономики региона в подготовке специалистов, способных решать профессиональные задачи в педагогической и проектной деятельности.

В реализации ОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика участвуют научно-педагогические работники, являющиеся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее - специалисты-практики). Доля специалистов-практиков в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования, составляет 5,46%.

В учебный план включены дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, факультативам. Наименование и содержание рабочих программ дисциплин соответствует на компетентностной модели выпускника (универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций).

В ОП ВО предусмотрены учебные и производственные практики, содержание и задания которых соответствуют типам задач профессиональной деятельности. Обучающиеся проходят практики в организациях, профиль деятельности которых соответствует профилю ОП ВО.

В структуре ОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика присутствуют фонды оценочных средств для адекватного оценивания всех результатов обучения. Форма и содержание процедур контроля качества освоения ОП позволяют дать целостную

оценку качества подготовки выпускников, их готовность к решению профессиональных задач.

Предусмотренное материально-техническое обеспечение учебного процесса позволяет обеспечить качественную подготовку и приближено к реальным условиям, в которых выпускнику предстоит осуществлять свою профессиональную деятельность.

Анализ структуры и содержания ОП ВО показал, что она полностью соответствует современному уровню развития науки и технологий в области прикладной математики и информационных технологий. Следует отметить, что образовательная программа разработана с учетом следующих профессиональных стандартов: профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 № 424н и профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н, что также является необходимым условием качественной подготовки. Программа отвечает всем требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень - бакалавриата).

Преподаватель высшей категории
отличник образования РБ, почетный
работник СПО РФ, зав. отделением
информатики
ГБПОУ Сибайский педагогический
колледж им. Б.М. Мамбеткулова



Ишкильдина М.Р.

Ишкильдина М.Р.