



## **РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ**

**на основную профессиональную образовательную программу  
высшего образования по направлению подготовки  
09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и  
автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях  
агропромышленного комплекса»  
(уровень – Бакалавриат),  
реализуемой в Башкирском институте технологий и управления (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский государственный университет  
технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий  
университет)»**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» (уровень – Бакалавриат) (далее – ОПОП ВО «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса») представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 929 (далее – ФГОС ВО).

Программа регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), 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), рабочие программы практик, программу государственной итоговой (итоговой) аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Рецензируемая программа включает: общие положения, нормативные документы для разработки ОПОП ВО «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса», область профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности, типы задач (виды) профессиональной деятельности, объем основной

профессиональной образовательной программы, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы, организационно-педагогические условия, сведения о научно-педагогических работниках, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, необходимые для реализации образовательных программ, материально-техническая база, учебно-методическое и информационное обеспечение программы, нормативно-методическое обеспечение системы качества освоения обучающимися образовательной программы, оценочные средства, государственная итоговая (итоговая) аттестация, адаптация образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Документация, представленная для экспертизы по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» (уровень – Бакалавриат):

1. Рабочий учебный план;
2. Календарный учебный график.
3. Рабочие программы следующих дисциплин (модулей):

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>
1.	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)
2.	Б1.О.01.02	Философия
3.	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи
4.	Б1.О.01.04	Иностранный язык
5.	Б1.О.01.05	Правоведение
6.	Б1.О.01.06	Психология
7.	Б1.О.01.07	История казачества
8.	Б1.О.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества

9.	Б1.О.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности
10.	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности
11.	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт
12.	Б1.О.01.12	Основы предпринимательства
13.	Б1.О.01.13	Экономика
14.	Б1.О.01.14	Менеджмент
15.	Б1.О.01.15	Экономика отраслей пищевой промышленности
16.	Б1.О.01.16	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения
17.	Б1.О.02.01	Высшая математика
18.	Б1.О.02.02	Физика
19.	Б1.О.02.03	Электротехника и электроника
20.	Б1.О.02.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
21.	Б1.О.02.05	Инженерная графика
22.	Б1.О.02.06	Моделирование систем
23.	Б1.О.02.07	Информационные технологии
24.	Б1.О.02.08	Информационная безопасность
25.	Б1.О.02.09	Системы электронного документооборота
26.	Б1.О.02.10	Операционные системы
27.	Б1.О.02.11	Управление информационными системами
28.	Б1.О.02.12	Программирование
29.	Б1.О.02.13	Базы данных
30.	Б1.О.02.14	Сети и телекоммуникации
31.	Б1.О.02.15	Системы реального времени
32.	Б1.О.02.16	Архитектура вычислительных систем
33.	Б1.О.02.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности
34.	Б1.О.02.18	Интернет-технологии
35.	Б1.О.02.19	Системное программное обеспечение
36.	Б1.О.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)
37.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
38.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
39.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
40.	Б1.В.01.01	Проектирование
41.	Б1.В.01.02	Программная инженерия для предприятий пищевой промышленности
42.	Б1.В.01.03	Проектирование автоматизированных информационных систем для предприятий пищевой промышленности и отраслей агропромышленного комплекса
43.	Б1.В.01.04	Интеллектуальные информационные системы
44.	Б1.В.01.05	Программирование мобильных устройств
45.	Б1.В.ДВ.01.01	Методы интеллектуального анализа данных
46.	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы в области пищевой промышленности

47.	Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа-технологии
48.	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика
49.	ФТД.01	Основы православного вероучения
50.	ФТД.02	Основы строевой подготовки
51.	ФТД.03	Основы медицинских знаний
52.	ФТД.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор
53.	ФТД.05	Старославянский язык
54.	ФТД.06	Основы технологии броидильных производств и виноделия
55.	ФТД.07	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий
56.	ФТД.08	Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)

4. Программа учебной практики – Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;
5. Программа производственной практики – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
6. Программа производственной (преддипломной) практики;
7. Программа Государственной итоговой (итоговой) аттестации;
8. Оценочные средства.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» (уровень – Бакалавриат) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 929.

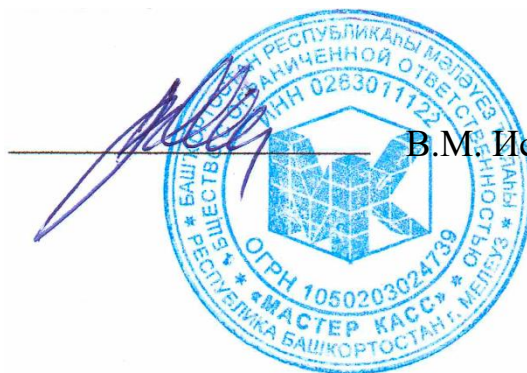
2. Содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» (уровень – Бакалавриат) направлено на освоение видов профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО: производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная:

- Способен анализировать требования к программным компонентам и их взаимодействию (ПКС-1);

- Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение (ПКС-2);
- Способен разрабатывать графический дизайн интерфейса, проектировать пользовательские интерфейсы по готовому образцу или концепции интерфейса (ПКС-3);
- Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов (ПКС-4).

**Вывод:** Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса» (уровень – Бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

ООО «Мастер касс», директор  
«Центра молодежного  
инновационного творчества  
«Созидание»



В.М. Исмагилов