



РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ

на основную профессиональную образовательную программу

высшего образования по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

профиль «Проектирование программного обеспечения»

(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 «Проектирование программного обеспечения» (уровень – Бакалавриат) (далее – ОПОП ВО «Проектирование программного обеспечения») 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 «Проектирование программного обеспечения», 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 «Проектирование программного обеспечения» в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО «Проектирование программного обеспечения» 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 «Проектирование программного обеспечения» (уровень – Бакалавриат):

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

№ п/п	Индекс	Наименование
1.	Б1.О.01.01	История России
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	Религиоведение
7.	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности
8.	Б1.О.01.08	Психология
9.	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт
10.	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности
11.	Б1.О.01.11	Экономика
12.	Б1.О.01.12	Менеджмент
13.	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству
14.	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки
15.	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
16.	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
17.	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования
18.	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений
19.	Б1.О.03.03	Программирование
20.	Б1.О.04.01	Высшая математика
21.	Б1.О.04.02	Физика

22.	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
23.	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем
24.	Б1.О.04.05	Базы данных
25.	Б1.О.04.06	Операционные системы
26.	Б1.О.04.07	Системы электронного документооборота
27.	Б1.О.04.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
28.	Б1.О.04.09	Моделирование систем
29.	Б1.О.04.10	Информационная безопасность
30.	Б1.О.04.11	Интеллектуальные информационные системы
31.	Б1.О.04.12	Управление информационными системами
32.	Б1.О.04.13	Инженерная графика
33.	Б1.О.04.14	Сети и телекоммуникации
34.	Б1.О.04.15	Электротехника и электроника
35.	Б1.О.04.16	Системное программное обеспечение
36.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
37.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
38.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
39.	Б1.В.01.01	Проектирование
40.	Б1.В.01.02	Технологии разработки программного обеспечения
41.	Б1.В.01.03	Структуры и алгоритмы обработки данных
42.	Б1.В.01.04	Интернет-технологии
43.	Б1.В.01.05	Системы реального времени
44.	Б1.В.01.06	Проектирование программных интерфейсов
45.	Б1.В.01.07	Стандартизация и документация программного обеспечения
46.	Б1.В.01.08	Управление программными проектами
47.	Б1.В.ДВ.01.01	Паттерны проектирования программного обеспечения
48.	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством программного обеспечения
49.	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем управления
50.	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы управления
51.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
52.	ФТД.02	Традиции российского казачества

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 «Проектирование программного обеспечения» (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 «Проектирование программного обеспечения» (уровень – Бакалавриат) направлено на освоение видов профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО: производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная:

- Способен организовывать и осуществлять процессы разработки, изменения и согласования архитектуры программного обеспечения (ПКС-1);
- Способен применять типовые решения и методы проектирования программного обеспечения (ПКС-2);
- Способен организовывать и осуществлять процессы коммуникации для согласования сроков и контроля качества проектирования программного обеспечения (ПКС-3).

Вывод: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование программного обеспечения» (уровень – Бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

ООО «Мелеuzовский
молочноконсервный комбинат»,
начальник отдела программного
обеспечения

